

FACULDADE CNEC CAMPO LARGO**GUIA ACADÊMICO****2º SEMESTRE 2019****MATRIZES E CORPO DOCENTE - 2º SEMESTRE DE 2019****1. CURSOS OFERTADOS NA INSTITUIÇÃO**

	Curso	Modalidade	Carga Horária	Duração	Mensalidade
1	ADMINISTRAÇÃO (Ingressantes a partir do 1º semestre de 2016)	BACHARELADO	3.000 horas	8 semestres	R\$ 1.050,00 para ingressantes a partir do 1º semestre de 2019
2	DIREITO (Ingressantes até 2º semestre de 2015) DIREITO (Ingressantes a partir do 1º semestre de 2016)	BACHARELADO	4.560 horas 3.700 horas	10 semestres	R\$ 1.1190,00
3	ENFERMAGEM	BACHARELADO	4.000 horas	10 semestres	R\$ 1.100,00 para ingressantes a partir do 1º semestre de 2019

4	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO(Ingressantes a partir do 1º semestre de 2016)	BACHARELADO	3.600 horas	10 semestres	Mensalidade primeiro semestre de 2019 R\$ 1.100,00
5	PEDAGOGIA	LICENCIATURA	3.200 horas	8 semestres	R\$ 690,00
6	ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS	TECNÓLOGO	2.080 horas	5 semestres	R\$ 690,00
7	COMÉRCIO EXTERIOR	TECNÓLOGO	1.680 horas	4 semestres	R\$ 800,00
8	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	BACHARELADO	3.000 horas	08 semestres	R\$ 800,00

2. CURSOS OFERTADOS NO 2º SEMESTRE DE 2019

2.1. Administração

Matriz Curricular – Ingressantes 1º Semestre de 2016

Série	Disciplina	C.H.	Professor	Titulação
PRIMEIRO PERÍODO	DIREITO E CIDADANIA	60	FRANCISCO FADEL	ESPECIALISTA
PRIMEIRO PERÍODO	MATEMÁTICA BÁSICA	60	ALEXANDRE A. FEIJÓ	MESTRE
PRIMEIRO PERÍODO	ESTUDOS SOCIOANTROPOLÓGICOS	60	ELAINE GONÇALVES	MESTRE
PRIMEIRO PERÍODO	TEORIAS DA ADMINISTRAÇÃO	60	ALESSANDRA BERTON	MESTRE
PRIMEIRO PERÍODO	CONTABILIDADE BÁSICA	60	SANDRO MALINOWSKI	MESTRE
SEXTO PERÍODO	CONTROLADORIA	60	SANDRO MALINOWSKI	MESTRE
SEXTO PERÍODO	GESTÃO ESTRATÉGICA DE PESSOAS	60	RITA SURGIK	MESTRE
SEXTO PERÍODO	LEGISLAÇÃO TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA	60	MODALIDADE À DISTÂNCIA	

SEXTO PERÍODO	TÓPICOS CONTEMPORÂNEOS EM GESTÃO EMPRESARIAL	60	JAQUELINE S. IAKSCH	MESTRE
SEXTO PERÍODO	GESTÃO PARA RESULTADOS	60	GERSON BUCZENKO	DOUTOR
OITAVO PERÍODO	CONTROLADORIA	60	SANDRO MALINOWSKI	MESTRE
OITAVO PERÍODO	GESTÃO ESTRATÉGICA DE PESSOAS	60	RITA SURGIK	MESTRE
OITAVO PERÍODO	PLANO DE NEGÓCIO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL	60	ALESSANDRA BERTON	MESTRE
OITAVO PERÍODO	TÓPICOS CONTEMPORÂNEOS EM GESTÃO EMPRESARIAL	60	JAQUELINE S. IAKSCH	MESTRE
OITAVO PERÍODO	GESTÃO PARA RESULTADOS	60	GERSON BUCZENKO	DOUTOR

2.2. Direito

Matriz Curricular – Ingressantes a partir do 1º Semestre de 2016

SÉRIE	DISCIPLINA	C/H	PROFESSOR	TITULAÇÃO
PRIMEIRO PERÍODO	CIÊNCIA POLÍTICA E TEORIA DO ESTADO	60	DANIELA ROBERTA SALONGO	MESTRE
PRIMEIRO PERÍODO	DIREITO CIVIL I	60	MARLON CORDEIRO	MESTRE
PRIMEIRO PERÍODO	FILOSOFIA DO DIREITO E HERMENÊUTICA JURÍDICA	60	ELAINE CRISTINA GONÇALVES	MESTRE
PRIMEIRO PERÍODO	HISTÓRIA E INTRODUÇÃO AO ESTUDO DO DIREITO	60	FRANCISCO UBIRAJARA CAMARGO FADEL	ESPECIALISTA
PRIMEIRO PERÍODO	SOCIOLOGIA E ANTROPOLOGIA JURÍDICA	60	MARIA CECÍLIA MARINS DE OLIVEIRA	DOUTOR
PRIMEIRO PERÍODO	LEITURA E INTERPRETAÇÃO DE TEXTO	60	CHRISTIANE JAROSKI BARBOSA	MESTRE
SEGUNDO PERÍODO	DIREITO CIVIL II	60	PEDRO BARAUSSE	ESPECIALISTA
SEGUNDO PERÍODO	DIREITO CONSTITUCIONAL I	60	REGINALDO RIBAS	ESPECIALISTA
SEGUNDO PERÍODO	DIREITO PENAL I	60	FRANCISCO UBIRAJARA CAMARGO FADEL	ESPECIALISTA
SEGUNDO PERÍODO	DIREITO DO CONSUMIDOR	60	DANIELA ROBERTA SALONGO	MESTRE
SEGUNDO PERÍODO	PSICOLOGIA JURÍDICA	60	MARLON CORDIERO	MESTRE
SEGUNDO PERÍODO	ECOMOMIA	60	ADRIANA ROSA DO NASCIMENTO	MESTRE
QUARTO PERÍODO	DIREITO CIVIL IV	60	REGINALDO RIBAS	ESPECIALISTA
QUARTO PERÍODO	DIREITO INTERNACIONAL	60	DANIELA ROBERTA SLONGO	MESTRE

QUARTO PERÍODO	DIREITO PENAL III	60	MARLON CORDEIRO	MESTRE
QUARTO PERÍODO	LIDERANÇA E TOMADA DE DECISÃO	60	ALINE HOPNER	DOCTORA
QUARTO PERÍODO	TEORIA GERAL DO PROCESSO	60	DANIELA ROBERTA SLONGO	MESTRE
SEXTO PERÍODO	DIREITO CIVIL VI – DIREITO DE FAMÍLIA	60	REGINALDO RIBAS	ESPECIALISTA
SEXTO PERÍODO	DIREITO ADMINISTRATIVO	60	PEDRO BARAUSSE NETO	ESPECIALISTA
SEXTO PERÍODO	DIREITO PROCESSUAL PENAL I	60	FRANCISCO UBIRAJARA CAMARGO FADEL	ESPECIALISTA
SEXTO PERÍODO	DIREITO PROCESSUAL CIVIL II	60	DANIELA ROBERTA SLONGO	MESTRE
SEXTO PERÍODO	PSICOLOGIA JURÍDICA	60	MARLON CORDEIRO	MESTRE
SEXTO PERÍODO	PRÁTICA JURÍDICA I	60	REGINALDO RIBAS	ESPECIALISTA
OITAVO PERÍODO	DIREITO DA CRIANÇA, DO ADOLESCENTE, DO IDOSO E DO DEFICIENTE	60	MARLON CORDEIRO	MESTRE
OITAVO PERÍODO	DIREITO DO CONSUMIDOR	60	DANIELA ROBERTA SLONGO	MESTRE
OITAVO PERÍODO	DIREITO DO TRABALHO II	60	REGINALDO RIBAS	ESPECIALISTA
OITAVO PERÍODO	DIREITO EMPRESARIAL	60	FRANCISCO UBIRAJARA CAMARGO FADEL	ESPECIALISTA
OITAVO PERÍODO	DIREITO PROCESSUAL CIVIL IV	60	DANIELA ROBERTA SLONGO	MESTRE
OITAVO PERÍODO	PRÁTICA JURÍDICA III	60	MARLON CORDEIRO	MESTRE

Matriz Curricular – Ingressantes até 2º Semestre de 2016

DÉCIMO PERÍODO	DIREITO INTERNACIONAL PUBLICO	40	DANIELA ROBERTA SLONGO	MESTRE
DÉCIMO PERÍODO	DIREITO PREVIDENCIÁRIO	40	EVERTON RICARDO BOOTZ	DOCTORA
DÉCIMO PERÍODO	ESTÁGIO IV	80	MARLON CORDEIRO	MESTRE
DÉCIMO PERÍODO	PROCESSO DO TRABALHO	80	REGINALDO RIBAS	ESPECIALISTA
DÉCIMO PERÍODO	RELAÇÕES DE CONSUMO	40	DANIELA ROBERTA SLONGO	MESTRE
DÉCIMO PERÍODO	OPTATIVA EMPREENDEDORISMO E DESENVOLVIMENTO REGIONAL	60	JANINE CARDOSO ROCHA	MESTRE
DÉCIMO PERÍODO	OPTATIVA RESPONSABILIDADE SOCIAL E AMBIENTAL	60	MANUELA CHAGAS MANHAES	DOCTORA

DÉCIMO PERÍODO	TCC II	40	MARLON CORDEIRO	MESTRE
----------------	--------	----	-----------------	--------

2.3 Enfermagem

SÉRIE	DISCIPLINA	C.H.	PROFESSOR	TITULAÇÃO
PRIMEIRO PERÍODO	INTRODUÇÃO À ENFERMAGEM	60	JULIANE BRENNER VIEIRA	MESTRE
PRIMEIRO PERÍODO	BIOQUÍMICA	60	ANGELITA MACHADO	DOCTORA
PRIMEIRO PERÍODO	GENÉTICA HUMANA	60	KÁTIA FIALHO DO NASCIMENTO	DOCTORA
PRIMEIRO PERÍODO	ANATOMIA HUMANA	60	HUGO CEZAR TREMBESCKI	ESPECIALISTA
OITAVO PERÍODO	ENFERMAGEM NA SAÚDE DO IDOSO	60	JULIANE BRENNER VIEIRA	MESTRE
OITAVO PERÍODO	ESTÁGIO SUPERVISIONADO I	120	HUGO CEZAR TREMBESCKI	ESPECIALISTA
OITAVO PERÍODO	PESQUISA EM ENFERMAGEM	60	SIMONE SOBOTA	ESPECIALISTA
OITAVO PERÍODO	LIBRAS (EaD)	60	INGRID ERTEL STÜRMER INGRASSIA	MESTRE
DÉCIMO PERÍODO	ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	100	HUGO CEZAR TREMBESCKI	ESPECIALISTA
DÉCIMO PERÍODO	ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	100	IARA FERREIRA REINALDIN	ESPECIALISTA
DÉCIMO PERÍODO	ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	100	JULIANE BRENNER VIEIRA	MESTRE
DÉCIMO PERÍODO	TCC II	40	MARILEI BÜLOW	MESTRE
DÉCIMO PERÍODO	TCC II	40	SIMONE SOBOTA	ESPECIALISTA

2.4 Engenharia da Produção

Matriz Curricular – Ingressantes a partir do 1º Semestre de 2016

SÉRIE	DISCIPLINA	C.H.	PROFESSOR	TITULAÇÃO
PRIMEIRO PERÍODO	LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO	60	A CONTRATAR	
PRIMEIRO PERÍODO	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA	60	BRUNO DOS SANTOS SOLHEID	DOCTORA
PRIMEIRO PERÍODO	MATEMÁTICA BÁSICA	60	ALEXANDRE FEIJÓ	MESTRE
PRIMEIRO PERÍODO	DESENHO ASSISTIDO POR COMPUTADOR	60	CEZAR H. GALHART	ESPECIALISTA

SÉTIMO PERÍODO	QUIMICA APLICADA À ENGENHARIA	60	ANGELITA MARIA MACHADO	DOUTORA
OITAVO PERÍODO	LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO	60	A CONTRATAR	
OITAVO PERÍODO	PLANEJAMENTO E CONTROLE DE PRODUÇÃO I	60	JAQUELINE S. IAKSCH	MESTRE
OITAVO PERÍODO	PESQUISA OPERACIONAL	60	BRUNO DOS SANTOS SOLHEID	DOUTOR
OITAVO PERÍODO	GESTÃO DA QUALIDADE	60	JAIR H. BOARÃO	ESPECIALISTA
OITAVO PERÍODO	PROJETO E PLANEJAMENTO DE UNIDADES PRODUTIVAS	60	CEZAR H. GAHART	ESPECIALISTA

Matriz Curricular – Ingressantes até 2º Semestre de 2015

DÉCIMO PERÍODO	GESTÃO DA MANUTENÇÃO	80	JAIR H. BOARÃO	ESPECIALISTA
DÉCIMO PERÍODO	ÉTICA E LEGISLAÇÃO PROFISSIONAL	80	MARILEI S. BULLOW	MESTRE
DÉCIMO PERÍODO	ELABORAÇÃO, AVALIAÇÃO E GERENCIA DE PROJETOS	80	SANDRO MALINOWSKI	MESTRE
DÉCIMO PERÍODO	ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	120	ALESSANDRA B. RODRIGUES	MESTRE
DÉCIMO PERÍODO	LINGUA BRASILEIRA DE SINAIS	80	MODALIDADE À DISTÂNCIA	
DÉCIMO PERÍODO	TCC II – PRÉ PROJETO	80	SANDRO MALINOWSKI, ALESSNDRA B. RODRIGUES	MESTRE

2.5 Pedagogia

Matriz Curricular – 1º semetsre 2019

SÉRIE	DISCIPLINA	C.H.	PROFESSOR	TITULAÇÃO
SEXTO PERÍODO	ESTÁGIO EDUCAÇÃO INFANTIL	140	MARILEI DE ANDRADE S BULOW	MESTRE
PRIMEIRO PERÍODO	FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO: ABORDAGEM HISTÓRICA	60	MARIA CECÍLIA MARINS DE OLIVEIRA	MESTRE
PRIMEIRO PERÍODO	PSICOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO E DA APRENDIZAGEM	60	RITA DE CÁSSIA SURGIK	MESTRE
TERCEIRO PERÍODO	LITERATURA INFANTO JUVENIL	60	MARILEI DE ANDRADE S BULOW	MESTRE
PRIMEIRO PERÍODO	EDUCAÇÃO INFANTIL	60	ELAINE CRISTINA GONÇALVES MARCON	MESTRE
PRIMEIRO PERÍODO	TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO	60	SIMONE SILVIA SOBOTA	ESPECIALISTA
PRIMEIRO PERÍODO	LEITURA E INTERPRETAÇÃO DE TEXTO	60	CHRISTIANE JAROSKI BARBOSA	MESTRE

3 CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

3.1 SISTEMA DE AVALIAÇÃO

A avaliação da aprendizagem será mensurada a partir de 3 momentos intitulados de: AV1, AV2 e AV3.

AV1:

Será realizada dentro do primeiro bimestre letivo, cuja nota final poderá variar de 0,00 a 10,0. Este ciclo de avaliação poderá contar com provas e trabalhos (incluindo o Projeto Integrador – relatório).

Detalhamento:

Prova = 8,0

Trabalhos (total = 2,0): (definir com coordenação como será considerada a nota do PI, o que for decidido será aplicado para todas as disciplinas, a não ser que entre como nota complementar. Ex: nota do PI 1,0 – igual para todas as disciplinas e trabalhos 1,0 – considerar atividades por disciplinas que podem incluir questões do PI)

AV2:

Será realizada dentro do segundo bimestre letivo, cuja nota final poderá variar de 0,00 a 10,0. Este ciclo de avaliação poderá contar com provas e trabalhos (incluindo o Projeto Integrador – relatório).

Detalhamento:

Prova = 8,0

Trabalhos (total = 2,0): (definir com coordenação como será considerada a nota do PI, o que for decidido será aplicado para todas as disciplinas, a não ser que entre como nota complementar. Ex: nota do PI 1,0 – igual para todas as disciplinas e trabalhos 1,0 – considerar atividades por disciplinas que podem incluir questões do PI)

AV3:

Será uma avaliação substitutiva em que somente terá o direito de fazer a AV3 os alunos que obtiverem nota maior ou igual a 4,0 em pelo menos uma das provas AV1 ou AV2.

A nota da AV3 irá substituir a menor das notas entre AV1 e AV2. Caso o aluno já tenha média igual ou superior a 6,0 não precisa fazer.

A média final será calculada a partir das duas maiores notas entre AV1, AV2 e AV3, sendo portanto:

$$Mf = \frac{\text{Maior nota 1} + \text{Maior nota 2}}{2}$$

- O aluno será aprovado na disciplina se conseguir média final maior ou igual a 6,0 e obtiver frequência igual ou superior a 75% em relação ao total das aulas previstas.
- No caso de ausência do aluno em qualquer das provas previstas o sistema deverá lançar a nota 0,0.
- Não haverá prova de segunda chamada para qualquer das avaliações previstas.
- No caso de ausência na AV1 o aluno deverá realizar, obrigatoriamente, a avaliação AV2, dentro do período previsto no calendário acadêmico, devendo obter nota maior ou igual a 4,0 para ter o direito a fazer a AV3.
- Caso a ausência seja na AV2, tendo o aluno realizado a AV1, poderá fazer a AV3 caso a nota obtida na AV1 seja maior ou igual a 4.
- Caso o aluno tenha faltado as duas avaliações (AV1 e AV2), o mesmo será automaticamente reprovado na disciplina, sem o direito de realizar a AV3.
- Todas as provas escritas devem ter um mínimo de 10 questões, sendo, no mínimo, 2 discursivas no formato ENADE.

TCC – seguir regulamento – nota única

Estágio – seguir regulamento

Disciplinas com carga horária prática – 5,0 prova e 5,0 atividades práticas

4. INFRAESTRUTURA: LABORATÓRIOS / SALAS DE AULA / BIBLIOTECA (PADRÃO)

As instalações físicas da Faculdade CNEC Campo Largo estão localizadas na Rua Rui Barbosa, 541, Centro, CEP: 83601-140, Campo Largo, Paraná, com um terreno onde a área total construída é de 9.525,70 m². Todas as dependências estão adequadas ao atendimento e desenvolvimento das atividades e programas da instituição.

4.1 ESPAÇO FÍSICO GERAL

As especificações de serventias obedecem aos padrões arquitetônicos recomendados quanto à ventilação, iluminação, dimensão e destinação específica.

As salas de aula, laboratórios, biblioteca e outras dependências são de uso privativo dos corpos docente, discente e técnico-administrativo, sendo permitido o acesso de pessoas estranhas somente quando há realização de eventos, encontros culturais, seminários ou em casos de expressa autorização da Direção.

A infraestrutura física está à disposição dos alunos para atividades extraclasse, desde que pertinentes aos cursos ofertados e dentro dos horários devidamente reservados.

Além disso, prima pelo asseio e limpeza mantendo as áreas livres varridas e sem lixo, pisos lavados, sem sujeira e móveis sem poeira. Os depósitos de lixo estão colocados em lugares estratégicos, como próximos às salas de aula, na biblioteca, nas salas de estudo etc. As instalações sanitárias gozam de perfeitas condições de limpeza com pisos, paredes e aparelhos lavados e desinfetados. Para isso a instituição mantém pessoal adequado e material de limpeza disponível.

Dispõe ainda de instalações apropriadas para o processo de ensino-aprendizagem disponibilizando recursos audiovisuais e equipamentos específicos, para cada curso. Os locais de trabalho para os docentes são inteiramente adequados às necessidades atuais, tanto em termos de espaço, quanto em recursos técnicos, mobiliários e equipamentos.

As instalações possuem excelente nível de informatização, com as suas dependências administrativas e acadêmicas servidas com modernos equipamentos. O corpo docente tem livre acesso às informações de secretaria, biblioteca e Internet.

Com relação ao atendimento aos portadores de necessidades especiais, a CNEC cuidou para que suas instalações estejam livres de barreiras que impeçam a circulação dessas pessoas.

No que concerne aos portadores de deficiência visual e auditiva, a CNEC assume o compromisso formal de disponibilizar infraestrutura física, tecnológica e de recursos humanos necessárias ao pleno desenvolvimento das atividades didático-pedagógicas até a conclusão do curso, caso venha a ser solicitado pelo aluno.

As plantas das instalações físicas encontram-se na instituição, à disposição das autoridades educacionais, cujos ambientes estão assim distribuídos:

Nível	Sala	Capacidade	M2	Finalidade	Som	Projektor	Compu - tador	Tela Intera - tiva	Câmera de Segu - rança
00	0001	-	6,07	Banheiro	-	-	-	-	-

00	0002	-	9,36	Arquivo(manutenção)	-	-	-	-	-
00		-	8,54	garagem	-	-	-	-	-
00		-	7,45	garagem	-	-	-	-	-
00	0003	-	7,45	arquivo financeiro	-	-	-	-	-
00	0004		14,58	arquivo financeiro	-	-	-	-	-
00	0005	-	27,98	Refeitorio Administ.	-	-	-	-	1
00	0006	-	10,55	Cozinha	-	-	-	-	-
00	0007	-	4,64	Banheiro Funcionários	-	-	-	-	-
00	0008	-		Saída Banh. Maternal	-	-	-	-	-
00	0009	-	25,13	S.Aula(maternal)	-	-	-	-	-
00	0010	-	25,03	S.Aula(maternal)	-	-	-	-	-
00	0011	-	24,50	S.Aula(maternal)	-	-	-	-	-
00	0012	-	24,50	S.Aula(maternal)	-	-	-	-	-
00	0013	-	11,05	Hall de entrada Banheiro maternal	-	-	-	-	-
00	0014 A/B	-	24,59	Banheiro maternal	-	-	-	-	-
00	0014 C	-	11,76	Fraldário	-	-	-	-	-
00	0014 D	-	13,82	Sala de Descanso/Áudio Visual (infantil)	-	-	-	-	-
00	0014 E	-	51,17	Portaria (Vans)	-	-	-	-	1
00	0015	-	5,75	Ed.Física	-	-	-	-	-
00	0016	40	59,01	Lab. de Informática 01	-	1	30	1	1
00	0017 A	20	26,77	Lab. de Informática 02	-	-	20	-	1
00	0017 B	20	26,16	Lab. de Informática 03	-	-	20	-	1
00	0018	30	38,59	Lab. de Informática 04	-	1	30	1	1
00	0019 A			Sala do Servidor	-	-	8	-	1
00	0019 B	20	36,25	Lab. de Informática 05	-	-	20	-	1
00	0020	30	40,60	Lab. de Hardware 06	-	-	20	-	1
00	-	-	1137, 12	Quadra Descoberta	-	-	-	-	2
00	-	-	812,0 4	Quadra Coberta	-	-	-	-	1

00	-	-	1949,16	As 2 Quadras	-	-	-	-	-
00	-	-	251,93	Parque	-	-	-	-	-
00	-	-	1424,80	Estacionamento	-	-	-	-	1
25	2501	-	151,96	Núcleo de Práticas Jurídicas Orientação de Monografia	-	-	17	-	2
25	2503	-	144,90	Lab. Multidisciplinar II	-	1	1	1	1
25	2505	-	313,80	Biblioteca	-	-	8	-	3
25	-	-	149,4	Corredor da Biblioteca e Reprografia	-	-	-	-	1
40	4000 A	-	27,36	Sala de Música	-	-	-	-	-
40	4000 B	-	18,68	Arquivo cursos técnicos/colégio	-	-	-	-	-
40	4000 C	-	51,55	Jazz e Ballet	-	-	-	-	-
40	4000 D	-	51,55	Judô e Capoeira	-	-	-	-	-
40	4001	50	59,60	Sala Aula	-	-	-	-	-
40	4002	50	58,83	Sala Aula	-	-	-	-	-
40	4003	25	38,79	Sala de Aula	-	-	-	-	-
40	4004	-	19,03	Centro de Inovação e TI	-	-	15	-	-
40	4006	40	48,30	Sala de Artes	-	-	-	-	-
40	4007	-	20,48	Sala de Materiais de Artes	-	-	-	-	-
40	4008	-	48,30	Sala de Artes (maternal e Educ. Infantil)	-	-	-	-	-
40	4010	-	48,30	Sala de Jogos (Educ. Física)	-	-	-	-	-
40	4011	-	23,90	Banheiro Feminino	-	-	-	-	-
40	4012	-	23,90	Banheiro Masculino	-	-	-	-	-
40	4013	92	126,00	Sala aula Presencial/EAD	-	-	1	1	1
40	4014	-	47,74	Sala de Aula (educ. infantil)	-	-	-	-	-
40	4015	-	47,95	S.Aula (educ. infantil)	-	-	-	-	-
40	4016	-	18,82	Banheiro Inf. Feminino	-	-	-	-	-

40	4017 e 4019		78,80	Lab. Multidisciplinar I	-	-	-	-
40	4018		18,82	Banheiro Inf.Masculino	-	-	-	-
40	4020		54,96	S.Aula (educ. infantil)	-	-	-	-
40	4021		54,96	S.Aula (educ. infantil)	-	-	-	-
40	4022 A	-	20,23	Coord. Nível Superior à Quadra de Esportes	-	-	2	-
40	4022 B	-	26,14	Brinquedoteca I	-	-	-	-
40	4023		36,26	S.Aula(educ. infantil)	-	-	-	-
40	4024		55,06	Brinquedoteca II	-	-	-	-
40	4025		55,06	S.Aula (educ. Infantil)	-	-	-	-
40	4026	56	82,65	Sala Aula	-	-	-	-
40	4027	-	106,6 5	Portaria	-	-	1	3
40	-	-	264,5 0	Corredor-Nível Portaria	-	-	-	3
50	5000	-	43,20	Sala do Coral	-	-	-	-
50	5001	-	272,6 5	Auditório Presencial/EAD	-	-	1	2
50	5002	-	12,18	Arquivo financeiro	-	-	-	-
50	5003	-	19,79	Cantina	-	-	2	2
50	5004	-	18,85	Lavanderia	-	-	-	-
50	5005	-	56,40	Cantina	-	-	-	-
50	5006	-	78,88	Audio Visual Presencial/EAD	-	-	1	1
50	5007	-	18,15	Banheiro Feminino	-	-	-	-
50	5008	-	6,72	Deposito(Mant. E Limp.)	-	-	-	-
50	5009	-	18,15	Banheiro Masculino	-	-	-	-
50	5010	50	68,00	Sala aula Presencial/EAD	-	-	-	-
50	5011	50	68,00	Sala aula Presencial/EAD	-	-	-	-
50	5012	50	68,00	Sala Aula	-	-	1	1
50	5013	-	55,10	Lab. Multidisciplinar III	-	-	1	-
50	5014	-	38,86	Sala-Apóio a Mantenedora	-	-	-	-

50	5019	-	21,46	Banheiro Fem. Administrativo	-	-	-	-	-
50	5020	-	10,74	Rh e Compras	-	-	1		
50	5021	-	14,19	Direção Geral	-	-	1		
50	5022	-	20,63	Assessorias	-	-	2		
50	5023	-	14,19	Direção Ens. Fund. E Médio Salas de Coordenações (graduação)	-	-	1		
50	5024 5025			Acesso às Coordenações					
50	5025 A	-	14,45	Tecnologia da Informação e Enfermagem	-	-	2		
50	5025 B	-	14,45	Coord.Pedagógica/ Pedagogia Direito	-	-	2		
50	5025 C	-	14,35	Administração e Eng. da Produção	-	-	2		
50	5025 D	-	14,35	Sala de Reunião/Atendimento	-	-	2		
50	5026	26	47,04	S.Aula	-	-	-	-	-
50	5027	25	38,92	S.Aula	-	-	-	-	-
50	5028 A	25		S.Aula	-	-	-	-	-
50	5028B	25		S. Aula					
50	5029	-	18,34	Banheiro Feminino	-	-	-	-	-
50	5030	30	44,24	S.Aula	-	-	-	-	-
50	5031	34	49,56	S.Aula	-	-	-	-	-
50	5032	-	4,20	Banheiro PNE	-	-	-	-	-
50	5033	34	43,96	Sala de aula	-	-	-	-	-
50	5034	34	49,56	Sala de aula	-	-	-	-	-
50	5035	-	18,03	Banheiro Masculino	-	-	-	-	-
50	5036	-	191,16	Secretaria/Financeiro	-	-	13	-	-
50	-	-	35,99	Arquivo secretaria	-	-	-	-	-

50	-	-	259,4 1	Corredor do Patio da Cantina	-	-	-	-	1
75	-	-	221,0 0	Patio da Cantina	-	-	-	-	2
75	7500	-	20,47	Banheiro Masculino Administrativo	-	-	-	-	-
75	7501	-	44,12	Sala dos Professores e Tutores	-	-	-	-	-
75	7502	-	43,01	S. dos Prof.Parciais e Tutores	-	-	5	-	-
75	7503	26	41,14	Sala de Aula	-	-	-	-	-
75	7504	-	35,70	S. de Reuniões Presencial/EAD	-	-	-	-	-
75	7505	-	17,97	Banheiro Masculino	-	-	-	-	-
75	7506	26	43,36	S.Aula	-	-	-	-	-
75	7507	29	44,24	S.Aula	-	-	-	-	-
75	7508	24	49,56	S.Aula	-	-	-	-	-
75	7509	30	42,60	S.Aula	-	-	-	-	-
75	7510	29	49,56	S.Aula	-	-	-	-	-
75	7511	29	43,96	S.Aula	-	-	-	-	-
75	7512	30	43,92	S.Aula	-	-	-	-	-
75	7513	-	18,20	Banheiro Feminino	-	-	-	-	-
75	7514	27	43,17	S.Aula	-	-	-	-	-
75	7515	26	43,75	S.Aula	-	-	-	-	-
75	7516	30	57,16	S.Aula	-	-	-	-	-
75	7517	50	68,70	S.aula Presencial/EAD	-	-	1	1	-
75	7518	55	67,70	S.aula Presencial/EAD	-	-	-	-	-
75	7519	-	30,13	Banheiro Masculino	-	-	-	-	-
75	7520	-	3,78	Banheiro PNE	-	-	-	-	-
75	7521	-	25,36	Banheiro Feminino	-	-	-	-	-
75	7522 A	34		S.Aula	-	-	-	-	-
75	7522 B	30		S.Aula Presencial/EAD	-	-	-	-	-
75	7523 A	30		S.Aula	-	-	-	-	-

75	7523 B	24	84,50	S.aula Presencial/EAD	-	-	-	-	-
75	7524	47	56,05	Sala Aula	-	-	-	-	-
75	7525	50	66,60	Sala Aula	-	-	-	-	-
75	7526	40	54,20	Sala Aula	-	-	-	-	-
75	7527 A	27		Lab. de Processos Produtivos					
75	7527 B			Centros Acadêmicos					
75	7527C	-		Comissão Própria de Avaliação(C.P.A)Núcleo Psicopedagógico	-	-	1	-	-
75	7528	-		Arquivo (manutenção)	-	-	-	-	-
75	-	-	201,78	Corredor nivel 75	-	-	-	-	4
75	-	-	9,61	Equip. De Audio Visual	-	-	-	-	-
	-		9,57	Assistência Técnica	-	-	1	-	-

4.2 INFRAESTRUTURA DE SEGURANÇA

A CNEC atenta às condições de segurança aos seus usuários, tendo em vista que as instalações são espaços destinados às funções acadêmicas, planejou suas edificações para atenderem todas as condições de segurança com saídas de evacuação sinalizadas para o caso de emergência e com equipamentos adequados e de fácil acesso, proporcionalmente distribuídos, conforme segue:

- Extintores – Classe A, B, C e D, com o selo do INMETRO e manutenção anual;
- Alarme de incêndio;
- Luz de emergência – em todos os pontos da instituição;
- Saída de emergência – com sinalização;
- Porta corta-fogo
- 3.3.1 Elevadores – contrato de manutenção – elevadores OTIS;
- 3.3.2 Sinalizações para porta corta-fogo.
- Piso Tátil

4.3 INFRAESTRUTURA DE ALIMENTAÇÃO E SERVIÇOS

Além de possuir a Cantina no interior da instituição, os alunos são beneficiados pela localização da CNEC, que fica numa área privilegiada do município de Campo Largo, sendo que sua redondeza já está com o setor de serviços e alimentação bem estruturado, contando com:

- 3.3.3 Restaurantes;
- 3.3.4 Pizzarias;
- 3.3.5 Cantinas e lanchonetes.

4.4 MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS

A política de infraestrutura que a CNEC adota, é a da manutenção preventiva, a qual ocorre todo fim de semestre letivo e início do próximo, preparando os ambientes e equipamentos para uso

seguro e com qualidade, e também adota a política de manutenção corretiva, sob demanda, ou seja, em qualquer necessidade de reparo, adequação ou instalação que necessitem implantação, a CNEC a faz de imediato. Todos os profissionais envolvidos com manutenção e conservação dos ambientes físicos são contratados pela instituição.

4.5 MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO E EXPANSÃO DOS EQUIPAMENTOS

As atualizações serão feitas conforme a necessidade dos alunos e professores e pelo menos duas vezes ao ano. As manutenções preventivas são realizadas diariamente visando o perfeito funcionamento dos equipamentos.

A manutenção e conservação dos laboratórios serão executadas por funcionários dos próprios cursos ou por pessoal especializado ou treinado para exercer estas funções e, quando não for possível resolver o problema na instituição, será encaminhado para uma empresa terceirizada, especializada em manutenção de equipamentos.

Haverá supervisores por laboratório ou grupos de laboratórios definidos pelo órgão responsável pela administração dos laboratórios.

Os procedimentos de manutenção serão divididos em três grupos: manutenção preventiva, manutenção corretiva e manutenção de emergência.

Os procedimentos de manutenção incluem as atividades de:

- substituição de peças ainda em condições de uso ou funcionamento cujo tempo de uso esteja próximo ao final do tempo de vida útil;
- reformas de instalações e equipamentos de forma a minimizar a probabilidade da ocorrência de incidentes e interrupções nas rotinas de trabalho;
- reformas necessárias à implementação de novas atividades;
- reformas necessárias para a ampliação e/ou aumento da capacidade das atividades já existentes;
- consertos e reformas necessárias após a ocorrência de acidentes e/ou incidentes;
- reformas que atendem a minimização e/ou eliminação de riscos de acidentes de alta ou altíssima probabilidade.

Os responsáveis estarão providenciando a manutenção preventiva e corretiva, bem como a expansão e atualização sempre que houver necessidade, evitando assim que os laboratórios se tornem obsoletos.

Faz parte do plano de expansão e atualização:

- administrar a utilização dos equipamentos de uso comunitário e reorganizar os itens de consumo e produtos periodicamente;
- analisar mudanças e melhorias realizadas nos softwares adquiridos e efetuar divulgação através de documentos, palestras e cursos;
- apoiar os usuários na utilização dos equipamentos e das ferramentas existentes na CNEC;
- elaborar projeto de instalação de máquinas e equipamentos de processamento de dados e das redes de comunicação de dados;
- especificar e acompanhar o processo de compra de equipamentos de informática, de softwares e demais equipamentos necessários aos laboratórios específicos;
- instalar, acompanhar e controlar a performance dos equipamentos e das redes de comunicação de dados;
- planejar e implantar rotinas que melhorem a operação e segurança no uso dos equipamentos;
- planejar e ministrar cursos internos sobre utilização de recursos computacionais e dos demais equipamentos.

Com relação aos insumos utilizados nos laboratórios, ao professor responsável pela disciplina cabe informar aos alunos, pelo menos, até 24 horas antes da aula prática, quais os materiais que são disponibilizados pela CNEC e quais serão necessários o aluno trazer. Aqueles de responsabilidade da CNEC estarão disponíveis nos laboratórios, onde o pessoal de apoio técnico

deverá colocá-los nas respectivas bancadas/mesas e, no final da aula, cabe também à equipe de apoio guardar os insumos remanescentes e reutilizáveis.

4.6 GABINETES DE TRABALHO PARA PROFESSORES TEMPO INTEGRAL

Dispõe ainda de instalações apropriadas para o processo de ensino-aprendizagem disponibilizando recursos audiovisuais e equipamentos específicos, para cada curso. Os locais de trabalho para os docentes são inteiramente adequados às necessidades atuais, tanto em termos de espaço, quanto em recursos técnicos, mobiliários e equipamentos.

Os gabinetes de trabalho para docentes em Tempo Integral obedecem aos padrões da instituição. Com 14,19 m², microcomputador com acesso a internet, telefone, mobiliário e iluminação adequados e obedecendo as normas de salubridade e segurança, garantindo o desenvolvimento das atividades administrativas e didático-pedagógicas.

Descrição	Localização	Área (M ²)	Capacidade	APNE	Utilização		
					M	T	N
Sala dos docentes parciais e integrais	Nível 75	43,01	20	sim	x	x	x
Sala de reuniões	Nível 75	35,70	15	sim	x	x	x

4.7 ESPAÇO DE TRABALHO PARA COORDENAÇÃO DE CURSOS E SERVIÇOS ACADÊMICOS

Os gabinetes de trabalho para os Coordenadores de Cursos da Faculdade CNEC Campo Largo possuem infraestrutura necessária no que tange a equipamentos (computadores conectados a internet, telefone, mobiliário adequado) e pessoal e obedecem às normas de salubridade e segurança. São salas de trabalho, com área padrão de 14,35 m², para desenvolvimento das atividades de gestão e condução do curso, bem como atendimento de alunos e docentes. Além disso, contam com os serviços de secretaria, a fim de atender as demandas burocráticas.

Os serviços acadêmicos, necessários à vida estudantil na instituição, também são desenvolvidos na Secretaria de Registros Acadêmicos da CNEC que conta com espaço adequado, iluminado, ventilado, em pleno acordo com as atividades dos funcionários deste setor. A CNEC reserva para a Secretaria Geral a responsabilidade de operacionalizar o controle dos registros acadêmicos, mediados por *software* específico que integrado com os demais sistemas da instituição como tesouraria e biblioteca facilitarão a gestão da vida acadêmica dos alunos da Instituição.

O registro acadêmico segue as normas estabelecidas e todo sistema de matrícula, trancamento, frequência, notas, aprovação e reprovação, bem como os demais procedimentos de secretaria contam com pessoal qualificado e com um sistema de informação apropriado.

Destaca-se entre as atividades essenciais desse setor a organização e preservação dos documentos que comprovam o histórico escolar dos estudantes, garantindo que a qualquer momento esses poderão ser recuperados e consultados, bem como outros documentos inerentes à rotina acadêmica. A CNEC, atualmente utiliza o Sistema de Gestão e Controle Acadêmico PERSEUS.

Descrição	Localização	Área (M ²)	Capacidade	APNE	Utilização		
					M	T	N

Instalações para Coordenação							
3 salas para coordenações de Cursos de graduação	50	14,19	6	sim	x	x	X
Instalações Administrativas							
5 salas para técnicos administrativos	50	14,45		sim	x	x	X

4.8 SALA DE PROFESSORES E REUNIÕES

Os gabinetes de trabalho para os docentes em tempo integral (TI), tempo parcial (TP), horista e Núcleo Docente Estruturante (NDE) dos cursos de Graduação da Faculdade CNEC Campo Largo possuem infraestrutura necessária no que tange a equipamentos (computadores conectados a internet, mobiliário) e obedecem às normas de salubridade e segurança pelas quais prima a instituição.

Estes profissionais possuem duas salas contíguas, com áreas de 44,1 m² e 43,0 m². As duas salas destinadas a docentes possuem mesas centrais grandes e cadeiras, fornecendo ambiente para interação e convívio entre eles.

Uma das salas, com capacidade para 12 pessoas, dispõe de 05 computadores, em rede, em estações individuais em amplas bancadas que correm pelas laterais do ambiente. A sala, como toda a instituição, conta com acesso wireless.

A outra sala, com capacidade para 30 pessoas, possui bancada lateral para guarda de materiais de uso nas aulas e apoio a serviço de café e água permanente, quadro de avisos, micro-ondas, frigobar e cadeiras. Possui também acesso wireless.

Os ambientes destinados aos docentes dispõem também de armários individualizados e comportam perfeitamente o número de docentes da instituição. São ambientes bem iluminados, com ventilação, com serviço de conservação em limpeza e conservação de equipamentos de informática e demais itens sujeitos à manutenção, como luminárias e mobiliário.

A localização das salas de uso dos docentes do curso possui acesso imediato às instalações da coordenação, Direção da faculdade e Secretaria de Registros Acadêmicos.

Os docentes contam com o uso de outros ambientes acadêmicos da instituição que necessitarem para o desenvolvimento de atividades no curso, como as salas com louças interativas e auditório, mediante agendamento. Dispõem também de acesso aos equipamentos de mídia da instituição para suporte em suas aulas ou outras atividades ligadas ao curso, através de agendamento *online* ou em contato direto com o pessoal do setor responsável pela área técnica na instituição. As necessidades de impressão e cópias são providas pelas coordenações de cursos.

Além disso, os docentes contam com uma sala de reunião de 35,7 m², com capacidade para 12 pessoas, para o desenvolvimento das atividades administrativas e didático-pedagógicas, equipada com mesa grande, cadeiras, mesa de apoio, e sempre que necessário projetor multimídia e computador para apresentações, ligado à rede. A sala de reunião possui horários para agendamentos para o melhor aproveitamento das atividades acadêmicas.

Todos esses ambientes são adaptados a portadores de deficiência ou mobilidade reduzida e estão disponíveis nos períodos da manhã, tarde e noite.

Os docentes dos cursos contam também com o permanente apoio dos funcionários da Biblioteca da instituição em suas necessidades de pesquisa e empréstimo de títulos.

4.9 SALAS DE AULA

A Faculdade CNEC Campo Largo conta com 36 salas de aula disponíveis para os cursos da instituição de ensino.

As salas de aula estão equipadas com quadro negro, carteiras para os alunos, mesa e cadeira de professor e quadros de avisos. As salas podem ser equipadas com projetores multimídias e computadores, na medida das solicitações e necessidades dos docentes para as atividades acadêmicas que desejam realizar. Estes recursos são solicitados, via agendamento online, por telefone ou pessoalmente, junto a setor especializado da instituição.

A instituição conta também com auditório, com 272,65 m² e 210 lugares, com telão de projeção e equipamentos audiovisuais. Conta também com mini auditório com capacidade para 60 lugares, sala 4013 com capacidade de 92 lugares, sala 5012 com capacidade de 60 lugares, Lab. Multidisciplinar II, Lab. de Informática I e Brinquedoteca II todos equipados com tela interativa, e mais, o Lab. de Informática 05 e as salas 7516,7517,5010,5011 e 4026 cotam com tela e equipamentos audiovisuais instalados de forma permanente para uso dos docentes.

Estes ambientes atendem aos padrões exigidos quanto à dimensão, limpeza, luminosidade, acústica e ventilação, bem como quanto ao estado de conservação dos mobiliários e equipamentos e a comodidade dos envolvidos às atividades planejadas. Todas as salas têm acesso à rede wi-fi da instituição, havendo acessibilidade para portadores de necessidades especiais.

4.10 BIBLIOTECA

A Biblioteca da CNEC - BIBLIOTECA MONSENHOR ALUISIO DOMANSKI - foi criada no ano de 1999, com o objetivo de contribuir para informações dos alunos e professores que dela necessitarem. Tem como principal objetivo servir de apoio às atividades de investigação, oferecer suporte informacional aos programas de ensino, iniciação científica e extensão e atender às necessidades culturais do grupo docente, discente e funcionários do Colégio Cenecista Presidente Kennedy (educação infantil, ensino fundamental, ensino médio e educação profissional) e da Faculdade CNEC Campo Largo/ nos cursos de graduação, além dos cursos de pós-graduação e Polo EaD Campo Largo – PR, perfazendo um total de 6.288 usuários.

É de acesso livre aos usuários, utilizando Sistema Antifurto, com guarda-volumes.

Os livros da Biblioteca estão catalogados de acordo com o Código de Catalogação Anglo – Americano, 2. Edição (AACR2). A classificação do acervo é feita por assunto, de acordo com a Dewey Decimal Classification, 22. Edição (DDC22). A notação de autor é retirada da Cutter-Sanborn Three –Figure Author Table.

O acervo bibliográfico da instituição é composto por 21.617 títulos de livros, com 41.695 exemplares e 180 periódicos. A biblioteca, além do acervo específico de cada curso, possui livros de referência que contribuem para a formação científica, técnica, geral e humanística da comunidade acadêmica. Os periódicos assinados, em consonância com o projeto pedagógico dos cursos, são os de informação acadêmica e científica, cobrindo as áreas do conhecimento em que instituição atua. As bases de dados são aquelas que possibilitam à comunidade acadêmica acesso a ampla informação sobre todas as áreas dos conhecimentos humanos, com ênfase para os cursos oferecidos.

O acesso ao acervo ocorre com orientação da equipe de profissionais da Biblioteca, é informatizado, e a consulta está disponível ao discente por meio do portal do aluno. O espaço físico é 313,80 m², com condições adequadas quanto à área física; área de leitura geral, individual e em grupo; área de acervo de livros, periódicos especializados e mídias; acesso a internet, bem como adequada gestão e informatização do acervo, pautada numa política de atualização e expansão do acervo, além do acesso às redes de informação.

A instituição conta com orçamento e apoio da mantenedora para promover as ações que julgar pertinentes no processo de atualização bibliográfica.

A Biblioteca está sob a responsabilidade de pessoal treinado para o atendimento de usuários, contando atualmente com um profissional legalmente habilitado em Biblioteconomia para prestar atendimento à comunidade acadêmica, e uma auxiliar, responsáveis pela organização do acervo e disseminação/atendimento aos discentes, docentes, funcionários, ex-alunos e a comunidade em geral.

Espaço físico da Biblioteca

Área total	320,20m²
Sala para preparo técnico	5,40m ²
Sala de literatura (infantil e geral)	33,12m ²
Espaço para atendimento ao público e circulação	3,56m ²
Área do acervo	107,60m ²
06 salas para estudo em grupo	34,80m ²
03 salas para estudo em grupo	12,96m ²
01 sala para depósito	8,28m ²
Espaço para trabalho e leitura	81,00m ²
01 sala com mesa e computadores para estudo individual	11,88m ²

Atualmente, a Biblioteca possui um acervo de 21.617 títulos com 41.695 volumes que estão à disposição de toda comunidade acadêmica. O acervo de multimeios é composto de 591 materiais. Na Biblioteca encontra-se todo o acervo bibliográfico e multimeios da Instituição. O acervo bibliográfico, por área do conhecimento, está distribuído conforme tabela abaixo:

Área do conhecimento	Livros		Periódicos correntes (títulos)		Outros materiais/ multimídia CD/DVD/ Materiais especiais
	Tit.	Ex.			
Ciências exatas e da terra	1681	4597	11		268
Ciências biológicas	382	940	03		17
Engenharia/Tecnologia	140	177	08		01
Ciências da saúde	622	1146	15		25

Ciências agrárias	56 68	02		
Ciências sociais aplicadas	5627 13375	79		97
Ciências humanas	4448 84479	52		119
Linguística, letras e artes	8180 12404	05		42
Multidisciplinar	481 509	05		22
Total	21617 41695	180		591

A Biblioteca esta informatizada, utilizando o Sistema PHL, onde existem 7 computadores disponíveis para consulta ao acervo e pesquisas via internet . O Sistema PHL Biblioteca permite aos usuários a visualização do acervo via internet, a realização de reservas e renovações. Também é possível, utilizando o PHL Biblioteca visualizar as aquisições recentes da Biblioteca e obter diversas informações a respeito do acervo via internet. Para estas informações, basta acessar: faculdadecampolargo.cneec.br e <http://colegiocampolargo.cneec.br> e na página inicial clicar em Serviços>Biblioteca *online* .

A principal fonte de pesquisa para aquisição e ampliação do acervo é a ementa de cada matéria. Através do estudo das bibliografias indicadas são determinadas as quantidades de materiais necessários para atender aos usuários.

A política de aquisição do acervo também se dá através das sugestões dos professores encaminhadas à Coordenação dos Cursos. Esta política tem em vista o maior envolvimento dos professores na seleção do acervo, bem como o comprometimento maior das unidades organizacionais no gerenciamento dos recursos disponíveis.

Também são consideradas as sugestões dos alunos e demais usuários da Biblioteca. O fato das aquisições da Biblioteca se nortearem pelas indicações dos professores, garante a correlação pedagógica entre o acervo e os cursos da Instituição.

Periodicamente a Biblioteca encaminha aos coordenadores catálogos de editores para conhecimento e análise dos professores para posteriores sugestões dos títulos de interesse dos cursos oferecidos pela Instituição. Para duplicação da quantidade de exemplares são seguidas as determinações do MEC.

A política de atualização do acervo passa por um programa de aquisição permanente, através de compras, doações e permutas. O controle e acompanhamento do acervo têm o objetivo de ordenar o crescimento racional, assegurando consistência e equilíbrio no desenvolvimento dos recursos informativos; compor uma coleção com alto grau de excelência, tanto qualitativa quanto quantitativa, da forma que melhor atenda aos interesses da comunidade acadêmica.

A aquisição e renovação dos periódicos estão sob a responsabilidade das Coordenações. Todo o material esta a disposição dos usuários no PHL.

A Instituição possui 4 revistas eletrônicas que estão a disposição dos usuários no site da CNEC - para acessá-las basta entrar no site da CNEC e clicar em Revistas científicas.

- RECE – Revista Eletrônica de Ciências da Educação;
- RECADM – Revista Eletrônica de Ciência Administrativa;
- RESI – Revista Eletrônica de Sistemas de Informação
- Revista Eletrônica Jurídica.

A Instituição possui também a publicação de:

- dois livros na área de Direito -

- Direito e cidadania : perspectivas para a dignidade humana - edições : manuscrita , digital e CD
- Segurança Pública: questões atuais e polêmicas - edição digital

- um livro na área de Administração -

- Gestão ambiental: caminhos para a sustentabilidade - edição digital

Além dessas revistas eletrônicas da Instituição temos cadastradas em nossa Base de dados Kardex outras publicações eletrônicas principalmente na parte de Sistemas de Informação.

BIBLIOTECA VIRTUAL - PEARSON EDUCATION DO BRASIL

Para um melhor atendimento aos nossos usuários foi celebrada uma parceria entre a CNEC e a PEARSON EDUCATION DO BRASIL para utilização da BIBLIOTECA VIRTUAL por parte de nossos acadêmicos, a Supervisão de TI da Mantenedora criou, em conjunto com a equipe de TI da Pearson, um caminho único que deve ser utilizado por todos os usuários, a saber:

- O acesso dos acadêmicos à BIBLIOTECA VIRTUAL dar-se-á pela página <http://bibliotecavirtual.cnec.br>. Para acessar a biblioteca basta que o acadêmico informe número de sua "MATRÍCULA PERSEUS" E A RESPECTIVA SENHA.

A Biblioteca Monsenhor Aluísio Domanski está aberta para visitas, consultas ao acervo e demais atividades, de Segunda a Sexta-feira das 11:00h às 21:00h. São considerados serviços prestados pela Biblioteca:

- Consulta local de livros e periódicos;
- Empréstimo domiciliar de livros e multimeios;
- Disponibilização do espaço de leitura e salas de estudo para uso;
- Levantamento bibliográfico; e
- Auxílio especializado à pesquisa.

É indispensável a apresentação da carteira de usuário para uso dos serviços da Biblioteca e os materiais da Biblioteca só poderão ser fotocopiados em parte, de acordo com a lei n. 5.988/73, que protege os direitos do autor.

O regulamento para saber como proceder em relação aos serviços prestados pela Biblioteca, bem como os direitos e deveres dos usuários, todos os usuários podem consultar no nosso site na Internet, além de que avisos são colocados em vários locais no recinto da Biblioteca.

A Biblioteca possui um sistema antifurto para que os usuários não retirem obras do acervo sem passar pelo sistema de empréstimo, por esse motivo todos os livros que serão devolvidos e emprestados devem passar pelo guichê.

5 DISCIPLINAS E EMENTAS DOS CURSOS (DAS MATRIZES EM VIGOR ATÉ DEZEMBRO DE 2015 E DAS NOVAS MATRIZES EM IMPLEMENTAÇÃO A PARTIR DE 2016)

ADMINISTRAÇÃO (GRADE EM IMPLEMENTAÇÃO A PARTIR DE 2016) 1º SEMESTRE

1º SEMESTRE

TEORIAS DA ADMINISTRAÇÃO – 60 HORAS

Ementa: Administração: Definição e conceitos básicos. As principais Teorias da Administração, seus fundamentos e sua contribuição à sociedade. A escola Clássica da Administração, A Escola Científica da Administração. Escola das Relações Humanas. Abordagem Comportamental da Administração. Modelo Burocrático de organização, Abordagem Estruturalista da Administração. Abordagem Contingencial da Administração. Novas Abordagens Administrativas.

ESTUDOS SOCIOANTROPOLÓGICOS – 60 HORAS

Ementa: Introdução às ciências sociais; conceituação de ideologia, poder, estado e classes sociais. Aspectos sócio-históricos da formação da cultura brasileira e suas políticas afirmativas para um pluralismo étnico-raciais e cultura afro-brasileira e indígena. Direitos Humanos. Abordagens contemporâneas: relações de gênero, cibercultura, cultura de massa, trabalho, lazer e consumo.

ECONOMIA – 60 HORAS

Ementa: Conceito, Fundamentos e Princípios Básicos; Evolução do Pensamento Econômico; Microeconomia comportamento das unidades de consumo (indivíduos e família), estudo das empresas e da produção de preços dos diversos bens, serviços e fatores produtivos; Macroeconomia (Política: Fiscal, Monetária, Cambial e Comercio Exterior); Economia brasileira contemporânea; Desenvolvimento socioeconômico; Economia política, financeira e internacional.

MATEMÁTICA BÁSICA – 60 HORAS

Ementa: Operações com expressões numéricas e algébricas. Função do 1º e 2º grau e sua aplicabilidade. Análise gráfica de funções. Tipos de funções, crescimento e decrescimento. Noções de porcentagem. Construção e interpretação de gráficos aplicados ao cotidiano organizacional.

LEITURA E INTERPRETAÇÃO DE TEXTO – 60 HORAS

Ementa: Leitura e interpretação de textos. Estudo sobre a Comunicação oral e escrita. Interpretação de textos: técnicas básicas. Orientação sobre normas redacionais e recursos expressivos. Desenvolvimento de textos e contextos associados à área de atuação e estudos dirigidos. Decodificação e leitura crítica. Tipologias e gêneros textuais e discursivos. Argumentação. Coesão referencial e sequencial a partir de contextos específicos.

2º SEMESTRE**GESTÃO DAS ORGANIZAÇÕES – 60 HORAS**

Ementa: Ambiente das organizações; as áreas funcionais das organizações; Significado das funções administrativas para o gestor: planejamento, organização, direção e controle; Conceituação, generalidades e especificidades das organizações; As organizações como sistemas interpretativos e de linguagens; Aprendizagem e conhecimento das organizações.

MATEMÁTICA FINANCEIRA – 60 HORAS

Ementa: Introdução ao conhecimento do valor do dinheiro no tempo; Conceitos fundamentais em capitalização simples e composta; Cálculo de juros e descontos; Correção monetária e inflação; Anuidades; Sistemas de amortização: francês (PRICE), constante; Análise de investimento pelos métodos: VPL, TIR.

CONTABILIDADE – 60 HORAS

Ementa: Função da contabilidade e seus principais relatórios; Procedimentos contábeis Básicos: Contas, Plano de Contas, Método das Partidas Dobradas, e conceituação de Ativo, Passivo, Patrimônio Líquido, Receitas e Despesas. Livros Contábeis: Diário e Razão. Patrimônio e suas

variações. Balanço patrimonial e grupos de contas; Regimes de caixa e de competência; Demonstração do resultado do exercício; Plano de contas e escrituração contábil; Critério de avaliação dos estoques. Operações com mercadorias e sua contabilização.

PSICOLOGIA E COMPORTAMENTO – 60 HORAS

Ementa: Psicologia aplicada à administração. O comportamento organizacional. A importância das habilidades interpessoais. Diversidade nas organizações – biográficas, habilidades, atitudes e satisfação no trabalho, personalidade e valores, percepção e tomada de decisão, comportamentos em grupo, o sistema organizacional, mudança organizacional e a administração do estresse. As pessoas na Organização, vulnerabilidade humana, relação pessoas/organização e relacionamentos interpessoais.

METODOLOGIA E PESQUISA CIENTÍFICA – 60 HORAS

Ementa: Critérios e normas recomendados e utilizados na elaboração dos trabalhos científicos. Organização de textos escritos. Sistematização do conhecimento. Métodos científicos: aspectos descritivos e análise reflexiva. Métodos indutivos, dedutivos e hipotético-dedutivos. Procedimentos para formulação de hipóteses. Elaboração e explicações de leis e teorias científicas.

3º SEMESTRE

GESTÃO DE CUSTOS – 60 HORAS

Ementa: Compreensão dos conceitos de custos, comparação entre o modelo de custeio por absorção e custeio variável, análise da margem de contribuição, ponto de equilíbrio e indicadores de riscos operacionais, bem como a aplicação destes na análise de resultado da empresa e no auxílio de tomada de decisão em mix de venda ideal, potencial de desconto em negociações e construção de preço na aplicação do custo meta.

ESTATÍSTICA – 60 HORAS

Ementa: Variáveis e amostras; Séries estatísticas; Gráficos estatísticos; Distribuição de frequência; Medidas de posição e de dispersão; Probabilidades; Distribuição de probabilidade; Regressão e correlação.

DIREITO E CIDADANIA – 60 HORAS

Ementa: Noções de direito público e privado; Conceito de direito subjetivo e objetivo; A lei e o direito; Estudos dos fundamentos históricos da construção dos direitos humanos. Análise da cidadania enquanto fenômeno jurídico e social; A cidadania na sociedade contemporânea; O discurso liberal da cidadania; Neoliberalismo e cidadania; Pluralismo, tolerância e cidadania.

ADMINISTRAÇÃO DE MARKETING – 60 HORAS

Ementa: Conceitos de marketing; Necessidade e desejos; O profissional de marketing; Macro e microambiente de marketing; 4Ps, 4As, 4Cs; Sistema de informação de marketing; Marketing de produtos e serviços; Ciclo de vida de produto; Comportamento do consumidor; Segmentação de mercado; Marketing internacional (aspectos básicos); Marketing Digital e mercado de trabalho para profissionais de marketing.

RESPONSABILIDADE SOCIAL E AMBIENTAL – 60 HORAS

Ementa: Estudo do ambiente socioambiental local, regional, nacional e internacional. Sustentabilidade planetária. Desafios socioambientais. Legislação ambiental do Brasil e da região de abrangência. Legislação de educação ambiental na política educacional. Políticas públicas e meio ambiente. A educação ambiental na escola e na sociedade. Desenvolvimento de ações

visando o desenvolvimento local. Integração entre as experiências acadêmicas e o enfoque ambiental.

4º SEMESTRE

GESTÃO DE VENDAS – 60 HORAS

Ementa: Planejamento de vendas: Estratégico, Tático e Operacional; Processos de vendas (varejo, televendas e industrial); Previsões e orçamentos de vendas; Dimensionamento de equipes de vendas; Contratação e formação da força de vendas; Remuneração e incentivo da força de vendas; Controle, monitoramento e avaliação da performance da força de vendas; Negociação; Atendimento ao cliente.

ÉTICA E FILOSOFIA – 60 HORAS

Ementa: Noções introdutórias da Filosofia, suas reflexões sobre a construção do conhecimento e conceituações: verdade, lógica, argumentação, liberdade, responsabilidade e valores; Aspectos da filosofia clássica e contemporânea: o bem, o amor, a amizade, a morte e as emoções; Fundamentos éticos, morais, relações de trabalho, consciência social-ambiental e deontologia.

ANÁLISE DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS – 60 HORAS

Ementa: Fundamentos e estrutura das demonstrações contábeis; Objetivos da análise, ajuste das informações e metodologia de Análise das demonstrações contábeis. Análise econômico-financeira. Análise vertical e horizontal; Técnicas de análise por índices econômicos e financeiros; Análise pelo método Dupont e termômetro de insolvência; Ciclo financeiro e de caixa; Análise das operações: EBITDA

LEGISLAÇÃO EMPRESARIAL – 60 HORAS

Ementa: Noções gerais de Direito Empresarial; Estabelecimento empresarial; Nome empresarial; os livros comerciais; as sociedades empresárias e as sociedades simples; Sociedade limitada e sociedade anônima; Noções gerais de falências e recuperação de empresas; Títulos de créditos; Contratos empresariais: nacional e internacional.

LIDERANÇA E TOMADA DE DECISÃO – 60 HORAS

Ementa: Fundamentos da liderança: comportamento e cultura. Função gerencial: atribuições e expectativas. Fatores motivacionais. Cultura e clima organizacional. Comportamento ético. Poder formal e informal. Atitudes de liderança. Desenvolvimento de equipes. Visão compartilhada do trabalho. *Coaching* como ferramenta de desenvolvimento de competências. Decisões individuais e em grupo. Aspectos comportamentais da tomada de decisão. Metodologias para a eficácia na tomada de decisão. Poder de decisão. Eficiência nos processos e eficácia nos resultados. Tomada de decisão por frequência e por esfera organizacional.

5º SEMESTRE

GESTÃO DE PESSOAS – 60 HORAS

Ementa: Evolução histórica da administração de RH e tendências em gestão de pessoas; O papel do profissional de RH; Estratégia de atração, captação, seleção e movimentação de pessoas; Gestão Integrada de treinamento e desenvolvimento; Gestão do conhecimento, Tecnologia da informação e Educação corporativa; Gestão de carreira, reconhecimento e remuneração.

LOGÍSTICA EMPRESARIAL – 60 HORAS

Ementa: Conceito; Relacionamento da logística com marketing e com a produção; Evolução da logística empresarial; Tecnologia da informação aplicada à logística; Projeto e análise de sistemas

logísticos; Gestão da cadeia de suprimento (*Supply Chain Management*) e Gestão de estoques; logística empresarial; Sistemas de transporte e modais; Distribuição Física; logística reversa e custos logísticos.

GESTÃO FINANCEIRA E ORÇAMENTÁRIA – 60 HORAS

Ementa: Fundamentos da administração financeira e mercados financeiros; Compreensão dos conceitos financeiros básicos: Juros, taxas, valor presente líquido, taxa interna de retorno e equivalência de capitais; Administração de ativos e passivos financeiros; Gestão com base em indicadores financeiros; Planejamento empresarial; Fundamentos do orçamento empresarial; Tipos de orçamento empresarial; Elaboração de relatórios orçamentários: Fluxo de caixa, balanço patrimonial e demonstração de resultado do exercício orçamentário; Análise e acompanhamento do orçamento – Orçado x Realizado.

LEGISLAÇÃO TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA – 60 HORAS

Ementa: Direito do trabalho e previdenciário no contexto da Constituição; Conceito de direito do trabalho e da Seguridade social; Direito individual do trabalho: formação, execução, terminação; Estabilidade; FGTS; Direito coletivo do trabalho: associações sindicais, convenção e acordos coletivos do trabalho e dissídios; Legislação previdenciária.

EMPREENDEDORISMO E DESENVOLVIMENTO REGIONAL – 60 HORAS

Ementa: Compreensão do fenômeno Empreendedorismo. Características do perfil empreendedor para o cenário mundial, nacional e regional. Reconhecimento de oportunidades e mercados potenciais para desenvolver um empreendimento. Estudo da responsabilidade, riscos e consequências. Análise dos aspectos sociais e ambientais do entorno. Visão estratégica sobre o campo de atuação. Desafios e competências requeridas pelo cenário atual.

6º SEMESTRE

FINANÇAS CORPORATIVAS – 60 HORAS

Ementa: Finanças corporativas; Análise de crédito e risco; Transparência e governança corporativa; Valor econômico agregado e MVA; Alavancagem operacional; Decisões de investimentos e dimensionamento dos fluxos de caixa; Métodos e dinâmicas de avaliação de investimentos; Custo e estrutura de capital; Aplicações, endividamento e avaliação financeira; Decisões de dividendos; Avaliação de empresas.

GESTÃO DE OPERAÇÕES DE MANUFATURA E SERVIÇOS – 60 HORAS

Ementa: Histórico, conceitos e estrutura da administração de operações; Adição de valor através das operações; Sistemas produtivos; Planejamento e controle da produção; MRP e MRP II; Planejamento e controle de estoques; Balanceamento das operações; Projeto e organização do trabalho; Arranjos físicos (layout's); Introdução de novos produtos e serviços; Técnicas de administração da produção e manutenção industrial; Planejamento de processos e gerenciamento da qualidade; Normas regulamentadoras (NR's e ISO). Competitividade e produtividade; Cadeia de suprimentos; JIT; Manufatura Enxuta.

PESQUISA OPERACIONAL – 60 HORAS

Ementa: A pesquisa operacional; A tomada de decisão em um cenário quantitativo; Formulação de modelos; Modelos de rede; Programação linear; Programação inteira e não linear; O método simplex; Teoria da dualidade; Análise de sensibilidade; Análise da decisão; Teoria das filas; Natureza e limites da teoria dos jogos.

ESTRATÉGIAS DE MARKETING – 60 HORAS

Ementa: Marketing holístico; Plano de marketing; Técnicas avançadas de pesquisa de marketing e do consumidor; Objetivos de marketing organizacional; Estratégias de marketing alinhadas com planejamento estratégico para o composto de marketing; *Branding* (gestão de marca); Imagem empresarial; Marketing de relacionamento; Controles e métricas de avaliação de marketing (auditoria).

GESTÃO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO – 60 HORAS

Ementa: A empresa avaliada como sistema; Administração da informação; Papéis e perfil do administrador de sistema de informações; Processo gerencial e decisão; Sistema de informações gerenciais: desenvolvimento, implementação e utilização; Vantagem competitiva com sistemas de informação; Classificação de sistemas de informação; Aplicações de sistemas de informação para gestão.

7º SEMESTRE

PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO – 60 HORAS

Ementa: O Planejamento estratégico empresarial; Metodologias clássicas de planejamento estratégico; A visão, a missão e os valores; Fatores críticos de Sucesso; Ferramentas de análise para suporte ao planejamento estratégico; Cenários, SWOT, VRIO, matriz BCG, 5 forças de Porter; Planejamento de novos negócios. A estratégia do Oceano Azul e suas aplicações; O papel da inteligência na estratégia empresarial. Desenvolvimento de planos de ação. Transformação de estratégia em ações; Controle; Balance Scorecard.

GESTÃO DE PROJETOS – 60 HORAS

Ementa: Conceitos e fundamentos de projeto; O projeto no processo de planejamento das organizações; Ciclo da vida de um projeto; Execução e apresentação de anteprojeto; Análise de mercado, critérios quantitativos e qualitativos de projeção; Fontes de financiamento dos projetos; Planejamento de um projeto; Execução, monitoramento e controle de um projeto; Elaboração de custo de um projeto; Viabilidade econômico financeira do projeto; Avaliação e apresentação.

GESTÃO PÚBLICA – 60 HORAS

Ementa: Administração pública; Cultura organizacional; Direito administrativo; Poderes administrativos; Domínio público; Atos administrativos; Contratos administrativos; Licitação como procedimento seletivo prévio para a efetivação do contrato administrativo; Servidores públicos; Responsabilidade civil da administração; Controle da administração pública; Atuação no domínio econômico.

NEGÓCIOS INTERNACIONAIS – 60 HORAS

Ementa: Comércio Exterior Brasileiro: órgãos gestores e anuentes; Organismos internacionais; Sistemática de exportação e importação; Práticas cambiais; Internacionalização da empresa e do produto; Negociações internacionais: questões culturais, idioma e acordos comerciais; Relações internacionais; logística internacional: Incoterms, modais, fretes e operações de transporte.

PLANO DE NEGÓCIO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL – 60 HORAS

Ementa: Conceito e estrutura de plano de negócios; Desenvolvimento sustentável: concepções, dimensões e impacto; Empresas cidadãs, comércio justo e consumo suficiente; Avaliação dos arranjos produtivos locais e identificação de oportunidades de negócio.

ESTÁGIO SUPERVISIONADO I – 160 HORAS

Ementa: Aplicação, ampliação e adequação dos conhecimentos técnico-científicos visando à integração entre a teoria e a prática para a formação profissional do acadêmico; Desenvolvimento



de habilidades requeridas para a prática profissional por meio da inserção em situação real de trabalho com supervisão de um orientador.

8º SEMESTRE

CONTROLADORIA – 60 HORAS

Ementa: Conceitos, objetivos e estrutura; A controladoria como ferramenta de gestão; O sistema empresa e o processo de gestão; O papel do *controller*; Planejamento estratégico nas organizações atuais e a gestão estratégica das informações; *Balanced scorecard* – implantação e os novos indicadores empresariais; A controladoria estratégica; A controladoria no planejamento operacional; Planejamento e controle orçamentário; Função da controladoria na gestão de riscos; A controladoria na execução, controle e avaliação de desempenho; Análise de investimentos de capital, *Ebitda* ou *Lajida*; Governança corporativa e *disclosur*; A Lei *Sarbanes-Oxley* (SOX).

GESTÃO ESTRATÉGICA DE PESSOAS – 60 HORAS

Ementa: Processo de transformação organizacional e o papel da gestão de pessoas; Gestão organizacional, ambiente e higiene no trabalho; Saúde ocupacional, segurança do trabalho; Qualidade de vida no trabalho – QVT; Gestão do clima organizacional; Gestão de carreira e sucessão: desenvolvimento pessoal e organizacional; Gerenciamento e avaliação do desempenho no trabalho: potencialidades e limitações; Gestão por competência; Desenvolvimento de liderança.

GESTÃO PARA RESULTADO – 60 HORAS

Ementa: Introdução dos conceitos sobre os objetivos de desempenho das organizações; Análise dos modelos dos sistemas de gestão; Reflexão sobre as diferenças entre o método e as ferramentas de gestão; Comparação entre os métodos para manter e para melhorar os resultados; Gestão da produtividade; Comparação dos ciclos evolutivos da administração das operações de serviços e de manufatura (administração científica, *lean manufacturing*, controle da qualidade total, reengenharia; teoria das restrições, gestão por Processos, 6 Sigma e Lean Sigma); Estudo dos ambientes das operações consideradas de classe mundial.

TÓPICOS CONTEMPORÂNEOS EM GESTÃO EMPRESARIAL – 60 HORAS

Ementa: Temas contemporâneos livres em Administração, estabelecidos de acordo com as demandas e emergências do mundo empresarial e/ou às necessidades contextuais.

ESTÁGIO SUPERVISIONADO II – 140 HORAS

Ementa: Diagnóstico da realidade organizacional; Técnicas de Gestão; Análise da realidade organizacional; Cultura empreendedora; Desenvolvimento de atitudes empreendedoras; Integração de teoria e prática; Produção científica.

DIREITO (GRADE EM VIGOR ATÉ DEZEMBRO DE 2015)

10º SEMESTRE

DIREITO DAS RELAÇÕES DE CONSUMO - 40 horas

Ementa: Introdução ao estudo do Direito do Consumidor: O regime jurídico-consumerista brasileiro. Histórico. Conceitos. Legislação. Direitos do consumidor e sua proteção. Visão geral do código do Consumidor. Pressupostos constitucionais.

DIREITO INTERNACIONAL PÚBLICO - 40 horas

Ementa: Introdução e desenvolvimento histórico. Normas internacionais: formas

extraconvencionais de expressão do direito internacional – o costume internacional, princípios gerais do direito, atos unilaterais, decisões das organizações internacionais; instrumentos de interpretação e de compensação – jurisprudência e doutrina; analogia e equidade. Personalidade internacional: o Estado; organizações internacionais; responsabilidade internacional o fenômeno sucessório. Domínio público internacional: o mar, rios internacionais; o espaço. Conflitos internacionais: solução pacífica; a guerra frente ao direito internacional contemporâneo.

DIREITO PROCESSUAL DO TRABALHO – 80 horas

Ementa: Conceito – Elementos processuais – Procedimento – Recursos no processo do trabalho – Liquidação e cumprimento de sentença trabalhista – Formas alternativas de resolução do conflito trabalhista – Prática Trabalhista.

DIREITO PREVIDENCIÁRIO – 40 horas

Ementa: Seguridade Social, Beneficiários do Regime Geral de Previdência Social, Empresa e empregador doméstico: conceito previdenciário, Financiamento da seguridade social, Retenção e Responsabilidade solidária, Decadência e Prescrição, Isenção de contribuições: requisitos, manutenção e perda, Crimes contra a Previdência Social, Prestações do Regime Geral de Previdência Social.

ESTÁGIO SUPERVISIONADO DE PRÁTICA JURÍDICA IV - 80 horas

Ementa: Procedimentos Especiais. Sentença. Recursos. Ações autônomas de impugnação. Execução Penal.

RESPONSABILIDADE SOCIAL E AMBIENTAL - 60 horas

Ementa: Estudo do ambiente socioambiental local, regional, nacional e internacional. Sustentabilidade planetária. Desafios socioambientais. Legislação ambiental do Brasil e da região de abrangência. Legislação de educação ambiental na política educacional. Políticas públicas e meio ambiente. A educação ambiental na escola e na sociedade. Desenvolvimento de ações visando o desenvolvimento local. Integração entre as experiências acadêmicas e o enfoque ambiental.

EMPREENDEDORISMO E DESENVOLVIMENTO REGIONAL - 60 horas

Ementa: Compreensão do fenômeno Empreendedorismo. Características do perfil empreendedor para o cenário mundial, nacional e regional. Reconhecimento de oportunidades e mercados potenciais para desenvolver um empreendimento. Estudo da responsabilidade, riscos e consequências. Análise dos aspectos sociais e ambientais do entorno. Visão estratégica sobre o campo de atuação. Desafios e competências requeridas pelo cenário atual.

DIREITO (GRADE EM IMPLEMENTAÇÃO A PARTIR DO 1º SEMESTRE DE 2016)

1º SEMESTRE

HISTÓRIA E INTRODUÇÃO AO ESTUDO DO DIREITO - 60 horas

Ementa: Conceito e princípios da análise histórica. Direito primitivo. Sistemas de Direito. Direito na antiguidade clássica: Grécia e Roma. Noção de Direito. Direito e moral. Direito natural e direito positivo. Direito, equidade e justiça. Direito objetivo: direito público e direito privado. Direito subjetivo. Fontes do Direito. Princípios gerais do Direito. Norma e Ordenamento Jurídicos. Historicidade e novos paradigmas da cultura jurídica contemporânea.

CIÊNCIA POLÍTICA E TEORIA DO ESTADO - 60 horas

Ementa: Ciência Política: poder, governo, Estado e sociedade. Evolução histórica do pensamento político: Grécia, Roma, Idade Média, Idade Moderna. Teoria do Estado: Estado Moderno, Estado Contemporâneo. Organização, elementos e funções do Estado. Formas de Estado. Formas e regimes de governo. Tendências contemporâneas.

DIREITO CIVIL I - 60 horas

Ementa: Conceito e princípios do Direito Civil. Lei de Introdução às Normas do Direito Brasileiro – LINDB. Constitucionalização do Direito Civil. Pessoas: naturais e jurídicas. Bens. Fatos jurídicos: negócio jurídico, atos jurídicos, prescrição e decadência, prova. Perspectivas do Direito Civil.

SOCIOLOGIA E ANTROPOLOGIA JURÍDICA - 60 horas

Ementa: Sociologia e Sociologia Jurídica. Contexto histórico da Sociologia Jurídica. Quadros teóricos referenciais para o estudo da relação Direito / Sociedade. Sociologia do Direito Natural. Durkheim, Weber, Marx. Tendências contemporâneas. Antropologia e cultura. Histórico da Antropologia Jurídica. Etnologia. Estudos Etnoculturais. Tolerância. Relações étnico-raciais, indígenas, cultura afro-brasileira, africana, ambientais e minorias.

FILOSOFIA DO DIREITO E HERMENÊUTICA JURÍDICA -60 horas

Ementa: Filosofia e Filosofia do Direito. Quadros teóricos referenciais e principais pensadores da Filosofia do Direito. Relações entre Política, Filosofia, Ética e Direito. Tendências filosóficas contemporâneas. Evolução histórica do pensamento hermenêutico, Conceito e objeto da hermenêutica jurídica. Teoria e métodos de interpretação. Antinomias jurídicas e critérios de solução. Lógica da aplicação da norma jurídica e teoria do argumento jurídico.

LEITURA E INTERPRETAÇÃO DE TEXTO - 60 horas

Ementa: Leitura e interpretação de textos. Estudo sobre a Comunicação oral e escrita. Interpretação de textos: técnicas básicas. Orientação sobre normas redacionais e recursos expressivos. Desenvolvimento de textos e contextos associados à área de atuação e estudos dirigidos. Decodificação e leitura crítica. Tipologias e gêneros textuais e discursivos. Argumentação. Coesão referencial e sequencial a partir de contextos específicos.

2º SEMESTRE

DIREITO CIVIL II - 60 horas

Ementa: Conceito e princípios do Direito das Obrigações. Modalidades das obrigações. Transmissão das obrigações. Adimplemento e extinção das obrigações. Inadimplemento das obrigações. Perspectivas do Direito das Obrigações.

DIREITO CONSTITUCIONAL I - 60 horas

Ementa: História do Direito Constitucional. Teoria da Constituição. Constitucionalismo. Constituição de 1988. Teoria dos Direitos Fundamentais: direitos e deveres individuais e coletivos, direitos sociais, direitos da nacionalidade, direitos políticos. Garantias processuais dos direitos fundamentais.

DIREITO PENAL I - 60 horas

Ementa: Conceito e princípios do Direito Penal. Relações do Direito Penal. Norma penal. Aplicação da Lei Penal. Crime. Tipicidade. Tentativa. Antijuricidade. Culpabilidade. Concurso de Pessoas.

METODOLOGIA E PESQUISA CIENTÍFICA - 60 horas

Ementa: Critérios e normas recomendados e utilizados na elaboração dos trabalhos científicos. Organização de textos escritos. Sistematização do conhecimento. Métodos científicos: aspectos descritivos e análise reflexiva. Métodos indutivos, dedutivos e hipotético-dedutivos.

Procedimentos para formulação de hipóteses. Elaboração e explicações de leis e teorias científicas.

ECONOMIA - 60 horas

Ementa: Introdução à Economia. Contexto histórico da Economia Política. Raízes e postulados das propostas clássicas, neoclássicas, marxista e keynesiana. Estado contemporâneo, globalização e economia nacional. Desenvolvimento econômico e papel do Direito. Análise econômica do Direito. Tendências contemporâneas em Economia Política.

SOCIOLOGIA E ANTROPOLOGIA JURÍDICA - 60 horas

Ementa: Sociologia e Sociologia Jurídica. Contexto histórico da Sociologia Jurídica. Quadros teóricos referenciais para o estudo da relação Direito / Sociedade. Sociologia do Direito Natural. Durkheim, Weber, Marx. Tendências contemporâneas. Antropologia e cultura. Histórico da Antropologia Jurídica. Etnologia. Estudos Etnoculturais. Tolerância. Relações étnico-raciais, indígenas, cultura afro-brasileira, africana, ambientais e minorias.

4º SEMESTRE**DIREITO CIVIL IV - 60 horas**

Ementa: Conceito e princípios da responsabilidade civil. Responsabilidade subjetiva e objetiva. Responsabilidade civil contratual e extracontratual. Responsabilidade civil das pessoas jurídicas e seus administradores. Responsabilidade civil das relações de consumo. Responsabilidade civil do Estado e seus agentes. Perspectivas da responsabilidade civil.

DIREITO PENAL III - 60 horas

Ementa: Crimes em Espécie. Introdução à parte especial. Crimes contra a pessoa. Crimes de perigo para a vida e a saúde. Rixa. Crimes contra a honra. Crimes contra o patrimônio. Crimes contra a propriedade imaterial. Crimes contra a organização do trabalho. Crimes contra o sentimento religioso e o respeito aos mortos. Crimes contra a inviolabilidade do domicílio, correspondência e dos segredos. Crimes contra o costume. Crimes contra a família. Crimes contra a dignidade sexual.

DIREITO INTERNACIONAL - 60 horas

Ementa: Conceito e princípios do Direito Internacional. DI Público e DI Privado. Principais doutrinas do DIP. Sujeitos de DIP. Organizações Internacionais. Ser humano e humanidade. Normas de DIP. Conflitos de normas no DIP. Responsabilidade internacional. Jurisdição internacional. População e nacionalidade. Imunidades. Proteção diplomática. Condição do estrangeiro. Domínio público internacional. Solução de conflitos. Perspectivas do Direito Internacional.

TEORIA GERAL DO PROCESSO - 60 horas

Ementa: Direito Processual: conceito e especificidades. Processo e Constituição: princípios constitucionais e negociais do processo. Poder Judiciário e funções essenciais à justiça. Institutos fundamentais do Direito Processual: jurisdição e competência, ação e defesa, processo e procedimento. Partes e procuradores. Órgãos judiciários e auxiliares da justiça. Tendências contemporâneas em Direito Processual.

LIDERANÇA E TOMADA DE DECISÃO - 60 horas

Ementa: Fundamentos da liderança: comportamento e cultura. Função gerencial: atribuições e expectativas. Fatores motivacionais. Cultura e clima organizacional. Comportamento ético. Poder formal e informal. Atitudes de liderança. Desenvolvimento de equipes. Visão compartilhada do

trabalho. Coaching como ferramenta de desenvolvimento de competências. Decisões individuais e em grupo. Aspectos comportamentais da tomada de decisão. Metodologias para a eficácia na tomada de decisão. Poder de decisão. Eficiência nos processos e eficácia nos resultados. Tomada de decisão por frequência e por esfera organizacional.

6º PERÍODO

DIREITO ADMINISTRATIVO II - 60 horas

Ementa: Licitações. Contratos Administrativos. Bens Públicos e Desapropriação. Agentes Públicos e Servidores Públicos. Serviços Públicos. Responsabilidade Civil do Estado. Controle da Administração Pública. Perspectivas do Direito Administrativo.

MEIRELLES, Hely Lopes. Direito Administrativo Brasileiro. São Paulo: Malheiros.

ROSA, Márcio Fernando Elias. Direito administrativo: parte II. São Paulo: Saraiva.

MEDAUAR, Odete. Direito Administrativo Moderno. São Paulo: Revista dos Tribunais.

DIREITO CIVIL VI – Direito de Família

Ementa: Conceito e princípios do Direito de Família. Direito pessoal: casamento, relações de parentesco. Direito patrimonial: regime de bens entre os cônjuges, usufruto e administração dos bens de filhos menores, alimentos, bem de família. União estável. União homoafetiva. Tutela e curatela. Direito matrimonial; direito parental; direito assistencial. Ações de família, divórcio e alteração de regime. Tendências e Perspectivas do Direito de Família.

DIREITO PROCESSUAL PENAL I

Ementa: Conceito, função e princípios do processo penal. Inquérito policial. Ação penal. Jurisdição e Competência. Sujeitos do processo e comunicação dos atos processuais. Questões e processos incidentes. Prova. Prisão, liberdade provisória e medidas cautelares penais diversas.

DIREITO PROCESSUAL CIVIL II

Ementa: Procedimento comum: da petição à liquidação de sentença e cumprimento de sentença.

PRÁTICA JURÍDICA I

Ementa: Prática real e simulada em Direito Civil e Processual Civil. Estudos de casos e análise de autos findos nas áreas de Direito Civil e Processual Civil. Audiências simuladas. Métodos Não-Adversariais de Solução de Conflitos em Direito Civil e Processual Civil (Arbitragem, Mediação e Conciliação). Processo Eletrônico (PROJUDI e E-Proc). Visitas externas aos órgãos públicos relacionados ao Direito Civil e Processual Civil (Varas Cíveis e Juizados Especiais Cíveis, Turma Recursal, Tribunal de Justiça do Estado, OAB e Tribunais Superiores em Brasília). Elaboração de relatórios de audiências e de visitas externas.

8º PERÍODO

DIREITO PROCESSUAL CIVIL IV - 60 horas

Ementa: Processos nos tribunais e dos meios de impugnação das decisões judiciais. Da ordem dos processos e dos processos de competência originária dos tribunais. Dos recursos. Disposições finais e transitórias.

DIREITO DO CONSUMIDOR - 60 horas

Ementa: Histórico das relações de consumo. Código de Defesa e Proteção do Consumidor. O Direito do Consumidor na Constituição da República Federativa do Brasil de 1988. Legislação

esparso. Produtos e serviços. Práticas comerciais. Oferta. Publicidade. Proteção contratual. Cláusulas abusivas. Contratos de adesão. A defesa do consumidor administrativa e em juízo. Direito do Consumidor e sua relação com outros ramos do direito. A humanização da relação de consumo.

DIREITO DA CRIANÇA, ADOLESCENTE, IDOSO E DEFICIENTE - 60 horas

Ementa: Conceito e princípios dos Direitos da Criança e do Adolescente, dos Idosos e dos Deficientes. Proteção integral. Direito Fundamental. Dos direitos e deveres da Criança e do Adolescente (Lei nº 8069/90). Dos direitos e deveres dos Idosos (Lei nº 10.741/03). Dos direitos e deveres dos Deficientes (Lei nº 13.146/15). Convenção Internacional sobre os direitos das pessoas com deficiências (Decreto nº 6.949/09).

DIREITO DO TRABALHO II - 60 horas

Ementa: Direito coletivo do trabalho. Organização Sindical. Sujeitos do direito coletivo. Acordo e Convenção coletiva de trabalho. Negociação e dissídio coletivo. CIPA. Direito de greve e lockout. Direito Internacional do Trabalho. A Organização Internacional do Trabalho – OIT. O Mercosul e o Direito Coletivo de Trabalho.

PRÁTICA JURÍDICA III - 60 horas

Ementa: Prática processual mediante atividades externas e internas no NPJ, consistentes nos seguintes trabalhos: relatório circunstanciado de audiências criminais, juizado especial criminal, tribunal do júri e visitas agendadas ao complexo penitenciário, delegacia de polícia e batalhão da PM; assistência jurídica à população carente, com orientação e encaminhamento de demandas judiciais ou extrajudiciais; elaboração de ações criminais; acompanhamento de processos, realização de audiências; participação da prática simulada de júri popular promovida pelo NPJ. Prática em processos eletrônicos.

ENFERMAGEM (GRADE EM IMPLEMENTAÇÃO A PARTIR DE 2016)

1º SEMESTRE

ANATOMIA HUMANA – 60 HORAS

Ementa: Introdução ao estudo da anatomia humana (aspectos históricos e evolutivos da anatomia humana, posição anatômica, conceito, nomenclatura, planos e eixos). Estudo dos órgãos dos sistemas e aparelhos: musculoesquelético (osteologia, artrologia e miologia); nervoso (sistema nervoso central e sistema nervoso periférico), circulatório (coração e angiologia); respiratório; digestório, endócrino, excretor, tegumentar, reprodutor masculino e feminino e estesiologia.

BASES FILOSÓFICAS E SOCIAIS – 60 HORAS

Ementa: Conceitos básicos da Sociologia, Filosofia e Antropologia nas ciências da saúde. Aspectos sócios históricos da formação da cultura brasileira e suas políticas afirmativas para um pluralismo étnico-raciais e cultura afro-brasileira e indígena. Direitos Humanos. Reflexão filosófica e crítica no campo da ciência e da produção do conhecimento em saúde. Correntes teóricas e metodológicas. Classes, mobilidade e instituições sociais. Construção sociocultural do corpo, saúde e doença e estratégias terapêuticas.

BIOQUÍMICA – 60 HORAS

Ementa: Estuda o metabolismo dos glicídios, lipídios, aminoácidos, vitaminas, proteínas, enzimas, e sais minerais, juntamente com suas inter-relações metabólicas. Aborda também os aspectos bioquímicos das principais patologias humanas.

CITOLOGIA, HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA – 60 HORAS

Ementa: Estudo da citologia, membrana, citoplasma e núcleo, caracterização anatômica e funcional das células constituintes dos tecidos básicos do corpo humano (epitelial, conjuntivo, muscular, ósseo e nervoso), bem como os principais sistemas corporais (imune, circulatório, endócrino, respiratório, digestório, excretor, reprodutor masculino e feminino). Gametogênese, fertilização, implantação, desenvolvimento embrionário e fetal humano. Anexosembrionários.

INTRODUÇÃO À ENFERMAGEM – 60 HORAS

Ementa: Aborda a história da profissão de Enfermagem nas fases: empírica, ninthingaleana e contemporânea. Discute ainda as entidades de classe e o desenvolvimento do setor de saúde no Brasil: implicações para o exercício legal da Enfermagem relacionando com as Teorias de Enfermagem. Privacidade, confidencialidade, respeito à pessoa, moral, tomada de decisão ética relacionado ao Código de Ética da Enfermagem. Princípios éticos e bioéticos na pesquisa com animais e seres humanos.

2º SEMESTRE**ANATOMIA HUMANA APLICADA – 60 HORAS**

Ementa: Estudo minucioso da nomenclatura anatômica e dos órgãos dos sistemas e aparelhos: musculoesquelético (osteologia, artrologia e miologia); nervoso (sistema nervoso central e sistema nervoso periférico), circulatório (coração e angiologia); respiratório; digestório, endócrino, excretor, tegumentar, reprodutor masculino e feminino.

BIOÉTICA EM ENFERMAGEM – 60 HORAS

Ementa: Aspectos multidisciplinares envolvidos em questões éticas da interação humana em diferentes contextos que envolvem a vida. Privacidade, confidencialidade, respeito à pessoa, moral, tomada de decisão ética relacionado ao Código de Ética da Enfermagem. Princípios éticos e bioéticos na pesquisa com animais e seres humanos.

CUIDADO EM ENFERMAGEM I – 60 HORAS

Ementa: Apresentação das abordagens teóricas de Horta, Orem e Watson como fundamentos teóricos da visão assistencial em Enfermagem. Aprendizagem da ciência/arte do cuidar, através dos instrumentos básicos do cuidado como forma de atuação profissional. Aprendizagem da corporeidade no processo formativo do profissional de Enfermagem; Aprendizagem da SAE e as etapas do processo de Enfermagem: investigação, diagnósticos, planejamento, execução e avaliação. Integração das teorias de Enfermagem com a sistematização da assistência de Enfermagem. Aprendizagem da avaliação dos sinais vitais (PA, TA, FC, FR, escala da dor, oximetria, DGC). Aprendizagem da terminologia Anatômica Internacional e medidas antropométricas. Aprendizagem dos momentos propedêuticos; inspeção, palpação, percussão, ausculta e olfato.

FISIOLOGIA HUMANA – 60 HORAS

Ementa: Estuda o funcionamento dos diversos sistemas orgânicos e suas interações na busca do equilíbrio funcional no organismo humano através de noções de fisiologia integrada: meio interno e homeostase, diferenciação dos líquidos extra e intercelular e biofísica da membrana celular, fisiologia dos diferentes sistemas do corpo humano: muscular; digestório, nervoso, ósseo, cardiovascular, respiratório, renal, endócrino, tegumentar e reprodutivo.

GENÉTICA HUMANA – 60 HORAS

Ementa: Aborda os princípios da herança dos padrões de transmissão de genes e características nos indivíduos e nas populações. Caracterização do material genético e dos cromossomos, bem como suas possíveis alterações. Estudo das malformações congênitas e aconselhamento genético. Aplicação dos conhecimentos de genética relacionados com as diferentes fases da vida. Entendimento de aspectos sociais da genética no mundo atual.

3º SEMESTRE**CUIDADO EM ENFERMAGEM II – 60 HORAS**

Ementa: Fundamentação teórico-prática da avaliação do cliente baseada nas necessidades humanas básicas e nas bases teóricas de Horta, Orem e Watson. Instrumentalização do Processo de Enfermagem e a construção dos Diagnósticos de Enfermagem (DE). Aprendizado dos conceitos e terminologias em semiologia e semiotécnica. Aprendizado do exame físico dos sistemas corporais: avaliação das condições mentais e emocionais; tórax anterior, posterior e sons cardíacos; cabeça e pescoço; abdômen; geniturinário e locomotor.

FISIOLOGIA HUMANA APLICADA – 60 HORAS

Ementa: Aborda os principais aspectos do sistema respiratório, organização funcional, mecânica respiratória, ventilação pulmonar, trocas gasosas, transporte dos gases no sangue, controle químico e nervoso da respiração. Sistema gastrointestinal, motilidade, secreções gastrointestinais e controle das secreções, fígado e pâncreas, absorção e digestão de alimentos. Sistema endócrino e reprodutivo, mecanismo de ação hormonal, hipotálamo-hipófise, tireoide, paratireoide, pâncreas, suprarrenal, aparelho reprodutor masculino, aparelho reprodutor feminino, parto e lactação.

LEITURA E INTERPRETAÇÃO DE TEXTOS – EAD – 60 HORAS

Ementa: Leitura e interpretação de textos. Estudo sobre a Comunicação oral e escrita. Interpretação de textos: técnicas básicas. Orientação sobre normas redacionais e recursos expressivos. Desenvolvimento de textos e contextos associados à área de atuação e estudos dirigidos. Decodificação e leitura crítica. Tipologias e gêneros textuais e discursivos. Argumentação. Coesão referencial e sequencial a partir de contextos específicos.

PATOLOGIA – 60 HORAS

Ementa: Introdução ao estudo da patologia; Anatomia patológica; conceitos de saúde e doença, adaptação. Processos de lesão e morte celular nos processos de inflamação, fibrose, trombose, choque, necrose, pigmentação, calcificação e cicatrização patológica nos diversos sistemas corporais. Alterações Circulatórias, neoplasias, do crescimento, desenvolvimento, patologia nutricional e ambiental.

PSICOLOGIA APLICADA À SAÚDE – 60 HORAS

Ementa: Fundamentos da psicologia. Psicologia aplicada ao processo saúde e doença. Modelo biopsicossocial. Transtornos comportamentais. Teoria do estresse. Profissional da saúde frente à doença, reabilitação e a morte. Relacionamento com os pacientes e seus familiares e equipe.

SAÚDE COLETIVA E EPIDEMIOLOGIA – 60 HORAS

Ementa: Bases estruturais e históricas da saúde pública. Conceitos básicos de epidemiologia e saúde pública. Epidemiologia descritiva e analítica. Vigilância epidemiológica. Epidemiologia e controle das endemias de transmissão vetorial. Processos de profilaxia de doenças transmissíveis. Saúde pública e suas relações com o Sistema Único de Saúde. Práticas de saúde pública no Brasil. Saneamento, saúde ambiental e ocupacional. Políticas de educação ambiental.

4º SEMESTRE**BIOESTATÍSTICA – 60 HORAS**

Ementa: Introdução à estatística, variáveis e amostras. Séries estatísticas. Gráficos estatísticos. Distribuição de frequência. Medidas de tendência central, de ordenamento e posição. Medidas de variabilidade, de assimetria e curtose. Probabilidades. Distribuições de Probabilidade. Regressão e Correlação. Testes de hipóteses.

CUIDADO EM ENFERMAGEM III – 60 HORAS

Ementa: Aborda a semiotécnica dos conhecimentos de Enfermagem que compreendem as ações indicadas para atender aos problemas identificados na avaliação do cliente, tendo como referência teórica Horta, Orem e Watson. A Construção dos diagnósticos de Enfermagem (DE), metas e intervenções (NANDA-I, NOC e NIC).

FARMACOLOGIA – 60 HORAS

Ementa: Princípios gerais que regem a absorção, a distribuição, a metabolização, a interação, seus efeitos e a eliminação de drogas no organismo humano. Principais grupos de drogas utilizadas na terapêutica. Farmacologia clínica e a farmacologia de grupos especiais de pacientes.

METODOLOGIA E PESQUISA CIENTÍFICA – 60 HORAS

Ementa: Critérios e normas recomendados e utilizados na elaboração dos trabalhos científicos. Organização de textos escritos. Sistematização do conhecimento. Métodos científicos: aspectos descritivos e análise reflexiva. Métodos indutivos, dedutivos e hipotético-dedutivos. Procedimentos para formulação de hipóteses. Elaboração e explicações de leis e teorias científicas.

MICROBIOLOGIA E PARASITOLOGIA – 60 HORAS

Ementa: Aspectos gerais da classificação, morfologia, citologia, fisiologia, patogenia e profilaxia de vírus, bactérias, fungos, protozoários, helmintos e artrópodes relacionados às doenças infecciosas humanas, enfatizando as de maior prevalência regional e nacional.

NUTRIÇÃO E DIETÉTICA – 60 HORAS

Ementa: Estudo da utilização dos nutrientes presentes nos alimentos no organismo humano, caracterizando a má nutrição, pela falta ou excesso deles. Avaliar o estado nutricional dos indivíduos nas diferentes faixas etárias. Conhecer de que forma a dieta funciona como terapia nas diversas doenças relacionadas à alimentação, bem como suas variações e vias de administração.

5º SEMESTRE**ENFERMAGEM EM SAÚDE COLETIVA I – 60 HORAS**

Ementa: Bases conceituais e evolutivas da Enfermagem em Saúde Pública e Saúde Coletiva. Processo Saúde/Doença. Modelos assistenciais em saúde. Aspectos Técnicos operacionais das Unidades Básicas de Saúde. Metodologias da assistência em saúde pública e coletiva.

ENFERMAGEM NA SAÚDE DO ADULTO I – 60 HORAS

Ementa: Estuda os cuidados de Enfermagem sistematizados a clientes adultos abrangendo pessoas com afecções agudas e crônicas em diferentes especialidades. Utiliza as teorias de Horta, Orem e Watson como norteadoras da prática da Sistematização da Assistência de Enfermagem, identificando-a como um instrumento de trabalho do enfermeiro que promove melhor qualidade da assistência do indivíduo e da família. Compreende o processo saúde-doença do adulto identificando as necessidades de cuidado individual e coletivo. Compreende a fisiopatologia das

doenças mais prevalentes. Relaciona o adulto no contexto coletivo dentro das Políticas públicas de saúde do homem e o processo de cuidar do adulto: promoção, prevenção, reabilitação da saúde.

IMUNOLOGIA BÁSICA – 60 HORAS

Ementa: Introdução a Imunologia. Componentes celulares, teciduais e mecanismos do sistema Imune inato e adaptativo. Reação inflamatória e fagocitose. Antígenos e imunógenos. Estrutura e função dos anticorpos. Sistema complemento. Citocinas. Complexo principal de histocompatibilidade. Interações celulares na resposta imune. Reações antígeno x anticorpo e sua utilização em métodos imunológicos. Imunoprofilaxia e imunoterapia. Fundamentos de imunohematologia. Processos de Imunização e alergias.

RESPONSABILIDADE SOCIAL E AMBIENTAL – 60 HORAS

Ementa: Estudo do ambiente socioambiental local, regional, nacional e internacional. Sustentabilidade planetária. Desafios socioambientais. Legislação ambiental do Brasil e da região de abrangência. Legislação de educação ambiental na política educacional. Políticas públicas e meio ambiente. A educação ambiental na escola e na sociedade. Desenvolvimento de ações visando o desenvolvimento local. Integração entre as experiências acadêmicas e o enfoque ambiental.

TERAPÊUTICA MEDICAMENTOSA – 60 HORAS

Ementa: Promove o estudo e a prática dos cálculos de dosagens de medicamentos, das interações medicamentosas, erros na administração medicamentosa, indicações e contraindicações, efeitos adversos. Desenvolve a SAE na administração de medicamentos

VIGILÂNCIA EM SAÚDE – 60 HORAS

Ementa: O modelo da Vigilância em Saúde no âmbito da Saúde Coletiva; As competências, ações e principais legislações da Vigilância Epidemiológica; Vigilância Sanitária; Vigilância Ambiental e Vigilância em Saúde do Trabalhador; Contexto histórico das Vigilâncias no Brasil; Discussão do Pacto pela vida e estudos dos blocos de assistência; Métodos e instrumentos a serem utilizados na realização de ações preventivas da saúde comunitária; O papel do agente de vigilância em saúde; A importância da participação popular e o controle social na área de Vigilância em Saúde.

6º SEMESTRE

ENFERMAGEM EM SAÚDE COLETIVA II – 60 HORAS

Ementa: Aspectos conceituais e classificação de doenças transmissíveis (DT) e não transmissíveis (DANTs). Ações de vigilância epidemiológica nas doenças mais frequentes em instituições de saúde e de interesse da saúde coletiva. Evolução dos modelos assistenciais implantados no Brasil e a organização da assistência na prática cotidiana das unidades de saúde. Aborda a gestão estratégica, democratização da gestão e gerência dos serviços básicos de saúde.

ENFERMAGEM NA SAÚDE DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE I – 60 HORAS

Ementa: Aborda as bases teóricas da definição de ser criança e de ser adolescente no contexto histórico, social, da família e da comunidade. Investiga o crescimento e o desenvolvimento na infância e na adolescência, bem como os determinantes da morbidade infanto-juvenil. Propõem analisar os programas de atenção à saúde da criança e do adolescente, enfatizando o Estatuto da Criança e do Adolescente. Utiliza as teorias de Horta, Orem e Watson como norteadoras da prática da Sistematização da Assistência de Enfermagem, identificando-a como um instrumento de trabalho do enfermeiro que promove melhor qualidade da assistência da criança, do adolescente e da família.

ENFERMAGEM NA SAÚDE DA MULHER I – 60 HORAS

Ementa: Estuda o direito e a cidadania da mulher na saúde no Brasil, segundo o Plano Nacional de Política para as Mulheres e as Diretrizes da Política Nacional de Atenção Integral à Saúde da Mulher do Ministério da Saúde. Aborda o Programa Nacional de Humanização ao Pré-natal, ao Parto e Alojamento Conjunto e Gestante de risco. Estudo dos fatores fundamentais da saúde da mulher contemplando os aspectos sociais, culturais, de gênero, etnia, idade e sexualidade. Utiliza as teorias de Horta, Orem e Watson como norteadoras da prática da Sistematização da Assistência de Enfermagem, identificando-a como um instrumento de trabalho do enfermeiro que promove melhor qualidade da assistência da mulher, do RN e da família.

ENFERMAGEM NA SAÚDE DO ADULTO II – 60 HORAS

Ementa: Assistência de Enfermagem sistematizada ao cliente adulto nos períodos pré, trans e pós-operatório. Assistência de Enfermagem ao paciente crítico/grave. Compreender a fisiopatologia das afecções mais prevalentes dos sistemas corporais do adulto em situação crítica/grave. Utiliza as teorias de Horta, Orem e Watson como norteadoras da prática da Sistematização da Assistência de Enfermagem, identificando-a como um instrumento de trabalho do enfermeiro que promove melhor qualidade da assistência do indivíduo e da família.

ENFERMAGEM NA SAÚDE DO IDOSO – 60 HORAS

Ementa: Insere o estudante no contexto do cuidado integral do idoso em intercorrências clínico-cirúrgicas dentro do ciclo vital do idoso; abordagem de cunho preventivo, curativo e de reabilitação. Compreende o Processo de envelhecimento humano e as concepções sobre o Envelhecimento biológico/fisiológico/cronológico; envelhecimento ativo, as síndromes geriátricas, vulnerabilidade, autonomia e independência e os cuidados paliativos. Associa as modificações anatomo-fisiopatológicos do idoso na avaliação clínica. Insere o estudo no contexto familiar do idoso avaliando o processo de cuidar, os arranjos familiares e o perfil dos cuidadores. Abrange o cuidado na perspectiva de Horta, Orem e Watson nos cenários socioculturais e epidemiológicos das pessoas tomando por base as Necessidades Humanas Básicas de Horta; o Processo e os Diagnósticos de Enfermagem. O cuidado é visado nas situações de internação e não internação em: ambulatórios, centros de reabilitação, unidades de internação, assistência domiciliar e outros.

LIDERANÇA E TOMADA DE DECISÃO – 60 HORAS

Ementa: Fundamentos da liderança: comportamento e cultura. Função gerencial: atribuições e expectativas. Fatores motivacionais. Cultura e clima organizacional. Comportamento ético. Poder formal e informal. Atitudes de liderança. Desenvolvimento de equipes. Visão compartilhada do trabalho. *Coaching* como ferramenta de desenvolvimento de competências. Decisões individuais e em grupo. Aspectos comportamentais da tomada de decisão. Metodologias para a eficácia na tomada de decisão. Poder de decisão. Eficiência nos processos e eficácia nos resultados. Tomada de decisão por frequência e por esfera organizacional.

7º SEMESTRE**EMPREENDEDORISMO E DESENVOLVIMENTO REGIONAL – 60 HORAS**

Ementa: Compreensão do fenômeno Empreendedorismo. Características do perfil empreendedor para o cenário mundial, nacional e regional. Reconhecimento de oportunidades e mercados potenciais para desenvolver um empreendimento. Estudo da responsabilidade, riscos e consequências. Análise dos aspectos sociais e ambientais do entorno. Visão estratégica sobre o campo de atuação. Desafios e competências requeridas pelo cenário atual.

ENFERMAGEM DO TRABALHO – 60 HORAS

Ementa: Insere o aluno na abordagem holística do cliente, com especial atenção à promoção da saúde do trabalhador e às implicações legais que regem a matéria de saúde do trabalhador, de

maneira coerente com o perfil esperado do egresso. Desenvolve no aluno as habilidades e as competências genéricas para atuação na área da Saúde do Trabalhador, através da ciência de Enfermagem nas múltiplas relações no campo de trabalho.

ENFERMAGEM NA SAÚDE DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE II – 60 HORAS

Ementa: Enfatiza a assistência de Enfermagem à criança e ao adolescente com afecções agudas e crônicas prevalentes nestas fases do desenvolvimento. Estuda o planejamento da assistência de Enfermagem à criança e ao adolescente, considerando o contexto do ambiente familiar, social e hospitalar e tendo com referência as teorias de Horta, Orem e Watson como norteadoras da prática da Sistematização da Assistência de Enfermagem.

ENFERMAGEM NA SAÚDE DA MULHER II – 60 HORAS

Ementa: Políticas públicas focada na ginecologia da saúde da mulher. Programas de saúde para a promoção e prevenção da saúde feminina. Direitos da mulher. Participação da Enfermagem no processo da saúde da mulher. Planejamento familiar. Climatério e a Menopausa. Doenças sexualmente transmissíveis e a AIDS. Oncologia na saúde da mulher e os cuidados de Enfermagem. Infertilidade e esterilidade. Processos e diagnósticos de Enfermagem na saúde da mulher.

GESTÃO EM ENFERMAGEM I – 60 HORAS

Ementa: Fornecer conhecimentos referentes às correntes teóricas da administração, relacionando-os com as atividades gerenciais da assistência e do cuidado nos serviços de Enfermagem.

SAÚDE MENTAL I – 60 HORAS

Ementa: A História da loucura em seus aspectos culturais, sociais e científicos. A reforma psiquiátrica, a política nacional de saúde mental e a sistematização da assistência de Enfermagem em saúde mental. Os serviços substitutivos ao modelo manicomial. Comunicação terapêutica na Enfermagem. A Enfermagem na promoção à saúde mental por meio do uso da comunicação e do relacionamento enquanto ferramentas para o trabalho com indivíduos e grupos.

8º SEMESTRE

BIOSSEGURANÇA – 60 HORAS

Ementa: Conhecimento das origens e influências das quais emergem os riscos assistenciais, sob os aspectos culturais na visão organizacional, as consequências da iminência do risco tornar-se fato, os eventos adversos, e o compromisso do trabalho multidisciplinar na assistência à saúde, dando ênfase ao trabalho da Enfermagem.

GESTÃO EM ENFERMAGEM II – 60 HORAS

Ementa: Propicia a construção de conhecimentos do processo administrativo e gerencial no trabalho da Enfermagem, tendo como base o planejamento estratégico, a gestão de recursos físicos e humanos como forma de desenvolver a gestão administrativo-assistencial.

PESQUISA EM ENFERMAGEM – 60 HORAS

Ementa: Construção e aplicação dos conhecimentos teórico-prático-metodológicos do processo de investigação e de pesquisa em Enfermagem. Métodos Qualitativos e Quantitativos. Trabalho Científico: sumário; citação direta e indireta, revisão bibliográfica, material e métodos, resultados, conclusão e referências.

SAÚDE DA MENTAL II – 60 HORAS

Ementa: Estuda os principais transtornos mentais e os tipos de tratamento. A prática da



Enfermagem na terapêutica psiquiátrica aos portadores de transtornos mentais e seus familiares, por meio da utilização da comunicação e do relacionamento terapêutico. Utiliza as teorias de Horta, Orem e Watson como norteadoras da prática da Sistematização da Assistência de Enfermagem, identificando-a como um instrumento de trabalho do enfermeiro que promove melhor qualidade da assistência do indivíduo, dos grupos e da família.

URGÊNCIA EMERGÊNCIA – 60 HORAS

Ementa: Identifica e avalia os níveis de gravidade em situações de urgência e emergência na área pré hospitalar e intra hospitalar, de crianças e adultos utilizando protocolos de atendimento de urgência e emergência, clínico, traumático e psiquiátrico com ênfase na intervenção que compete ao enfermeiro segundo o protocolo de suporte básico de vida, na perspectiva da Política Nacional de atenção às urgências.

9º SEMESTRE

EDUCAÇÃO EM ENFERMAGEM – 60 HORAS

Ementa: Estuda a crítica às tendências educacionais no ensino de Enfermagem e de Educação e a capacitação para a utilização das técnicas de ensino, também visa encaminhar o planejamento de atividades de ensino/aprendizagem para indivíduos e para grupos de pessoas, promovendo educação em saúde.

ESTÁGIO SUPERVISIONADO I – 400 HORAS

Ementa: Desenvolvimento prático dos conhecimentos adquiridos durante o transcurso das disciplinas do curso, voltadas para a atuação do enfermeiro no cuidado integral ao ser humano, por meio da vivência em ambiente real de trabalho, que contemplem o planejamento e a execução de atividades pertinentes à realidade vivida na esfera hospitalar.

POLÍTICAS PÚBLICAS EM SAÚDE – 60 HORAS

Ementa: Entendimento da evolução das Políticas de Saúde no Brasil e sua interface com as políticas sociais. Modelos tecnoassistenciais da atenção e da gestão em saúde. Políticas, Programas e ações estratégicas nacionais. E loco-regionais. Organização da Rede de Atenção à Saúde.

TCC - PRÉ-PROJETO – 40 HORAS

Ementa: Organização e redação de um Trabalho de Conclusão de Curso em diferentes áreas do conhecimento, com acompanhamento de um professor orientador, encaminhar ao Comitê de Ética em Pesquisa.

10º SEMESTRE

ESTÁGIO SUPERVISIONADO II – 400 HORAS

Ementa: Desenvolvimento prático dos conhecimentos adquiridos durante o transcurso das disciplinas do curso, voltadas para a atuação do enfermeiro no cuidado integral ao ser humano, por meio da vivência em ambiente real de trabalho, que contemplem o planejamento e execução de atividades pertinentes à realidade vivida na esfera extra-hospitalar.

TCC – PROJETO – 80 HORAS

Ementa: Organização e redação de um Trabalho científico em diferentes áreas do conhecimento, com acompanhamento de um professor orientador, contendo um Artigo Científico.

ATIVIDADES COMPLEMENTARES – 200 HORAS

Ementa: As Atividades Complementares são componentes curriculares enriquecedores, abrangem

a prática de estudos e atividades independentes, transversais, opcionais, interdisciplinares, que devem possibilitar ao aluno vivências acadêmicas compatíveis com as relações do mercado de trabalho, estabelecidas ao longo do curso, notadamente integrando-as às diversas peculiaridades regionais e culturais.

OPTATIVAS

LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS (LIBRAS) – 60 HORAS

Ementa: Aspectos históricos, culturais, linguísticos, educacionais e sociais de surdez. O processo de aquisição de leitura e escrita da língua de sinais. Vocabulário em língua de sinais brasileira. Análise reflexiva da estrutura do discurso em língua de sinais.

ONCOLOGIA E TANATOLOGIA EM ENFERMAGEM – 60 HORAS

Ementa: Neoplasias malignas e formas de tratamento. Cuidado de Enfermagem ao paciente oncológico. Abordagem da família, trabalho em equipe profissional. Enfermagem na promoção à saúde e prevenção das neoplasias malignas. Cuidados Paliativos e estudo da Morte nos vários contextos e cenários. Eutanásia, distanásia e ortotanásia.

TERAPIA INTENSIVA – 60 HORAS

Ementa: Estudo do paciente crítico em tratamento nas diversas Unidades de Terapia existente desde sua fisiopatologia, formas de tratamentos e uso de tecnologias avançadas.

ENFERMAGEM (GRADE EM IMPLEMENTAÇÃO A PARTIR DE 2019)

1º SEMESTRE

ANATOMIA HUMANA – 60 HORAS

Ementa: Introdução ao estudo da anatomia humana (aspectos históricos e evolutivos da anatomia humana, posição anatômica, conceito, nomenclatura, planos e eixos). Estudo dos órgãos dos sistemas e aparelhos: musculoesquelético (osteologia, artrologia e miologia); nervoso (sistema nervoso central e sistema nervoso periférico), circulatório (coração e angiologia); respiratório; digestório, endócrino, excretor, tegumentar, reprodutor masculino e feminino e estesiologia.

CITOLOGIA, HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA – 60 HORAS

Ementa: Estudo da citologia, membrana, citoplasma e núcleo, caracterização anatômica e funcional das células constituintes dos tecidos básicos do corpo humano (epitelial, conjuntivo, muscular, ósseo e nervoso), bem como os principais sistemas corporais (imune, circulatório, endócrino, respiratório, digestório, excretor, reprodutor masculino e feminino). Gametogênese, fertilização, implantação, desenvolvimento embrionário e fetal humano. Anexos embrionários.

BIOQUÍMICA – 60 HORAS

Ementa: Estuda o metabolismo dos glicídios, lipídios, aminoácidos, vitaminas, proteínas, enzimas, e sais minerais, juntamente com suas inter-relações metabólicas. Aborda também os aspectos bioquímicos das principais patologias humanas.

INTRODUÇÃO À ENFERMAGEM – 60 HORAS

Ementa: Aborda a história da profissão de Enfermagem nas fases: empírica, ninthingaleana e contemporânea. Discute ainda as entidades de classe e o desenvolvimento do setor de saúde no Brasil: implicações para o exercício legal da Enfermagem relacionando com as Teorias de Enfermagem. Privacidade, confidencialidade, respeito à pessoa, moral, tomada de decisão ética relacionado ao Código de Ética da Enfermagem. Princípios éticos e bioéticos na pesquisa com

animais e seres humanos.

GENÉTICA HUMANA – 60 HORAS

Ementa: Aborda os princípios da herança dos padrões de transmissão de genes e características nos indivíduos e nas populações. Caracterização do material genético e dos cromossomos, bem como suas possíveis alterações. Estudo das malformações congênitas e aconselhamento genético. Aplicação dos conhecimentos de genética relacionados com as diferentes fases da vida. Entendimento de aspectos sociais da genética no mundo atual.

LEITURA E INTERPRETAÇÃO DE TEXTOS – EAD – 60 HORAS

Ementa: Leitura e interpretação de textos. Estudo sobre a Comunicação oral e escrita. Interpretação de textos: técnicas básicas. Orientação sobre normas redacionais e recursos expressivos. Desenvolvimento de textos e contextos associados à área de atuação e estudos dirigidos. Decodificação e leitura crítica. Tipologias e gêneros textuais e discursivos. Argumentação. Coesão referencial e sequencial a partir de contextos específicos.

2º SEMESTRE

FISIOLOGIA HUMANA – 60 HORAS

Ementa: Estuda o funcionamento dos diversos sistemas orgânicos e suas interações na busca do equilíbrio funcional no organismo humano através de noções de fisiologia integrada: meio interno e homeostase, diferenciação dos líquidos extra e intercelular e biofísica da membrana celular, fisiologia dos diferentes sistemas do corpo humano: muscular; digestório, nervoso, ósseo, cardiovascular, respiratório, renal, endócrino, tegumentar e reprodutivo

ANATOMIA HUMANA APLICADA – 60 HORAS

Ementa: Estudo minucioso da nomenclatura anatômica e dos órgãos dos sistemas e aparelhos: musculoesquelético (osteologia, artrologia e miologia); nervoso (sistema nervoso central e sistema nervoso periférico), circulatório (coração e angiologia); respiratório; digestório, endócrino, excretor, tegumentar, reprodutor masculino e feminino.

CUIDADO EM ENFERMAGEM I – 60 HORAS

Ementa: Apresentação das abordagens teóricas de Horta, Orem e Watson como fundamentos teóricos da visão assistencial em Enfermagem. Aprendizagem da ciência/arte do cuidar, através dos instrumentos básicos do cuidado como forma de atuação profissional. Aprendizagem da corporeidade no processo formativo do profissional de Enfermagem; Aprendizagem da SAE e as etapas do processo de Enfermagem: investigação, diagnósticos, planejamento, execução e avaliação. Integração das teorias de Enfermagem com a sistematização da assistência de Enfermagem. Aprendizagem da avaliação dos sinais vitais (PA, TA, FC, FR, escala da dor, oximetria, DGC). Aprendizagem da terminologia Anatômica Internacional e medidas antropométricas. Aprendizagem dos momentos propedêuticos; inspeção, palpação, percussão, ausculta e olfato.

NUTRIÇÃO E DIETÉTICA – 60 HORAS

Ementa: Estudo da utilização dos nutrientes presentes nos alimentos no organismo humano, caracterizando a má nutrição, pela falta ou excesso deles. Avaliar o estado nutricional dos indivíduos nas diferentes faixas etárias. Conhecer de que forma a dieta funciona como terapia nas diversas doenças relacionadas à alimentação, bem como suas variações e vias de administração.

ÉTICA NA SAÚDE – 60 HORAS

Ementa: Aspectos multidisciplinares envolvidos em questões éticas da interação humana em diferentes contextos que envolvem a vida. Privacidade, confidencialidade, respeito à pessoa, moral, tomada de decisão ética relacionado ao Código de Ética da Enfermagem. Princípios éticos e

bioéticos na pesquisa com animais e seres humanos.

ECONOMIA – EaD - 60 HORAS

Ementa: Conceitos e Princípios Básicos. Evolução do Pensamento Econômico. Microeconomia. Macroeconomia. Principais aspectos da economia brasileira. Crescimento Econômico. Desenvolvimento Econômico. Globalização da economia. Desafios Empresariais na Economia.

3º SEMESTRE

PATOLOGIA E IMUNOLOGIA GERAL – 60 HORAS

Ementa: Introdução ao estudo da patologia; Anatomia patológica; conceitos de saúde e doença, adaptação. Processos de lesão e morte celular nos processos de inflamação, fibrose, trombose, choque, necrose, pigmentação, calcificação e cicatrização patológica nos diversos sistemas corporais. Alterações Circulatórias, neoplasias, do crescimento, desenvolvimento, patologia nutricional e ambiental. Introdução à Imunologia. Componentes celulares, teciduais e mecanismos do sistema Imune inato e adaptativo. Reação inflamatória e fagocitose. Antígenos e imunógenos. Estrutura e função dos anticorpos. Sistema complemento. Citocinas. Complexo principal de histocompatibilidade. Interações celulares na resposta imune. Reações antígeno x anticorpo e sua utilização em métodos imunológicos. Imunoprofilaxia e imunoterapia. Fundamentos de imunohematologia. Processos de Imunização e alergias

CUIDADO EM ENFERMAGEM II – 60 HORAS

Ementa: Fundamentação teórico-prática da avaliação do cliente baseada nas necessidades humanas básicas e nas bases teóricas de Horta, Orem e Watson. Instrumentalização do Processo de Enfermagem e a construção dos Diagnósticos de Enfermagem (DE). Aprendizado dos conceitos e terminologias em semiologia e semiotécnica. Aprendizado do exame físico dos sistemas corporais: avaliação das condições mentais e emocionais; tórax anterior, posterior e sons cardíacos; cabeça e pescoço; abdômen; geniturinário e locomotor.

FISIOLOGIA HUMANA APLICADA – 60 HORAS

Ementa: Aborda os principais aspectos do sistema respiratório, organização funcional, mecânica respiratória, ventilação pulmonar, trocas gasosas, transporte dos gases no sangue, controle químico e nervoso da respiração. Sistema gastrointestinal, motilidade, secreções gastrointestinais e controle das secreções, fígado e pâncreas, absorção e digestão de alimentos. Sistema endócrino e reprodutivo, mecanismo de ação hormonal, hipotálamo-hipófise, tireoide, paratireoide, pâncreas, suprarenal, aparelho reprodutor masculino, aparelho reprodutor feminino, parto e lactação.

BIOESTATÍSTICA – 60 HORAS

Ementa: Introdução à estatística, variáveis e amostras. Séries estatísticas. Gráficos estatísticos. Distribuição de frequência. Medidas de tendência central, de ordenamento e posição. Medidas de variabilidade, de assimetria e curtose. Probabilidades. Distribuições de Probabilidade. Regressão e Correlação. Testes de hipóteses.

SAÚDE COLETIVA E EPIDEMIOLOGIA – 60 HORAS

Ementa: Bases estruturais e históricas da saúde pública. Conceitos básicos de epidemiologia e saúde pública. Epidemiologia descritiva e analítica. Vigilância epidemiológica. Epidemiologia e controle das endemias de transmissão vetorial. Processos de profilaxia de doenças transmissíveis. Saúde pública e suas relações com o Sistema Único de Saúde. Práticas de saúde pública no Brasil. Saneamento, saúde ambiental e ocupacional. Políticas de educação ambiental.

METODOLOGIA E PESQUISA CIENTÍFICA – 60 HORAS



Ementa: Critérios e normas recomendados e utilizados na elaboração dos trabalhos científicos. Organização de textos escritos. Sistematização do conhecimento. Métodos científicos: aspectos descritivos e análise reflexiva. Métodos indutivos, dedutivos e hipotético-dedutivos. Procedimentos para formulação de hipóteses. Elaboração e explicações de leis e teorias científicas.

4º SEMESTRE

MICROBIOLOGIA E PARASITOLOGIA – 60 HORAS

Ementa: Aspectos gerais da classificação, morfologia, citologia, fisiologia, patogenia e profilaxia de vírus, bactérias, fungos, protozoários, helmintos e artrópodes relacionados às doenças infecciosas humanas, enfatizando as de maior prevalência regional e nacional.

FARMACOLOGIA – 60 HORAS

Ementa: Princípios gerais que regem a absorção, a distribuição, a metabolização, a interação, seus efeitos e a eliminação de drogas no organismo humano. Principais grupos de drogas utilizadas na terapêutica. Farmacologia clínica e a farmacologia de grupos especiais de pacientes.

CUIDADO EM ENFERMAGEM III – 60 HORAS

Ementa: Aborda a semiotécnica dos conhecimentos de Enfermagem que compreendem as ações indicadas para atender aos problemas identificados na avaliação do cliente, tendo como referência teórica Horta, Orem e Watson. A Construção dos diagnósticos de Enfermagem (DE), metas e intervenções (NANDA-I, NOC e NIC).

ENFERMAGEM EM SAÚDE COLETIVA I – 60 HORAS

Ementa: Bases conceituais e evolutivas da Enfermagem em Saúde Pública e Saúde Coletiva. Processo Saúde/Doença. Modelos assistenciais em saúde. Aspectos Técnicos operacionais das Unidades Básicas de Saúde. Metodologias da assistência em saúde pública e coletiva.

VIGILÂNCIA EM SAÚDE – 60 HORAS

Ementa: O modelo da Vigilância em Saúde no âmbito da Saúde Coletiva; As competências, ações e principais legislações da Vigilância Epidemiológica; Vigilância Sanitária; Vigilância Ambiental e Vigilância em Saúde do Trabalhador; Contexto histórico das Vigilâncias no Brasil; Discussão do Pacto pela vida e estudos dos blocos de assistência; Métodos e instrumentos a serem utilizados na realização de ações preventivas da saúde comunitária; O papel do agente de vigilância em saúde; A importância da participação popular e o controle social na área de Vigilância em Saúde.

LIDERANÇA E TOMADA DE DECISÃO – 60 HORAS

Ementa: Fundamentos da liderança: comportamento e cultura. Função gerencial: atribuições e expectativas. Fatores motivacionais. Cultura e clima organizacional. Comportamento ético. Poder formal e informal. Atitudes de liderança. Desenvolvimento de equipes. Visão compartilhada do trabalho. *Coaching* como ferramenta de desenvolvimento de competências. Decisões individuais e em grupo. Aspectos comportamentais da tomada de decisão. Metodologias para a eficácia na tomada de decisão. Poder de decisão. Eficiência nos processos e eficácia nos resultados. Tomada de decisão por frequência e por esfera organizacional.

5º SEMESTRE

ENFERMAGEM NA SAÚDE DO ADULTO I – 60 HORAS

Ementa: Estuda os cuidados de Enfermagem sistematizados a clientes adultos abrangendo pessoas com afecções agudas e crônicas em diferentes especialidades. Utiliza as teorias de Horta, Orem e Watson como norteadoras da prática da Sistematização da Assistência de Enfermagem,

identificando-a como um instrumento de trabalho do enfermeiro que promove melhor qualidade da assistência do indivíduo e da família. Compreende o processo saúde-doença do adulto identificando as necessidades de cuidado individual e coletivo. Compreende a fisiopatologia das doenças mais prevalentes. Relaciona o adulto no contexto coletivo dentro das Políticas públicas de saúde do homem e o processo de cuidar do adulto: promoção, prevenção, reabilitação da saúde.

ENFERMAGEM EM SAÚDE COLETIVA II – 60 HORAS

Ementa: Aspectos conceituais e classificação de doenças transmissíveis (DT) e não transmissíveis (DANTs). Ações de vigilância epidemiológica nas doenças mais frequentes em instituições de saúde e de interesse da saúde coletiva. Evolução dos modelos assistenciais implantados no Brasil e a organização da assistência na prática cotidiana das unidades de saúde. Aborda a gestão estratégica, democratização da gestão e gerência dos serviços básicos de saúde.

TERAPÊUTICA MEDICAMENTOSA – 60 HORAS

Ementa: Promove o estudo e a prática dos cálculos de dosagens de medicamentos, das interações medicamentosas, erros na administração medicamentosa, indicações e contraindicações, efeitos adversos. Desenvolvimento da SAE na administração de medicamentos.

ENFERMAGEM NA SAÚDE DA MULHER I – 60 HORAS

Ementa: Estuda o direito e a cidadania da mulher na saúde no Brasil, segundo o Plano Nacional de Política para as Mulheres e as Diretrizes da Política Nacional de Atenção Integral à Saúde da Mulher do Ministério da Saúde. Aborda o Programa Nacional de Humanização ao Pré-natal, ao Parto e Alojamento Conjunto e Gestante de risco. Estudo dos fatores fundamentais da saúde da mulher contemplando os aspectos sociais, culturais, de gênero, etnia, idade e sexualidade. Utiliza as teorias de Horta, Orem e Watson como norteadoras da prática da Sistematização da Assistência de Enfermagem, identificando-a como um instrumento de trabalho do enfermeiro que promove melhor qualidade da assistência da mulher, do RN e da família.

BASES FILOSÓFICAS E SOCIAIS – 60 HORAS

Ementa: Conceitos básicos da Sociologia, Filosofia e Antropologia nas ciências da saúde. Aspectos sócios históricos da formação da cultura brasileira e suas políticas afirmativas para um pluralismo étnico-raciais e cultura afro-brasileira e indígena. Direitos Humanos. Reflexão filosófica e crítica no campo da ciência e da produção do conhecimento em saúde. Correntes teóricas e metodológicas. Classes, mobilidade e instituições sociais. Construção sociocultural do corpo, saúde e doença e estratégias terapêuticas.

CULTURA E RESPONSABILIDADE SOCIAL E AMBIENTAL – 60 HORAS

Ementa: Estudo do ambiente socioambiental local, regional, nacional e internacional. Sustentabilidade planetária. Desafios socioambientais. Legislação ambiental do Brasil e da região de abrangência. Legislação de educação ambiental na política educacional. Políticas públicas e meio ambiente. A educação ambiental na escola e na sociedade. Desenvolvimento de ações visando o desenvolvimento local. Integração entre as experiências acadêmicas e o enfoque ambiental.

6º SEMESTRE

ENFERMAGEM NA SAÚDE DO ADULTO II – 60 HORAS

Ementa: Assistência de Enfermagem sistematizada ao cliente adulto nos períodos pré, trans e pós-operatório. Assistência de Enfermagem ao paciente crítico/grave. Compreender a fisiopatologia das afecções mais prevalentes dos sistemas corporais do adulto em situação crítica/grave. Utiliza as teorias de Horta, Orem e Watson como norteadoras da prática da



Sistematização da Assistência de Enfermagem, identificando-a como um instrumento de trabalho do enfermeiro que promove melhor qualidade da assistência do indivíduo e da família.

ENFERMAGEM NA SAÚDE DA MULHER II – 60 HORAS

Ementa: Políticas públicas focada na ginecologia da saúde da mulher. Programas de saúde para a promoção e prevenção da saúde feminina. Direitos da mulher. Participação da Enfermagem no processo da saúde da mulher. Planejamento familiar. Climatério e a Menopausa. Doenças sexualmente transmissíveis e a AIDS. Oncologia na saúde da mulher e os cuidados de Enfermagem. Infertilidade e esterilidade. Processos e diagnósticos de Enfermagem na saúde da mulher.

ENFERMAGEM NA SAÚDE DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE I – 60 HORAS

Ementa: Aborda as bases teóricas da definição de ser criança e de ser adolescente no contexto histórico, social, da família e da comunidade. Investiga o crescimento e o desenvolvimento na infância e na adolescência, bem como os determinantes da morbidade infanto-juvenil. Propõem analisar os programas de atenção à saúde da criança e do adolescente, enfatizando o Estatuto da Criança e do Adolescente. Utiliza as teorias de Horta, Orem e Watson como norteadoras da prática da Sistematização da Assistência de Enfermagem, identificando-a como um instrumento de trabalho do enfermeiro que promove melhor qualidade da assistência da criança, do adolescente e da família.

ENFERMAGEM DO TRABALHO – 60 HORAS

Ementa: Insere o aluno na abordagem holística do cliente, com especial atenção à promoção da saúde do trabalhador e às implicações legais que regem a matéria de saúde do trabalhador, de maneira coerente com o perfil esperado do egresso. Desenvolve no aluno as habilidades e as competências genéricas para atuação na área da Saúde do Trabalhador, através da ciência de Enfermagem nas múltiplas relações no campo de trabalho.

BIOSSEGURANÇA – 60 HORAS

Ementa: Conhecimento das origens e influências das quais emergem os riscos assistenciais, sob os aspectos culturais na visão organizacional, as consequências da iminência do risco tornar-se fato, os eventos adversos, e o compromisso do trabalho multidisciplinar na assistência à saúde, dando ênfase ao trabalho da Enfermagem.

EMPREENDEDORISMO E DESENVOLVIMENTO REGIONAL – 60 HORAS

Ementa: Compreensão do fenômeno Empreendedorismo. Características do perfil empreendedor para o cenário mundial, nacional e regional. Reconhecimento de oportunidades e mercados potenciais para desenvolver um empreendimento. Estudo da responsabilidade, riscos e consequências. Análise dos aspectos sociais e ambientais do entorno. Visão estratégica sobre o campo de atuação. Desafios e competências requeridas pelo cenário atual.

7º SEMESTRE

ENFERMAGEM NA SAÚDE DO IDOSO – 60 HORAS

Ementa: Insere o estudante no contexto do cuidado integral do idoso em intercorrências clínico-cirúrgicas dentro do ciclo vital do idoso; abordagem de cunho preventivo, curativo e de reabilitação. Compreende o Processo de envelhecimento humano e as concepções sobre o Envelhecimento biológico/fisiológico/cronológico; envelhecimento ativo, as síndromes geriátricas, vulnerabilidade, autonomia e independência e os cuidados paliativos. Associa as modificações anatomo-fisiopatológicas do idoso na avaliação clínica. Insere o estudo no contexto familiar do idoso avaliando o processo de cuidar, os arranjos familiares e o perfil dos cuidadores. Abrange o cuidado na perspectiva de Horta, Orem e Watson nos cenários socioculturais e epidemiológicos

das pessoas tomando por base as Necessidades Humanas Básicas de Horta; o Processo e os Diagnósticos de Enfermagem. O cuidado é visado nas situações de internação e não internação em: ambulatórios, centros de reabilitação, unidades de internação, assistência domiciliar e outros.

ENFERMAGEM NA SAÚDE DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE II – 60 HORAS

Ementa: Enfatiza a assistência de Enfermagem à criança e ao adolescente com afecções agudas e crônicas prevalentes nestas fases do desenvolvimento. Estuda o planejamento da assistência de Enfermagem à criança e ao adolescente, considerando o contexto do ambiente familiar, social e hospitalar e tendo com referência as teorias de Horta, Orem e Watson como norteadoras da prática da Sistematização da Assistência de Enfermagem.

SAÚDE MENTAL I – 60 HORAS

Ementa: A História da loucura em seus aspectos culturais, sociais e científicos. A reforma psiquiátrica, a política nacional de saúde mental e a sistematização da assistência de Enfermagem em saúde mental. Os serviços substitutivos ao modelo manicomial. Comunicação terapêutica na Enfermagem. A Enfermagem na promoção à saúde mental por meio do uso da comunicação e do relacionamento enquanto ferramentas para o trabalho com indivíduos e grupos.

URGÊNCIA EMERGÊNCIA – 60 HORAS

Ementa: Identifica e avalia os níveis de gravidade em situações de urgência e emergência na área pré hospitalar e intra hospitalar, de crianças e adultos utilizando protocolos de atendimento de urgência e emergência, clínico, traumático e psiquiátrico com ênfase na intervenção que compete ao enfermeiro segundo o protocolo de suporte básico de vida, na perspectiva da Política Nacional de atenção às urgências.

GESTÃO NA SAÚDE – 60 HORAS

Ementa: Fornecer conhecimentos referentes às correntes teóricas da administração, relacionando-os com as atividades gerenciais da assistência e do cuidado nos serviços de Enfermagem.

POLÍTICAS PÚBLICAS EM SAÚDE – 60 HORAS

Ementa: Entendimento da evolução das Políticas de Saúde no Brasil e sua interface com as políticas sociais. Modelos technoassistenciais da atenção e da gestão em saúde. Políticas, Programas e ações estratégicas nacionais. E loco-regionais. Organização da Rede de Atenção à Saúde.

8º SEMESTRE

SAÚDE DA MENTAL II – 60 HORAS

Ementa: Estuda os principais transtornos mentais e os tipos de tratamento. A prática da Enfermagem na terapêutica psiquiátrica aos portadores de transtornos mentais e seus familiares, por meio da utilização da comunicação e do relacionamento terapêutico. Utiliza as teorias de Horta, Orem e Watson como norteadoras da prática da Sistematização da Assistência de Enfermagem, identificando-a como um instrumento de trabalho do enfermeiro que promove melhor qualidade da assistência do indivíduo, dos grupos e da família.

EDUCAÇÃO EM ENFERMAGEM – 60 HORAS

Ementa: Estuda a crítica às tendências educacionais no ensino de Enfermagem e de Educação e a capacitação para a utilização das técnicas de ensino, também visa encaminhar o planejamento de atividades de ensino/aprendizagem para indivíduos e para grupos de pessoas, promovendo educação em saúde.

ONCOLOGIA E TANATOLOGIA EM ENFERMAGEM – 60 HORAS

Ementa: Neoplasias malignas e formas de tratamento. Cuidado de Enfermagem ao paciente oncológico. Abordagem da família, trabalho em equipe profissional. Enfermagem na promoção à saúde e prevenção das neoplasias malignas. Cuidados Paliativos e estudo da Morte nos vários contextos e cenários. Eutanásia, distanásia e ortotanásia.

GESTÃO EM ENFERMAGEM – 60 HORAS

Ementa: Propicia a construção de conhecimentos do processo administrativo e gerencial no trabalho da Enfermagem, tendo como base o planejamento estratégico, a gestão de recursos físicos e humanos como forma de desenvolver a gestão administrativo-assistencial.

PSICOLOGIA APLICADA À SAÚDE – 60 HORAS

Ementa: Fundamentos da psicologia. Psicologia aplicada ao processo saúde e doença. Modelo biopsicossocial. Transtornos comportamentais. Teoria do estresse. Profissional da saúde frente à doença, reabilitação e a morte. Relacionamento com os pacientes e seus familiares e equipe.

9º SEMESTRE**PESQUISA EM ENFERMAGEM – 60 HORAS**

Ementa: Construção e aplicação dos conhecimentos teórico-prático-metodológicos do processo de investigação e de pesquisa em Enfermagem. Métodos Qualitativos e Quantitativos. Trabalho Científico: sumário; citação direta e indireta, revisão bibliográfica, material e métodos, resultados, conclusão e referências.

ESTÁGIO SUPERVISIONADO I – 400 HORAS

Ementa: Desenvolvimento prático dos conhecimentos adquiridos durante o transcurso das disciplinas do curso, voltadas para a atuação do enfermeiro no cuidado integral ao ser humano, por meio da vivência em ambiente real de trabalho, que contemplem o planejamento e a execução de atividades pertinentes à realidade vivida na esfera hospitalar.

10º SEMESTRE**ESTÁGIO SUPERVISIONADO II – 400 HORAS**

Ementa: Desenvolvimento prático dos conhecimentos adquiridos durante o transcurso das disciplinas do curso, voltadas para a atuação do enfermeiro no cuidado integral ao ser humano, por meio da vivência em ambiente real de trabalho, que contemplem o planejamento e execução de atividades pertinentes à realidade vivida na esfera extra-hospitalar.

TCC – PROJETO – 60 HORAS

Ementa: Organização e redação de um Trabalho científico em diferentes áreas do conhecimento, com acompanhamento de um professor orientador, contendo um Artigo Científico.

ATIVIDADES COMPLEMENTARES – 200 HORAS

Ementa: As Atividades Complementares são componentes curriculares enriquecedores, abrangem a prática de estudos e atividades independentes, transversais, opcionais, interdisciplinares, que devem possibilitar ao aluno vivências acadêmicas compatíveis com as relações do mercado de trabalho, estabelecidas ao longo do curso, notadamente integrando-as às diversas peculiaridades regionais e culturais.

OPTATIVAS**LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS (LIBRAS) – 60 HORAS**

Ementa: Aspectos históricos, culturais, linguísticos, educacionais e sociais de surdez. O processo de aquisição de leitura e escrita da língua de sinais. Vocabulário em língua de sinais brasileira. Análise reflexiva da estrutura do discurso em língua de sinais.

TERAPIA INTENSIVA – 60 HORAS

Ementa: Estudo do paciente crítico em tratamento nas diversas Unidades de Terapia existente desde sua fisiopatologia, formas de tratamentos e uso de tecnologias avançadas.

ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (GRADE EM IMPLEMENTAÇÃO A PARTIR DE 2016)

1º SEMESTRE

INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Ementa: Apresentar o contexto da engenharia de produção no Brasil. Mostrar as etapas de formação do engenheiro de produção, discutir os temas associados às principais atividades do engenheiro de produção. Informar sobre os principais temas de pesquisa realizada na área.

MEIO AMBIENTE

Ementa: O fluxo da energia e reciclagem da matéria na terra. Os grandes ecossistemas terrestres e aquáticos: características, ameaças e medidas de proteção. Mudança climática global. Protocolo de Kyoto. Conferência de Pznan, Copenhague e outras. O sistema de gestão ambiental nas empresas. Problemas urbanos contemporâneos

MATEMÁTICA BÁSICA

Ementa: Regra de três. Equações. Unidades de medidas e conversões. Geometria plana e espacial. Noções de funções. Relações trigonométricas no triângulo retângulo.

LEITURA E INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

Ementa: Leitura e interpretação de textos. Estudo sobre a Comunicação oral e escrita. Interpretação de textos: técnicas básicas. Orientação sobre normas redacionais e recursos expressivos. Desenvolvimento de textos e contextos associados à área de atuação e estudos dirigidos. Decodificação e leitura crítica. Tipologias e gêneros textuais e discursivos. Argumentação. Coesão referencial e sequencial a partir de contextos específicos.

DESENHO GEOMÉTRICO

Ementa: Noções de geometria descritiva. Folha de desenho e margens. Convenções de traçado e representações projetivas. Vistas cotadas. Desenho geométrico (construções fundamentais). Escalas. Cortes e seções. Conjuntos e detalhes. Normas técnicas de desenho.

2º SEMESTRE

GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR

Ementa: Matrizes e determinantes. Sistemas de equações lineares. Vetores. Reta no plano e no espaço. Cônicas e quadráticas. Espaços euclidianos

CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I

Ementa: Funções. Limites e continuidade. Derivadas. Regras para cálculo de derivada. Aplicações da derivada na física e na engenharia. Diferenciação numérica. Função inversa e sua derivada. Teorema do valor médio. Cálculo diferencial e aplicações. Cálculo integral e aplicações.

FÍSICA I

Ementa: Medidas. Movimento unidimensional. Vetores. Movimento bi e tridimensional. Força e leis de Newton. Dinâmica da partícula, trabalho e energia. Conservação da energia. Sistemas de partículas. Colisões. Cinemática rotacional. Dinâmica da rotação. Momento angular e equilíbrio de corpos rígidos.

METODOLOGIA E PESQUISA CIENTÍFICA

Ementa: Critérios e normas recomendados e utilizados na elaboração dos trabalhos científicos. Organização de textos escritos. Sistematização do conhecimento. Métodos científicos: aspectos descritivos e análise reflexiva. Métodos indutivos, dedutivos e hipotético-dedutivos. Procedimentos para formulação de hipóteses. Elaboração e explicações de leis e teorias científicas.

DESENHO ASSISTIDO POR COMPUTADOR

Ementa: Computação gráfica. Elaboração, leitura e entendimento de desenhos técnicos básicos. Cotas. Escalas. Projeções ortogonais. Cortes.

3º SEMESTRE**QUÍMICA APLICADA À ENGENHARIA**

Ementa: Elementos químicos e as propriedades periódicas. Ligações químicas. Funções orgânicas e inorgânicas. Reações químicas. Cálculo estequiométrico de reações químicas e balanço de massa. Eletroquímica. Tensoativos. Corrosão e proteção. Eletrodeposição. Combustão e combustíveis. Metalurgia. Aglomerantes. Materiais cerâmicos. Vidros. Polímeros. Tintas e vernizes. Lubrificantes.

RESPONSABILIDADE SOCIAL E AMBIENTAL

Ementa: Estudo do ambiente socioambiental local, regional, nacional e internacional. Sustentabilidade planetária. Desafios socioambientais. Legislação ambiental do Brasil e da região de abrangência. Legislação de educação ambiental na política educacional. Políticas públicas e meio ambiente. A educação ambiental na escola e na sociedade. Desenvolvimento de ações visando o desenvolvimento local. Integração entre as experiências acadêmicas e o enfoque ambiental.

FÍSICA II

Ementa: Temperatura. Calor e trabalho. Primeira lei da termodinâmica. Teoria cinética dos gases. Segunda lei da termodinâmica – entropia. Ótica.

CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II

Ementa: Primitiva. Integral definida. Teoremas fundamentais do cálculo. Aplicações da integral definida. Funções reais de várias variáveis. Integração de funções trigonométricas. Técnicas de integração. Integrais e substituições trigonométricas. Integração de funções racionais. Coordenadas Polares e Rotação de Eixos. Integrais impróprias e Fórmulas de Taylor. Máximos e mínimos. Diferenciação implícita e aplicações.

ESTUDOS SOCIOANTROPOLÓGICOS

Ementa: Introdução às ciências sociais. conceituação de ideologia, poder, estado e classes sociais. Aspecto sócio histórico da formação da cultura brasileira e suas políticas afirmativas para um pluralismo étnico-raciais e cultura afro-brasileira e indígena. Direitos Humanos. Abordagens contemporâneas: relações de gênero, cibercultura, cultura de massa, trabalho, lazer e consumo.

4º SEMESTRE**FÍSICA III**

Ementa: Carga elétrica. Força de Coulomb. Campo elétrico. Lei de Gauss. Potencial elétrico. Capacitância. Corrente e resistência. Circuitos elétricos. Campo magnético. Cálculo do campo magnético. Indução magnética. Indutância. Magnetismo em meios materiais.

CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III

Ementa: Integração dupla. Integração tripla. Mudanças de coordenadas. Integral de linha. Diferenciais exatas e independência do caminho. Funções vetoriais. Cálculo vetorial. Espaços vetoriais. Análise Vetorial: Teoremas de Gauss, Green e Stokes. Operadores lineares. Autovalores e Autovetores.

LIDERANÇA E TOMADA DE DECISÃO

Ementa: Fundamentos da liderança: comportamento e cultura. Função gerencial: atribuições e expectativas. Fatores motivacionais. Cultura e clima organizacional. Comportamento ético. Poder formal e informal. Atitudes de liderança. Desenvolvimento de equipes. Visão compartilhada do trabalho. *Coaching* como ferramenta de desenvolvimento de competências. Decisões individuais e em grupo. Aspectos comportamentais da tomada de decisão. Metodologias para a eficácia na tomada de decisão. Poder de decisão. Eficiência nos processos e eficácia nos resultados. Tomada de decisão por frequência e por esfera organizacional.

MECÂNICA APLICADA À ENGENHARIA

Ementa: Vetores força. Geometria das massas. Equilíbrio de corpos rígidos. Equilíbrio em três dimensões. Forças em vigas. Treliças.

ESTATÍSTICA APLICADA À ENGENHARIA

Ementa: Introdução à estatística. Dados estatísticos. Distribuição de frequências. Medidas de posição. Medidas de dispersão. Probabilidades. Distribuições de probabilidades. Regressão linear e correlação.

5º SEMESTRE**CÁLCULO NUMÉRICO**

Ementa: Introdução ao programa de computação numérica. Erros. Zeros de funções. Resolução de sistemas de equações lineares. Aproximação. Integração numérica. Resolução de Equações Diferenciais Ordinárias.

ELETRICIDADE APLICADA

Ementa: Definições básicas das grandezas elétricas, Lei de Ohm, circuito série, circuito paralelo, circuito série-paralelo, leis de Kirchhoff, geradores elétricos, circuitos de corrente alternada, fatores, potência, fator de potência e correção de fator de potência.

EMPREENDEDORISMO E DESENVOLVIMENTO REGIONAL

Ementa: Compreensão do fenômeno Empreendedorismo. Características do perfil empreendedor para o cenário mundial, nacional e regional. Reconhecimento de oportunidades e mercados potenciais para desenvolver um empreendimento. Estudo da responsabilidade, riscos e consequências. Visão estratégica sobre o campo de atuação. Desafios e competências requeridas pelo cenário atual.

FENÔMENOS DE TRANSPORTE

Ementa: Apresentação dos principais conceitos e propriedades dos fluidos. Tópicos de hidrostática. Tópicos de hidrodinâmica. Análise dos principais tipos de escoamento existentes e vazões. Apresentação e análise das principais formas de transporte de calor.

TEORIAS DA ADMINISTRAÇÃO

Ementa: Conceito de organizações. As organizações como objeto de estudo. Dinâmica ambiental. Macro e micro ambientes. Administração mecanicista. Teoria clássica. Planejamento, organização, direção e controle. Áreas funcionais. Organizações inteligentes. Aprendizagem organizacional.

6º SEMESTRE**PSICOLOGIA E COMPORTAMENTO**

Ementa: Psicologia aplicada. O comportamento organizacional. A importância das habilidades interpessoais. Diversidade nas organizações. Competências, habilidades, atitudes e satisfação no trabalho. Personalidade e valores. Percepção e tomada de decisão. Comportamentos em grupo. Sistema organizacional. Mudança organizacional. Administração do estresse. As pessoas na Organização. Vulnerabilidade humana. Relação pessoas/organização. Relacionamentos interpessoais.

ADMINISTRAÇÃO DE OPERAÇÕES

Ementa: Conceitos e evolução da administração da produção e operações. Medidas de produtividade. Planejamento da capacidade. Localização da empresa. Projeto de processos, produtos e serviços. Projeto da rede de operações produtivas. Projeto e medida do trabalho. Arranjo físico de instalações. Os sistemas de planejamento e controle de produção.

CUSTOS DA PRODUÇÃO

Ementa: Introdução aos conceitos de custo. Objetivos. Princípios Contábeis aplicados a custos. Classificações e nomenclaturas. Elementos de custo de produção. Custo de produtos. Custos periódicos, Classificação dos custos: custos diretos e indiretos. Critérios de rateio. Custos fixos e variáveis. Sistemas de custeamento: abordagem geral. Departamentalização. Cálculo e contabilização de custos. Aspectos fiscais relativos à avaliação de estoques. Custo do produto vendido. Custo do serviço prestado.

RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS

Ementa: Equilíbrio de estruturas. Esforços, tensões e deformações em corpos elásticos. Tração, compressão, cisalhamento. Flexão e torção. Relações constitutivas. Energia de deformação. Análise de estado plano de tensão. Tensões combinadas. Flambagem e Fadiga.

CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS

Ementa: Introdução ao estudo dos principais materiais de uso industrial: metálicos, não metálicos, cerâmicos, polímeros e compostos. Estruturas cristalinas dos materiais. Propriedades Mecânicas. Ligas metálicas. Tratamentos térmicos e termoquímicos dos aços. Corrosão e tipos de falhas em serviço. Materiais poliméricos, Cerâmicos e compostos.

7º SEMESTRE**ERGONOMIA E SEGURANÇA DO TRABALHO**

Ementa: Introdução à Ergonomia e Segurança do Trabalho. Formas de Abordagens Metodológicas. Domínios e áreas da Ergonomia. Acidentes de trabalho. Órgãos de segurança. Equipamentos de Proteção. Atividades e Operações. Gestão da Segurança e saúde do trabalho.

LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO

Ementa: Operadores aritméticos e lógicos. Entrada e saída. Comandos de atribuição, seleção e repetição. Vetores. Funções. Arquivos. Técnicas de programação.

METROLOGIA

Ementa: Potências de 10 e prefixos. Sistema SI. Conceitos básicos de metrologia. Instrumentos de medição de precisão. Resultado da medição. Incertezas X erros de medição. Tolerâncias: dimensional, de forma e de posição. Controle geométrico: causas de erros. Incertezas das medições. Medição de grandezas: temperatura, pressão, deslocamento, dimensão, elétricas. Metrologia e cidadania – a proteção do consumidor.

ENGENHARIA ECONÔMICA

Ementa: Taxas de juros. Relações de equivalência. Formas de amortização. Inflação e correção monetária. Análise de viabilidade econômica e seleção de investimentos.

MÉTODOS NA GESTÃO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL

Ementa: Sistemas de produção. Teoria da produção. Fatores de produção. Planejamento estratégico da produção. Planejamento mestre da produção. Programação da produção. Administração de estoques. Sequenciamento, emissão e liberação de ordens.

8º SEMESTRE**PESQUISA OPERACIONAL**

Ementa: Pesquisa operacional. Tomada de decisão em um cenário quantitativo. Formulação de modelos. Modelos de rede. Programação linear. Programação inteira e não linear. Método simplex. Teoria da dualidade. Análise de sensibilidade. Análise da decisão. Teoria das filas. Natureza e limites da teoria dos jogos.

PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO I

Ementa: Introdução ao sistema de produção. Sistema de produção e o PCP. Previsão de demanda. Métodos de planejamento e controle da produção. Arranjo Físico, Administração de inventários.

ENGENHARIA DE MÉTODOS

Ementa: Métodos de resolução de problemas. Estudos de movimentos. Técnicas de registro e análise do trabalho: técnicas de cronometragem. Evolução da organização do trabalho na fábrica. Ambiente saudável de trabalho. Análise e projetos de situações de trabalho: dispositivos de informação e controle.

LOGÍSTICA EMPRESARIAL

Ementa: Fundamentos da Logística. Principais teorias para melhoria da produção. Gerenciamento da Cadeia Logística. Planejamento e Controle da Produção ou dos Serviços. Indicadores operacionais. Noções de logística do gerenciamento da cadeia produtiva.

PROJETO E PLANEJAMENTO DE UNIDADES PRODUTIVAS

Ementa: Metodologia do projeto de fábrica e instalações industriais. Unidades típicas das instalações produtivas. Estratégias de produção. Dimensionamento dos fatores de produção. Centros de produção, logística interna e sistemas de movimentação. Meio ambiente, ergonomia, segurança e higiene das instalações produtivas. Organização e desenvolvimento do layout. Modelagem física e de fluxos. Formalização e documentação do projeto de unidades produtivas. Projeto assistido por computador.

9º SEMESTRE**PROJETO E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTO**

Ementa: O contexto do processo de desenvolvimento de produtos. Novo produto como resultado do comportamento estratégico. Necessidades dos clientes. O desenvolvimento de produtos através do gerenciamento de projetos. Planejamento do produto (requisitos gerais e técnicos). Geração e seleção das concepções. Análise de viabilidade e projeto básico. Projeto executivo, preparação da produção, teste de mercado, lançamento do produto e comercialização.

SIMULAÇÃO DA PRODUÇÃO

Ementa: Classificação da simulação: caracterização, modelagem e simulação. Processo Experimental: amostragem, valores aleatórios. Modelos de simulação: métodos, princípios, aplicações.

GESTÃO DA QUALIDADE

Ementa: Histórico e Conceitos da Qualidade, Qualidade Total: Princípios e conceitos básicos, Abordagem por processos (mapeamento de processos), Gerenciamento da rotina. Fundamentos do controle estatístico do processo e da qualidade. Gráficos de controle por variáveis. Gráfico de controle por atributos. Padronização. Melhoria contínua, Metodologia da solução de problemas. PDCA. Ferramentas da qualidade, Etapas para Implementação do SGQ, Auditoria, Implementação de Programas de melhoria.

PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO II

Ementa: Ordens de produção. Planejamento estratégico da produção. Planejamento mestre da produção. Programação. Gestão da cadeia de suprimentos.

AUTOMAÇÃO E CONTROLE

Ementa: Sistemas de produção e automação. Conceitos básicos de controle. Sistemas de controle. Modelos de sistemas. Loop causal. Realimentação positiva e negativa. Diagramas de processos. Automação de processos contínuos. Conceito. Aplicações. Sistemas supervisores. Sistemas de controle PID. Simulação e sistemas contínuos. Instrumentação analógica e digital. Transdutores. Automação comercial/bancária. Sistemas discretos. CLP, CNC, DNC, painéis elétricos. Robótica. Sistemas CAID/CAE/CAD/CAM. Integração de processos. CIM. Redes de computadores. Sistemas flexíveis de automação. Concepção, operação e gestão da operação em sistemas automatizados.

10º SEMESTRE**ELABORAÇÃO, AVALIAÇÃO E GERÊNCIA DE PROJETOS**

Ementa: Técnicas de elaboração, análise e avaliação de projetos de investimentos públicos e privados. Estudo das etapas e de conteúdo dos projetos, dos métodos de avaliação, da viabilidade econômica e financeira, análise de risco, custo/benefício, alternativas de investimento. Estudos de projetos de desenvolvimento implantados com financiamento de organismos nacionais e internacionais de desenvolvimento.

GESTÃO DA MANUTENÇÃO

Ementa: Técnicas de manutenção. A função manutenção. Análise organizacional. Técnicas administrativas para a manutenção. O planejamento da manutenção. Sistemas de informação aplicados à manutenção. O fator humano na manutenção.

PROCESSO DE FABRICAÇÃO

Ementa: Caracterização do conjunto máquina/ferramenta/peça. Fenômenos mecânicos, térmicos e químicos envolvidos no processo da usinagem. Determinação dos custos de usinagem e análise de produtividade. Noções de processos de conformação mecânica. Processos de conformação de chapas. Moldagem por sopro. Moldagem por extrusão. Termoformagem. Moldagem por injeção.

LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS- LIBRAS

Ementa: Aspectos da Língua de Sinais e sua importância: cultura e história. Aspectos da identidade surda. Introdução aos aspectos linguísticos na língua Brasileira de sinais: fonologia, morfologia e sintaxe. Noções básicas de escrita de sinais. Processo de aquisição da língua de Sinais observando as diferenças e similaridades existente ente esta e a língua portuguesa.

PEDAGOGIA

1º PERÍODO

EDUCAÇÃO INFANTIL - 60horas

Ementa: Fundamentos históricos, sociais e políticos na conceituação de infância, família e sociedade. Contexto histórico e abordagens pedagógicas na educação infantil com suas tendências teórico-metodológicas. As atribuições e funções do professor no desenvolvimento do currículo. A Educação Infantil: seu espaço, ambiente, a proposta político-pedagógica nas políticas públicas e privadas.

FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO: ABORDAGEM FILOSÓFICA - 60horas

Ementa:- Estrutura e função da história da educação: educação na sociedade primitiva, na Antiguidade Clássica, nas Idades Média e Moderna. As correntes educacionais na contemporaneidade. Histórico da educação brasileira.

LEITURA E INTERPRETAÇÃO DE TEXTO - 60 horas

Ementa: Prática de leitura e de produção de textos de diversos gêneros. Noções fundamentais sobre a estrutura e conteúdos: coesão, coerência, clareza, informatividade e adequação. Revisão e reescrita orientada dos textos produzidos.

LITERATURA INFANTOJUVENIL - 60 horas

Ementa: Origem, conceito e caracterização da literatura infanto-juvenil: diferentes gêneros. Orientação para seleção de textos literários. Contribuição da literatura nos processos de alfabetização e letramento. Procedimentos metodológicos.

TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO - 60horas

Ementa: Conceitos básicos de tecnologia, suas transformações e relações. Meios e tecnologias de comunicação e informação. Infâncias e tecnologias. Função social dos recursos tecnológicos na educação.

PEDAGOGIA – MATRIZES ANTERIORES A 2019

1º SEMESTRE

COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO – 80 horas

Ementa: Conhecimento linguístico: língua culta e popular. A Língua Portuguesa como instrumento de comunicação e expressão. Tipologia textual. Resumo. Paráfrase. Análise crítica e analítica de texto. Classe das palavras do ponto de vista morfossintático e fonético. Colocação pronominal. Acentuação gráfica (crase). Pontuação. Diferença entre as linguagens: oral / escrita. Níveis de

linguagem. Comunicação e expressão. Tipos de textos. Narração, Descrição e Dissertação. Resumo, Resenha, Paráfrase, Ensaio, Artigo. Pensamento crítico e analítico. Classe de palavras: visão morfosintática e fonética. Acentuação gráfica (crase). Pontuação.

ESTATÍSTICA I – 40 horas

Ementa: Introdução à estatística (variáveis e amostras). Séries estatísticas. Gráficos estatísticos. Estatística descritiva. Distribuição de frequência. Medidas de tendência central, de ordenamento e posição. Medidas de variabilidade, de assimetria e curtose. Probabilidades. Distribuições de Probabilidade. Regressão e Correlação. Inferência estatística.

FILOSOFIA – 40 horas

Ementa: A Filosofia como indagação essencial e fundamental à história humana. As principais correntes filosóficas. A realidade em forma conceitual. A razão, o conhecimento e a verdade. Ética, cidadania e moral. Filosofia política: estado, poder e soberania. Ética e justiça social; Código de Ética do Pedagogo. Origens e significados da filosofia. Filosofia e mito. Filosofia e ciência. A razão, o conhecimento e a verdade. Ética, cidadania e moral. Filosofia política: estado, poder e soberania.

FORMAÇÃO E PROFISSÃO DOCENTE – 80 horas

Ementa: Reflexão e discussão sobre a profissão docente, analisando as demandas que se originam do exercício dessa profissão nos dias atuais. Abordagem do papel da escola quanto aos mecanismos de sua construção e a relação de políticas educativas na transformação da escola. Políticas de formação docente. Campos de atuação do docente. Planos de carreira docente. Práticas pedagógicas: abordagem, análise, discussão, estudo e simulação.

MATEMÁTICA BÁSICA I – 40 horas

Ementa: A disciplina tem por finalidade proporcionar o estudo de aspectos relacionados à Matemática, partindo da discussão e análise de características específicas do conhecimento matemático com base no entendimento da evolução histórica da ciência, habilitando o discente ao entendimento de questões pertinentes ao seu cotidiano, oportunizando a resolução de situações-problema e buscando desenvolver no aluno o raciocínio matemático lógico. História da matemática. Números e Operações. Números naturais: conceito. Operações: algoritmos da adição, subtração, multiplicação e divisão. Números Racionais - representação fracionária: conceitos e operações. Números Racionais - representação decimal: conceitos e operações. Grandezas e Medidas. Sistema legal de medidas (comprimento, massa, capacidade, área, volume e tempo). Medição e instrumentos de medida. Espaço e Forma. A localização de um ponto no espaço e sua representação: pontos e sistemas de referência; planos e mapas. Formas planas e espaciais: figuras no plano e bidimensionais; os corpos geométricos ou figurastridimensionais.

PSICOLOGIA – 40 horas

Ementa: Conceito e história da psicologia. Escolas psicológicas: perspectivas teóricas. Introdução ao desenvolvimento humano, segundo as principais teorias psicológicas. Comportamento e cultura. As dimensões cognitivas e subjetivas. Interação dos grupos humanos. A Psicologia: concepção e objeto de estudo. O indivíduo: Fundamentos do comportamento individual; habilidades; personalidade; aprendizagem; percepção, ética e valores. Desenvolvimento Pessoal. O Ser Humano e a Organização; Conceito de Organização; Desafios e Oportunidades para o Comportamento Organizacional; Dimensionamento do Trabalho. Liderança: principais teorias. Modelos das Teorias Motivacionais; Frustração e Reforço; Hipóteses Gerenciais Referentes à Natureza Humana e Clima Organizacional. Definição. Apresentação da sala de aula como a primeira organização. Missão, comunicação e valores. Formas de organização – tradicional, matricial, horizontal de processos e futura; Linguagem comum das relações. Elementos e limites de um sistema. Psicologia humanista. Psicologia Behaviorista. Psicanálise. Escola cognitivista.

Psicologia sócio-cultural. Psicogenética.

SOCIOLOGIA – 40 horas

Ementa: Introdução e contextualização histórica dos discursos sociológicos clássicos das ciências sociais. As principais teorias da sociologia. Desenvolvimento da sociedade mediante a ação de determinados campos: organização social, expressão simbólica, poder, estado, ideologia, dentre outros. A relação sociedade-indivíduo. Sociologia das organizações. Sociologia: definição, aplicabilidade e atualidade. Principais abordagens teóricas. Cultura, ideologia e sociedade. Aparelhos ideológicos do estado. Indústria cultural. Cultura globalizada e multiculturalismo. O papel das organizações na sociedade moderna.

TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO – 40 horas

Ementa: Introduzir o aluno no funcionamento e arquitetura do computador e dos sistemas operacionais, abordando aspectos de programação de computadores e de Redes de Computadores. Por meio de projetos dentro da linha específica do curso, introduzir softwares de uso geral. Open Office. Planilhas. Editor HTML. Editor de Texto. Apresentação. Desenho.

2º SEMESTRE

COMUNICAÇÃO, EDUCAÇÃO E MULTIMÍDIA – 40 horas

Ementa: Educação e comunicação: conceitos básicos, suas transformações e relações. Meios e tecnologias de comunicação e informação na sociedade e na educação. A função social dos recursos tecnológicos na educação. Concepção e utilização estratégica de um site de informação de comunicação, tanto para comunicação interna (intranet) quanto para comunicação externa (Internet). Paradigma da comunicação a partir do desenvolvimento da eletrônica e das políticas sociais contemporâneas. Demandas políticas e econômicas do mercado em relação às questões do desenvolvimento sócio-cultural.

DIDÁTICA – 80 horas

Ementa: A Didática na formação do educador. Paradigmas pedagógicos: encaminhamento de uma prática educacional a partir da compreensão da educação. Encaminhamentos metodológicos da formação do educador. Histórico e concepções da didática do ensino. Tendências pedagógicas da prática escolar. O processo de planejamento de ensino. O papel da didática na formação dos educadores. Pressupostos teóricos da didática. Tendências pedagógicas da prática escolar. Relações professor-aluno. Relações interinstitucionais. Planejamento: objetivos, conteúdos, procedimentos metodológicos, recursos e avaliação.

EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS – 80 horas

Ementa: Fundamentos históricos da Educação de Jovens e Adultos. As condições sociais e o analfabetismo no Brasil. Concepção dos Parâmetros Curriculares Nacionais da Educação de Jovens e Adultos. Alternativas metodológicas para a Educação de Jovens e Adultos. Histórico da Educação de adultos/ jovens e adultos no Brasil: a produção do analfabetismo no Brasil. Fundamentos legais e políticas educacionais de EJA. Diretrizes Curriculares para EJA. Alfabetização, analfabetismo e letramento. Educação continuada e educação permanente. Jovem e Adulto: perfil dos estudantes da EJA. Organização e funcionamento dos cursos de EJA: tipos e características; programas de EJA.

FILOSOFIA DA EDUCAÇÃO – 40 horas

Ementa: A constituição da identidade do educador e as correntes do pensamento pedagógico brasileiro. Educação como problema filosófico. Sistema educacional brasileiro e suas relações com a Filosofia: tendências, perspectivas e desafios da práxis pedagógica. Concepções contemporâneas da filosofia e educação. O papel do educador na realidade contemporânea:

transformações e crises. Correntes do pensamento pedagógico brasileiro. A educação e a filosofia. Sistema educacional brasileiro. Educação, Ensino e Aprendizagem.

HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO – 40 horas

Ementa: Estrutura e função da história da educação: educação na sociedade primitiva, na Antiguidade Clássica, nas Idades Média e Moderna. As correntes educacionais na contemporaneidade. Histórico da educação brasileira. Perspectivas de análise da história da educação. O contexto histórico, a educação e os principais pensadores: na sociedade primitiva; na Antiguidade Clássica (Grécia e Roma); na Idade Média; na Idade Moderna; na contemporaneidade. O contexto histórico da educação no Brasil e as principais correntes.

PSICOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO E DA APRENDIZAGEM – 80 horas

Ementa: Teorias do desenvolvimento da infância e adolescência. Princípios gerais do desenvolvimento psicológico na infância e adolescência relacionando-os ao desenvolvimento biológico e ao contexto sócio-histórico-cultural. Principais teorias da aprendizagem e suas relações com a educação. Desenvolvimento humano. Concepções do desenvolvimento: inatista, ambientalista, interacionista. Teorias do desenvolvimento humano: Piaget, Vygotsky, Wallon. Aprendizagem. Relações entre desenvolvimento e aprendizagem. Conceituação, características e princípios. Teoria da aprendizagem comportamentalista, cognitiva. Relação de aprendizagem com a prática pedagógica. Fundamentos e princípios das relações de aprendizagem e desenvolvimento. Concepção de infância: diversidade cultural e o lugar da criança em diferentes contextos. Relações adulto-criança (ensino-aprendizagem): perspectiva histórica e filosófica. Escolarização da infância.

SOCIOLOGIA DA EDUCAÇÃO – 40 horas

Ementa: Aspectos históricos da sociologia e da educação. A educação como processo social. A relação homem/classes sociais/educação e sociedade. A função social da escola: diferentes tendências pedagógicas. A educação brasileira e suas implicações sociais. Educação e movimentos sociais. Sociologia e Trabalho. Divisão do Trabalho e a Industrialização. A Vida Econômica, Sociedade e Educação. A Sociedade Urbano-Industrial em Formação. Estratificação Social e Desigualdade Social. Educação e Movimentos Sociais.

3º SEMESTRE

DIVERSIDADE E EDUCAÇÃO INCLUSIVA – 40 horas

Ementa: Concepção de diversidade e educação inclusiva. Práticas pedagógicas e a inclusão. O papel da escola em resposta às diferenças individuais. Políticas públicas e legislação relativa à diversidade e ao processo de inclusão. Panorama geral do atendimento ao aluno com necessidades educativas especiais. Trajetória da Educação Especial à Educação Inclusiva: modelos de atendimento. Paradigmas: educação especializada / integração / inclusão. Valorizar as diversidades culturais e linguísticas na promoção da Educação Inclusiva. Políticas públicas para Educação Inclusiva. Legislação Brasileira: o contexto atual. Acessibilidade à escola e ao currículo. Adaptações curriculares. Tecnologia Assistiva.

FUNDAMENTOS E METODOLOGIA DO ENSINO DE MATEMÁTICA – 80 horas

Ementa: Contextualização histórica do desenvolvimento do pensamento matemático. Parâmetros e Referenciais Curriculares Nacionais. A utilização da etnomatemática, modelagem e história da matemática como proposta metodológica de ensino. Planejamento e desenvolvimento para o ensino da matemática. Análise de material didático. A construção dos conceitos matemáticos na Educação Infantil e Anos Iniciais. Conceito de conhecimento, espaço e tempo. Conhecimento científico e conhecimento matemático. História da matemática para professores da educação infantil e das séries iniciais do ensino fundamental. A Etnomatemática. As diretrizes curriculares

para o ensino da matemática. Objetivos gerais do ensino da matemática. A prática do ensino de matemática. Análise de material didático.

FUNDAMENTOS E METODOLOGIA DO ENSINO DE CIÊNCIAS – 80 horas

Ementa: As concepções de ciências e os Parâmetros e Referenciais Curriculares Nacionais. Construção do conhecimento científico. Ciência como investigação, relação, compreensão entre os fenômenos da natureza, o ensino das ciências e a experimentação. Planejamento e desenvolvimento de atividades para o ensino de ciências. Programa curricular a partir dos eixos: terra e ambiente e ser humano-desenvolvimento e saúde. Análise de material didático. História do Ensino de Ciências na escola brasileira. As relações entre Ciência, Tecnologia e Sociedade. Diretrizes metodológicas para o ensino de Ciências: as Propostas Curriculares de Ciências e os Parâmetros Curriculares Nacionais. A Pesquisa Educacional: o professor como coautor das propostas curriculares. Os programas de Ensino de Ciências. O professor como programador de cursos. A evolução dos objetivos no Ensino de Ciências e as tendências pedagógicas. O papel da avaliação no Ensino de Ciências. A avaliação nacional dos livros didáticos (pelo MEC) e o papel dos recursos didáticos disponíveis: livro didático, laboratório, materiais audiovisuais e outros. A prática docente: do planejamento às aulas.

FUNDAMENTOS E METODOLOGIA DO ENSINO DE HISTÓRIA – 80 horas

Ementa: A Construção do conceito de tempo e as noções de permanência e mudança, semelhança e diferença. Planejamento e desenvolvimento de atividades para o ensino de história. Análise de material didático concepções de História e os Parâmetros e Referenciais Curriculares Nacionais. Conceito de tempo. Paradigmas modernos no ensino de História. Estudos em História: pressupostos teórico-metodológicos. Abordagens metodológicas no ensino de História. Formação interdisciplinar para ação docente na área de ciências humanas. Os parâmetros curriculares nacionais e o ensino de História. Análise de material didático.

FUNDAMENTOS E METODOLOGIA DO ENSINO DE GEOGRAFIA – 80 horas

Ementa: As concepções de geografia e os Parâmetros e Referenciais Curriculares Nacionais. Análise do conceito de espaço geográfico. A relação entre a construção do conceito de tempo e espaço e leitura de mundo. A cartografia contextualizada. O estudo do meio. Análise de material didático. Os conceitos elementares da ciência geográfica. O que é Geografia escolar. Por que e para que ensinar geografia. Geografias tradicionais X geografias críticas: as diferentes concepções que orientam o ensino de geografia. Os conceitos geográficos pré-escolar resultantes da vivência prática, social do espaço pelo aluno. A geografia nos Parâmetros Curriculares Nacionais. A metodologia do ensino de geografia enquanto ato político da prática educativa. Análise de material didático da área de geografia.

4º SEMESTRE

EDUCAÇÃO AMBIENTAL - 40 horas

Ementa: Indicativos internacionais, nacionais e locais para a Educação Ambiental - EA; os marcos teóricos da Educação Ambiental: ética, interdisciplinar e transversal; a biodiversidade sócio-ambiental; a visão de Educação Patrimonial Ambiental no contexto dos saberes, cultura e patrimônios naturais e imateriais; a transversalidade e o lugar do educador ambiental no contexto de uma educação pós-moderna; prática docente e a Educação Ambiental; atividades e materiais didáticos em Educação Ambiental; Educação ambiental e formação de professores. Aspectos políticos, econômicos, sociais, culturais e ambientais ligados ao aproveitamento dos recursos naturais. Compatibilização da exploração dos recursos naturais nos planejamentos territoriais. Licenciamento Ambiental. Certificação Ambiental. Recuperação de áreas degradadas.



FUNDAMENTOS E METODOLOGIA DO ENSINO DE LÍNGUA PORTUGUESA – 80 horas

Ementa: Concepções de língua e linguagem nos Parâmetros e nos Referenciais Curriculares Nacionais. Pressupostos para a concepção da linguagem como ação e atividade. Comunicação e contextualização. A pesquisa em Língua Portuguesa. O planejamento e o desenvolvimento de atividades em Língua Portuguesa. Análise de material didático.

FUNDAMENTOS E METODOLOGIA DO ENSINO DA EDUCAÇÃO FÍSICA – 80 horas

Ementa: A Educação Física e sua relação com o desenvolvimento integral do ser humano. Concepção de Educação Física nos Parâmetros e Referenciais Curriculares Nacionais. Desenvolvimento de técnicas e metodologias de ensino voltadas à educação física. O espaço do brincar no contexto escolar. Cultura corporal, lazer e movimento. Aprendizagem psicomotora. Bases históricas da Educação física escolar. A educação física como componente curricular. Teoria e métodos do ensino de educação física.

METODOLOGIA E PESQUISA CIENTÍFICA – 40 horas

Ementa: Epistemologia do conhecimento. Produção do conhecimento científico. Introdução à pesquisa científica. Métodos e técnicas da pesquisa. Princípios, métodos e técnicas da investigação e análise de dados. Estrutura, organização, redação e apresentação de trabalhos científicos. A ciência e o conhecimento. Conceito de ciência. Tipos de conhecimento. O método científico. Abordagens quantitativas e qualitativas. Métodos e técnicas de pesquisa: entrevista, observação, questionário, nota, registro, vídeo, etc. Estrutura e organização do trabalho científico: Fichamento, resumo, resenha e relatório. Produção científica. Normas da ABNT.

POLÍTICA E LEGISLAÇÃO DA EDUCAÇÃO BÁSICA – 80 horas

Ementa: Análise crítica das políticas educacionais: aspectos sócio-políticos e históricos. Plano Nacional da Educação: estrutura e organização. Políticas Educacionais e Legislação de Ensino. Fundamentos da Educação. Evolução da Instituição Escolar. A Educação Básica no Brasil. Planos e Políticas de Educação no Brasil. Sistema Escolar Brasileiro. Recursos Financeiros e a Educação. Gestão da Escola. Relações da Escola com a Comunidade.

5º SEMESTRE

ALFABETIZAÇÃO E LETRAMENTO – 80 horas

Ementa: Fundamentos teóricos da alfabetização: linguístico, psicológico e sociológico. Estudo teórico-prático referente ao processo de letramento, considerando concepções, sujeitos nele referidos, objeto de aprendizagem/ensino, princípios básicos e relações com alfabetização. Procedimentos metodológicos do processo de letramento e alfabetização. História da evolução da linguagem e escrita na sociedade. Relação entre oralidade x escrita x letramento x alfabetização e funções cognitivas. Modelos de letramento e funções sociais da escrita. Concepção e aquisição de leitura e escrita pela criança e pelo adulto. O papel da linguagem e das habilidades metalinguísticas: conhecimento fonológico, alfabético e lexical. Métodos de trabalho com alfabetização. Avaliação no processo de alfabetização.

EDUCAÇÃO INFANTIL – 80 horas

Ementa: Introdução do aluno na natureza do trabalho educativo na Educação Infantil. Educação infantil: concepções, histórico, princípios e objetivos. Análise e discussão da legislação Federal e Estadual referente à Educação infantil. Documentos a nível nacional que regem este nível de ensino. Compreender o trabalho pedagógico na Educação Infantil a partir dos aspectos: cuidar e educar, desenvolvimento global, tempo, espaço e qualidade. História de infância. Legislação federal, estadual e municipal para Educação Infantil. Referencial Curricular e parâmetro curricular. O trabalho pedagógico na Educação Infantil.

FUNDAMENTOS E METODOLOGIA DO ENSINO DA ARTE – 80 horas

Ementa: História da arte e educação. A Arte no currículo escolar: tendências e fundamentos interdisciplinares. Concepção de Arte nos Parâmetros e Referenciais Curriculares Nacionais Processo criador e o seu desenvolvimento por meio da integração da linguagem: Artes Visuais, Cênicas e Plásticas, Música e Dança. A arte como processo na formação do indivíduo. Espaços artístico-culturais como objeto de aprendizagem. Análise de material didático. Concepção de ensino da arte. Concepção de ensino da arte – histórico. História da arte como fundamento da prática educativa em arte – Análise de propostas de ensino. E atividade prática. Arte na formação do indivíduo: A expressividade infantil e a representação gráfica da criança. A criança e o jogo como elemento de aprendizagem de arte. O uso dos jogos teatrais nas aulas de arte. Aprendizagem significativa em arte. Arte como conhecimento – concepção e análise dos PCN's e Referencias Curriculares Nacionais. Processo criador em arte – Leitura da imagem: elementos da linguagem visual, análise da imagem, significação. O fruir arte. A leitura associada a contextualização do objeto de arte. Processo criador em arte – leitura e releitura como estratégia de criação artística. Multiculturalismo e Cultura visual. Organização do trabalho pedagógico em arte: planejamento, materiais e avaliação. A arte como patrimônio. Espaços artísticos-culturais como objeto de aprendizagem. A linguagem musical e dramática concepção e problemas do ensino dessas linguagens na escola. A aquisição do desenho infantil.

PEDAGOGIA EM ESPAÇOS NÃO-ESCOLARES – 80 horas

Ementa: Estudo dos princípios, das políticas e das práticas educativas formais alternativas e/ou complementares, em diferentes situações institucionais: escolares, comunitárias, assistenciais, empresariais e outros, assim como sua análise crítica, discutindo o caráter conservador, reformador ou transformador das diferentes experiências. Educação e Sociedade. Diretrizes Curriculares Nacionais para o Curso Superior de Pedagogia. Didática como objeto de estudo da Pedagogia. Pedagogia Empresarial. Pedagogia Hospitalar. Pedagogia Social de Rua. Pedagogia Comunitária. Projetos de Ação Educativa.

6º SEMESTRE**CURRÍCULOS E PRÁTICAS CULTURAIS – 80 horas**

Ementa: Currículo: conceitos, histórico e construções epistemológicas. Currículo e diversidade cultural. Currículo e processos de exclusão: aspectos étnicos, de gênero e de classes sociais. Orientações legais e currículo. Planejamento, execução e avaliação curricular. Currículo básico, Parâmetros e Referenciais Curriculares Nacionais. O que é currículo. Currículo: teoria e história. Currículo: uma perspectiva pós-moderna. Currículos e programas no Brasil. Ideologia e currículo. Currículo: questões atuais. O conceito de práticas culturais. Natureza humana e influência da cultura. O conceito de representações sociais. Estudos experimentais sobre cultura. Parâmetros e referenciais curriculares.

LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTOS – 80 horas

Ementa: Estudo de linguística textual. O papel do professor na construção das relações entre sujeitos e objetos culturais na escola. Diferentes gêneros para a construção de conhecimentos que resultam na habilidade de leitura e escrita. Noção de texto. Descrição de pessoas ou objetos. Narração. Dissertação. Leitura e interpretação: Narrativas e poesias. Textos e as funções de linguagem. Características linguísticas de alguns textos

LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS – LIBRAS – 80 horas

Ementa: Capacitar para utilização da linguagem de Libras como instrumento de comunicação com pessoas surdas ou com problemas de audição. Aspectos históricos, culturais, linguísticos, educacionais e sociais de surdez. O processo de aquisição de leitura e escrita da língua de sinais. Vocabulário em língua de sinais brasileira. Análise reflexiva da estrutura do discurso em língua de

sinais.

LITERATURA INFANTO-JUVENIL – 80 horas

Ementa: Origens e conceitos de literatura infantil. Os diversos gêneros literários: caracterização histórica, antropológica, psicanalítica e social. As relações com a fantasia infantil e as demais tipologias da narrativa. O fantástico e o maravilhoso. Leitura e construção de sentidos. Produção de textos: estratégias dinamizadoras. Teorias do discurso. Metodologia e práticas de ensino de literatura. Os contos de fadas e a articulação de discursos. A narrativa infanto-juvenil brasileira. A sala de leitura, espaço de prazer.

7º SEMESTRE

APOIO PEDAGÓGICO NA EDUCAÇÃO BÁSICA E ENSINO PROFISSIONALIZANTE – 40 horas

Ementa: Discutir a unilateralidade do trabalho pedagógico: a concepção de habilitação integrada na formação do pedagogo. A gestão educacional no contexto da sociedade brasileira: concepções, princípios e tendências que norteiam a prática da gestão educacional; a gestão educacional no quadro das políticas educacionais; o papel da educação, do orientador, do supervisor e do administrador: princípios e métodos de análise do real. A organização do trabalho na escola diante dos fins de educação escolar. O pedagogo nas diversas séries da Educação Básica e Ensino Profissionalizante e suas atividades. A unilateralidade do trabalho pedagógico: a concepção de habilitação integrada na formação do pedagogo. O pedagogo nas diversas séries da Educação Básica e suas atividades. O pedagogo e o redimensionamento da organização do trabalho educativo. Plano de trabalho do pedagogo escolar.

ORGANIZAÇÃO E GESTÃO ESCOLAR – 80 horas

Ementa: A escola como instituição nas sociedades contemporâneas: aspectos históricos, culturais e sociológicos. Organização do trabalho coletivo na escola. Relações de poder nas organizações. Modelos de Gestão. Autonomia financeira, administrativa e pedagógica da escola brasileira. Relação entre gestão e qualidade da educação. Gestão educacional como alternativa à administração escolar. Pressupostos e princípios da gestão participativa na educação. Gestão de programas e projetos educacionais. Articulação da gestão da educação com outras políticas setoriais. Gestão e organização de tempos e espaços escolares. Quadro político e legal da educação básica, educação profissional e educação de jovens e adultos.

PLANEJAMENTO EDUCACIONAL – 80 horas

Ementa: Conceitos de planejamento educacional. Tendência de planejamento participativo. Bases científicas e epistemológicas do trabalho com projetos. Pressuposto fundamental do planejar, necessidades e possibilidade. Planejamento como instrumento da práxis pedagógica. Níveis de Planejamento e Projeto Educativo: relação com a totalidade. Projeto Político-Pedagógico, relevância, dimensões e visão geral do processo. Planejamento educacional. O trabalho com a Pedagogia de Projetos. Projetos: conceito, características, contribuição, ciclo e etapas. A afetividade/ autoestima no trabalho com Projetos. Projeto Temático. A interdisciplinaridade na construção de Projetos. Projeto Interdisciplinar. Projeto de Intervenção. Planejamento participativo. PPP.

8º SEMESTRE

AVALIAÇÃO EDUCACIONAL – 80 horas

Ementa: Concepções de avaliação no contexto educacional brasileiro. Avaliação educacional institucional: processual, diagnóstica, investigativa – quantitativa e qualitativa. Concepção da avaliação das aprendizagens escolares. A avaliação escolar no contexto do sistema educacional brasileiro. As determinações legais para a área da avaliação educacional. A avaliação do processo



educativo: natureza, concepções, procedimentos e instrumentos técnico-metodológicos. A avaliação institucional: limites e possibilidades. O SAEB, ENEM e ENADE e outros programas.

FUNDAMENTOS E METODOLOGIA DA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS – 40 horas

Ementa: Concepção de alfabetização. A natureza simbólica da linguagem. O universo do adulto analfabeto: seus valores, suas crenças, seus sentimentos, suas concepções sobre o mundo, suas representações sociais, sua experiência no mundo do trabalho, sua cultura. Educação de Jovens e Adultos: uma modalidade educativa. Concepções da EJA. Especificidades da aprendizagem de pessoas adultas. Saberes necessários à prática educativa na EJA. Princípios da educação libertadora.

PESQUISA EM EDUCAÇÃO – 80 horas

Ementa: Formação do pesquisador em educação. As diferentes abordagens de pesquisa em educação. Etapas de planejamento, realização e comunicação de um trabalho de pesquisa. Elaboração de projeto de pesquisa educacional. Pesquisa em educação. Formação do pesquisador. Etapas de uma pesquisa. Elaboração de projetos. Pesquisas realizadas no Brasil e região.

PSICOPEDAGOGIA – 80 horas

Ementa: Os Fundamentos da Psicopedagogia: Objeto de estudo. Modelo teórico ou ciência de aplicação prática? Visão histórica e atual da Psicopedagogia. Campos de atuação. Perspectivas. Legislação. O processo psicopedagógico: diagnóstico, intervenção e superação. A intervenção psicopedagógica no contexto escolar, clínico e cultural. Formas de atuação do psicopedagogo. As diferenças e as relações entre a Psicopedagogia terapêutica e preventiva.

OPTATIVAS

PEDAGOGIA HOSPITALAR – 40 horas

Ementa: Estudo da multiplicidade de demanda das necessidades educacionais especiais no hospital, com ênfase no resgate da humanização através da ação pedagógica, enfocando concepções e características do atendimento em classe hospitalar de crianças e adolescentes hospitalizados, enfatizando o trabalho em equipe multi e interdisciplinar.

PEDAGOGIA SOCIAL – 40 horas

Ementa: Elementos teóricos, metodológicos e práticos da pedagogia social; reconhecendo e valorizando a multiplicidade de ações educativas inerentes a vida cotidiana, cuja finalidade é compreender o processo educativo nas relações sociais e a fundamentação pedagógica na atividade social e comunitária.

GESTÃO DE PEQUENAS E MÉDIAS EMPRESAS – 40 horas

Ementa: Apontar uma visão da pequena e média empresa como um todo, enfocando os setores básicos e suas principais funções dentro da organização, possibilitando, desta forma, desenvolver o planejamento e controle eficazes para o desenvolvimento do negócio.

INGLÊS INSTRUMENTAL – 40 horas

Ementa: Introdução à língua inglesa instrumental. Compreensão geral de um texto. Compreensão dos pontos principais de um texto. Compreensão dos detalhes de um texto. Estratégias de leitura. Textos educacionais.

PEDAGOGIA (GRADE EM IMPLEMENTAÇÃO A PARTIR DE 2016)

1º SEMESTRE

LITERATURA INFANTO JUVENIL – 60 horas

Ementa: Origens e conceitos de literatura infantil. Os diversos gêneros literários: caracterização histórica, antropológica e social. As relações com a fantasia infantil e as tipologias literárias. O fantástico e o maravilhoso.

EDUCAÇÃO INFANTIL – 60 horas

Ementa: Concepção de Infância e de educação: a história social da educação infantil. Pioneiros da Educação Infantil e suas propostas na educação das crianças. As Políticas públicas: funções da educação infantil, princípios, objetivos, avaliação e proposta pedagógica. Fundamentos metodológicos para o ensino e aprendizagem de crianças da creche e pré-escola.

FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO: ABORDAGEM FILOSÓFICA – 60 horas

Ementa: Constituição da identidade do educador e as correntes do pensamento pedagógico brasileiro. A Educação como problema filosófico. O Sistema educacional brasileiro e suas relações com a Filosofia: tendências, perspectivas e desafios da práxis pedagógica. Concepções contemporâneas da filosofia e educação. O papel do educador na realidade contemporânea transformações e crises.

TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO – 60 horas

Ementa: Desenvolvimento de habilidades relacionadas à pesquisa, produção e utilização de recursos tecnológicos na construção de ações pedagógicas no contexto escolar. Construção de estratégias argumentativas oriundas de diferentes demandas. Reconhecimento da função social dos recursos tecnológicos na educação.

LEITURA E INTERPRETAÇÃO DE TEXTO – 60 horas

Ementa: Leitura e interpretação de textos. Estudo sobre a Comunicação oral e escrita. Interpretação de textos: técnicas básicas. Orientação sobre normas redacionais e recursos expressivos. Desenvolvimento de textos e contextos associados à área de atuação e estudos dirigidos. Decodificação e leitura crítica. Tipologias e gêneros textuais e discursivos. Argumentação. Coesão referencial e sequencial a partir de contextos específicos.

2º SEMESTRE**PRÁTICA E PESQUISA PEDAGÓGICA I - 40 horas**

Ementa: Prática pedagógica na vida cotidiana. Pesquisa da prática pedagógica em escolas de Educação Infantil. Análise de aspectos educativos, sociais, políticos de Escolas de Educação Infantil.

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO**COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO**

Ementa: Normas técnicas em comunicação oral, escrita, verbal e não verbal. Níveis de Linguagem. Processo de Comunicação. Estilo da redação técnica. Elaboração e apresentação de trabalhos escritos. Relatórios. Apresentação gráfica de resultados. Correspondência comercial. Figuras de linguagem. Coesão e coerência. Gêneros textuais. Leitura e produção de textos.

FUNDAMENTOS DE COMPUTAÇÃO

Ementa: História e evolução da computação. Conceitos básicos e terminologia. Hardware e Software: sistemas operacionais, linguagem de programação e aplicativos. Redes. Banco de dados. Internet. Sistemas de numeração. Álgebra booleana.

MATEMÁTICA BÁSICA

Ementa: Teoria dos conjuntos: relações, funções, produtos cartesianos. Indução Matemática, Relações de Equivalência, partições e ordem. Seqüências. Estruturas Algébricas. Procedimentos recursivos. Funções (linear, quadrática, exponencial, logarítmica); matrizes. Operações aritméticas e algébricas; equações e sistemas de equações; funções (linear, quadrática, exponencial, logarítmica); matrizes.

TÉCNICAS DE PROGRAMAÇÃO

Ementa: Algoritmos: conceito, utilização e formas de representação. Introdução à programação de computadores. Paradigma de programação estruturada e modular. Tipos de dados. Variáveis. Operadores. Estrutura sequencial. Estrutura condicional. Estrutura de repetição. Vetores e matrizes. Cadeias de caracteres. Registros. Sub-rotinas.

TEORIAS DA ADMINISTRAÇÃO

Ementa: Fundamentos da administração: planejamento, organização, direção, coordenação e controle. Organização empresarial: divisão do trabalho, hierarquia, centralização e descentralização. Eficiência e eficácia. A organização e as áreas funcionais: produção e operações, marketing, finanças e gestão de pessoas. Modelos de gestão, formas de estruturação/departamentalização e desafios de mudança. Planejamento estratégico e estratégias de gestão. Gestão de informações e visão sistêmica. Plano de negócios. Visão empreendedora.

ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES

Ementa: Sistemas de numeração. Portas lógicas. Organização básica da arquitetura de Von Neumann. Organização interna de um computador: estruturas de interconexão, memória, entrada e saída. Montagem de computadores. Softwares de testes e diagnósticos de hardware.

ESTATÍSTICA I

Ementas: Introdução à estatística (variáveis e amostras). Séries estatísticas. Gráficos estatísticos. Distribuição de frequência. Medidas de tendência central, de ordenamento e posição. Medidas de variabilidade, de assimetria e curtose.

ESTRUTURA DE DADOS

Ementa: Tipos de dados. Dados estruturados. Representação e manipulação de listas, pilhas e filas. Aplicações de estruturas de dados.

FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

Ementas: Dados e informações. Fundamentos e teoria geral dos sistemas. Conceitos de Sistemas de Informação: classificação e tipologia. BI – Business Intelligence. Gestão do conhecimento.

MATEMÁTICA APLICADA

Ementa: Teoria de Conjuntos: conceitos, relações, operações e propriedades. Noções de lógica matemática. Conceitos básicos de estatística. Estatística descritiva. Teoria de probabilidades.

SOCIOLOGIA

Ementa: Introdução e contextualização histórica dos discursos sociológicos clássicos das ciências sociais. As principais teorias da sociologia. Desenvolvimento da sociedade mediante a ação de determinados campos: organização social, expressão simbólica, poder, estado, ideologia, dentre outros. A relação sociedade-indivíduo. divulgação e produção de conhecimentos, bem como de atitudes, posturas e valores que eduquem cidadãos quanto à pluralidade étnico-racial, tornando-os capazes de interagir e de negociar objetivos comuns que garantam, a todos, respeito aos

direitos legais e valorização de identidade, na busca da consolidação da democracia brasileira. Sociologia das organizações.

ANÁLISE DE ALGORITMOS

Ementa: Função dos algoritmos na computação. Problemas clássicos e sua implementação. Teoria da Complexidade. Paradigmas de projetos de algoritmos. Métodos de ordenação. Métodos de busca. Reconhecimento de padrões. Operações sobre estruturas de dados. Estudos de caso.

ESTATÍSTICA II

Ementa: Análise das séries temporais. Experimentos aleatórios. Espaços amostrais e eventos. Variáveis aleatórias. Funções de variáveis aleatórias. Valor esperado e variância. Análise de Séries Temporais. Análise Fatorial. Análise Discriminante e Classificatória. Análise de Conglomerados. Probabilidades. Distribuições de Probabilidade. Regressão e Correlação. Testes de hipóteses.

FILOSOFIA

Ementa: Filosofia como indagação essencial e fundamental à história humana. As principais correntes filosóficas. A realidade em forma conceitual. A razão, o conhecimento e a verdade. Ética, cidadania e moral. Filosofia política: estado, poder e soberania. Ética e justiça social; Código de Ética do Administrador de Empresas.

LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO I

Ementa: Conceitos e evolução da tecnologia de orientação a objetos. Conceito de objeto, classe, métodos, atributos, herança, polimorfismo, agregação, associação, dependência, encapsulamento, mensagem e suas respectivas notações na linguagem padrão de representação da orientação a objetos. Implementação de algoritmos orientado a objetos utilizando linguagens de programação. Aplicação e uso das estruturas fundamentais da orientação a objetos.

REDES DE COMPUTADORES I

Ementa: Introdução às Redes. Conceitos Básicos de Redes: terminologia de redes, protocolos de rede, modelos de redes e modelo OSI. Meios Físicos para Redes. Noções de Cabeamento. Ferramentas para cabeamento. Conceitos Básicos de Ethernet. Tecnologias Ethernet. Comutação Ethernet. Conjunto de Protocolos TCP/IP (*Transmission Control Protocol / Internet Protocol*). Endereçamento IP. Conceitos Básicos de Roteamento e de Subredes. Camada de Transporte TCP/IP. Camada de Aplicação.

SISTEMAS OPERACIONAIS

Ementa: Estruturas básicas dos sistemas operacionais. Comunicação e sincronização entre processos. Arquitetura cliente-servidor. Sistemas operacionais da plataforma Windows: apresentação, instalação e configuração. Sistemas operacionais da plataforma Linux: apresentação, instalação e configuração. Introdução às máquinas virtuais.

BANCO DE DADOS I

Ementa: Conceitos básicos de banco de dados. Modelagem e projeto de banco de dados relacional. Visão geral sobre arquitetura de SGBDs (Sistemas Gerenciadores de Banco de Dados). Linguagem SQL para definição (DDL) e manipulação de dados (DML). Noções de gerenciamento de transações, controle de concorrência, recuperação, segurança, integridade e distribuição.

CONTABILIDADE E CUSTOS

Ementas: A contabilidade de custos, a contabilidade financeira e a contabilidade gerencial. Terminologia contábil básica. Princípios contábeis aplicados a custos. Critério de rateio dos custos indiretos. Aplicação de custos indiretos de produção. Materiais diretos. Mão-de-obra direta.

Problemas especiais da produção por ordem e da produção contínua. Produção conjunta e problemas fiscais na avaliação de estoques industriais.

ECONOMIA

Ementa: Conceito e Princípios Básicos; Evolução do Pensamento Econômico; Micro economia, Macroeconomia

ENGENHARIA DE SOFTWARE I

Ementa: Introdução à Engenharia de Software. Processos de software. Modelos de processos. Requisitos de softwares. Engenharia de requisitos. Modelos de sistemas. Prototipação de software.

LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO II

Ementa: Conceitos de Programação visual. Desenvolvimento de interface. Componentes de interface. Ambiente de programação visual. Acesso às bibliotecas de componentes. Controle de propriedades e eventos. Acesso a fluxo de entrada e saída de dados. Desenvolvimento de aplicativos utilizando orientação a objetos com manipulação de bases de dados.

REDES DE COMPUTADORES II

Ementas: Projeto e administração de redes. Qualidade de serviço. Integração de serviços. Segurança. Protocolos de Rede (DNS – HTTP - ARP), roteamento.

BANCO DE DADOS II

Ementa: Programação na Linguagem SQL. Comandos DDL e DML. Inserção, deleção e alteração de registros. Consultas, uso de operadores e junções. Funções para agregações e ordenações. Utilização de subconsultas. Programação de transações. ACID. Construção de procedimentos, funções e gatilhos. Utilização de cursores. Tratamento de exceções.

ENGENHARIA DE SOFTWARE II

Ementa: Qualidade de Software: técnicas, modelos e padrões para a garantia e controle da qualidade de software, métricas para a avaliação da qualidade de software. Testes de Software: plano e casos de teste; técnicas de teste; tipos de teste; revisões técnicas formais. Manutenção de Software: conceitos de manutenção de software; tipos de manutenção; noções de gerência de configuração.

LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO III

Ementa: Orientação a objetos. Linguagem Visual. Componentes visuais. Programação Orientada a Objetos para aplicativos gráficos. Desenvolvimento de aplicativos utilizando orientação a objetos com manipulação de bases de dados. Tópicos avançados de programação em ambientes WEB. Conceitos MVC. Desenvolvimento de aplicações em ambientes distribuídos.

PSICOLOGIA

Ementas: Conceito e história da psicologia. Escolas psicológicas: perspectivas teóricas. Introdução ao desenvolvimento humano, segundo as principais teorias psicológicas. Comportamento e cultura. As dimensões cognitivas e subjetivas. Interação dos grupos humanos..

SISTEMAS DISTRIBUÍDOS

Ementa: Conceitos de Sistemas Distribuídos. Técnicas de programação orientada a objetos no desenvolvimento de software de uso comercial abrangendo programação concorrente, sistemas distribuídos e multicamadas. Modelo de desenvolvimento de aplicações em 3 camadas: modelo *Model-View-Controller* (MVC).

TECNOLOGIAS WEB

Ementa: Introdução ao desenvolvimento de sistemas para web: funcionamento do protocolo HTTP - Hyper Text Transfer Protocol, HTML - Hypertext Markup Language, Formulários, URL e passagem de parâmetros via GET e POST. Conceitos de fundamentação para JSP e Servlets (Tag Libraries) e JSTL (JSP Standard Tag). Introdução à Java Enterprise Edition. Introdução as APIs JSP e Servlets. Estruturas fundamentais de Servlets. Estruturas fundamentais de JSP. Diretivas JSP. Controle de sessões HTTP em JSP. Acesso a HTTP request e response headers. Utilização de JSPs com JavaBeans. Introdução a JDBC: realizando conexões ao banco de dados.

ANÁLISE E PROJETO DE SISTEMAS

Ementa: Introdução ao projeto de sistemas de software. Conceitos sobre orientação a objetos. Modelagem conceitual com UML. Projeto orientado a objetos com UML. Padrões de projetos.

EMPREENDEDORISMO

Ementa: Empreendedorismo; Cultura Empreendedora; Características e Oportunidades; Desenvolvimento de Atitudes Empreendedoras; Inovação e Criatividade; Administração do Crescimento da Empresa; Agentes incentivadores do Empreendedorismo.

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Ementa: Sistemas Inteligentes e Inteligência Artificial. Sistemas especialistas. Reconhecimento de padrões, aquisição de conhecimento e aprendizado de máquina. Aprendizagem bayesiana. Indução de regras e árvores de decisão. Introdução à computação evolutiva.

LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO IV

Ementa: Desenvolvimento de aplicativos utilizando orientação a objetos com manipulação de bases de dados. Tópicos avançados de programação. Desenvolvimento de aplicações em ambientes distribuídos.

METODOLOGIA CIENTÍFICA

Ementa: Epistemologia do conhecimento. Produção do conhecimento científico. Introdução à pesquisa científica. Métodos e técnicas da pesquisa. Princípios, métodos e técnicas da investigação e análise de dados. Estrutura, organização, redação e apresentação de trabalhos científicos. Abordagem e explicação do manual de Normas da Faculdade Cnec Campo Largo. Citações.

SISTEMAS MULTIMÍDIA

Ementa: Tecnologias e aplicações multimídia. Hardware e software para multimídia. Representação e Processamento de Áudio - Música e Voz, Imagem e Vídeo. Multimídia na Internet. Ergonomia de interfaces multimídia. Ferramentas de desenvolvimento. Gerência de produto multimídia. Tendências.

GERÊNCIA DE PROJETOS

Ementa: Os conceitos de projetos. Componentes de um projeto. Ciclo de vida dos projetos. Principais áreas de gerenciamento de projetos. Escritórios de projetos. Gerência de interação, escopo, tempo, custos, riscos, qualidade e comunicação. Análise de valor agregado. Aspectos humanos do gerenciamento de projetos. Métodos e técnicas de gestão de projetos.

INTERFACE HOMEM-MÁQUINA

Ementa: Fundamentos de Interface Homem-Máquina. Fatores humanos. Ergonomia. Aspectos cognitivos. Fatores tecnológicos. Histórico, evolução e tipos de Interface Homem-Máquina. Aceitabilidade. Definição de usabilidade. Paradigmas da comunicação Interface Homem-Máquina.

Diretrizes para o design de interfaces. Avaliação de interfaces. Teste de usabilidade. Construção e avaliação de projeto Interface Homem-Máquina.

OFICINA DE PROGRAMAÇÃO I

Ementa: Conceitos gerais sobre dispositivos móveis. Plataformas de desenvolvimento mais utilizadas. Visão geral da plataforma de desenvolvimento Android. Arquitetura, Instalação e configuração do ambiente Android. Desenvolvimento de aplicativos em Android. Desenvolvimento de software para a web, aplicativos stateless, arquitetura web, modelos de programação para a web, arquitetura do ASP.NET, formulários ASP.NET, tempo de vida de formulário, databind, controles web, utilização de sessão, cookies, controles de validação, linguagem Javascript.

SISTEMAS DE APOIO A DECISÃO

Ementa: Análise de situações e estudo de alternativas de tomada de decisão. Decisões individuais e em grupo. Aspectos comportamentais da tomada de decisão. Metodologias para a eficácia na tomada de decisão. Poder de decisão. Eficiência nos processos e eficácia nos resultados. Tomada de decisão por importância (extremamente importante, muito importante, importante, pouco importante e irrelevante. Tomada de decisão por estruturação (estruturadas e não estruturadas). Tomada de decisão por frequência (pontuais, inéditas, conhecidas e recorrentes). Tomada de decisão por esfera organizacional (estratégica, tática e operacional).

TRABALHO DE CURSO I

Ementa: O Trabalho de Conclusão de Curso é uma disciplina em formato de Projeto de Pesquisa nas linhas relativas aos eixos curriculares do Curso. O bojo de suas habilitações nos eixos curriculares de pesquisa está em consonância com o Projeto Pedagógico. O conjunto do programa está contemplado com regulamento próprio.

AUDITORIA E SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

Ementa: Segurança em desenvolvimento de software. Avaliação do ambiente e estratégias de segurança. Proteção de dados do usuário. Autenticação. Criptografia. Garantia de segurança. Teste de segurança e vulnerabilidade. Fundamentos de auditoria de sistemas de informação. Ferramentas e técnicas de auditoria de sistemas de informação.

ÉTICA E LEGISLAÇÃO EMPRESARIAL

Ementa: Noções básicas de direito. A Política Nacional de Informática. Propriedade Industrial. Proteção legal do hardware e do software. Direito do autor. Contratos e Contratos eletrônicos. Direito do trabalho. Crime Cibernético. Regulamentação da profissão.

OFICINA DE PROGRAMAÇÃO II

Ementa: Contextualização do conhecimento das disciplinas deste módulo. Desenvolvimento de habilidades relativas ao trabalho em equipe, apresentação de trabalhos, projetos e pesquisas. Intercâmbio de conhecimentos por meio de seminários. Estudos de caso. Exemplo de projeto Integrador a ser seguido: Evolução da Informática, Contextualização histórica, Fundamentos de Hardware e Software.

TRABALHO DE CURSO II

Ementa: O Trabalho de Conclusão de Curso é uma disciplina em formato de Projeto de Pesquisa nas linhas relativas aos eixos curriculares do Curso. O bojo de suas habilitações nos eixos curriculares de pesquisa está em consonância com o Projeto Pedagógico. O conjunto do programa está contemplado com regulamento próprio.

ATIVIDADES COMPLEMENTARES

Ementa: As Atividades Complementares são componentes curriculares enriquecedores, abrangem a prática de estudos e atividades independentes, transversais, opcionais, interdisciplinares, que devem possibilitar ao aluno vivências acadêmicas compatíveis com as relações do mercado de trabalho, estabelecidas ao longo do curso, notadamente integrando-as às diversas peculiaridades regionais e culturais.

OPTATIVAS

LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS – LIBRAS - 80 horas

Ementa: Capacitar para utilização da linguagem de Libras como instrumento de comunicação com pessoas surdas ou com problemas de audição.

Aspectos históricos, culturais, linguísticos, educacionais e sociais de surdez.

O processo de aquisição de leitura e escrita da língua de sinais.

Vocabulário em língua de sinais brasileira.

Análise reflexiva da estrutura do discurso em língua de sinais.

GESTÃO DA INFORMAÇÃO E DO CONHECIMENTO

Ementa: Conceitos básicos de governança de TI. Gestão e Governança de TI. Gestor de Negócios e da Informação. Governança de TI: melhores práticas. Gestão da Infraestrutura de TI. Governança Verde de TI.

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO (GRADE EM IMPLEMENTAÇÃO A PARTIR DE 2016)

1º SEMESTRE

ECONOMIA

Ementa: Conceito, Fundamentos e Princípios Básicos; Evolução do Pensamento Econômico; Microeconomia (comportamento das unidades de consumo (indivíduos e família), estudo das empresas e da produção de preços dos diversos bens, serviços e fatores produtivos; Macroeconomia (Política: Fiscal, Monetária, Cambial e Comercio Exterior); Economia brasileira contemporânea; Desenvolvimento socioeconômico; Economia política, financeira e internacional.

FUNDAMENTOS DA MATEMÁTICA

Ementa: Operações aritméticas e algébricas. Unidades de medida. Conjuntos Numéricos. Funções do 1º e 2º Grau. Resolução de equações. Função Modular, Função Exponencial e Função Logarítmica. Matrizes e Determinantes. Sistemas de Equações Lineares. Matemática comercial e financeira. Vetores no plano e no espaço.

FUNDAMENTOS DOS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

Ementa: Conceitos de informação; Estudo dos conceitos, objetivos, funções, componentes e classificações dos sistemas de informação; fundamentação da importância dos sistemas de informações nas organizações; aplicações dos sistemas de processamento de transações; Compreensão do uso da internet e o comércio eletrônico.

LEITURA E INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

Ementa: Leitura e interpretação de textos. Estudo sobre a Comunicação oral e escrita. Interpretação de textos: técnicas básicas. Orientação sobre normas redacionais e recursos expressivos. Desenvolvimento de textos e contextos associados à área de atuação e estudos dirigidos. Decodificação e leitura crítica. Tipologias e gêneros textuais e discursivos. Argumentação. Coesão referencial e sequencial a partir de contextos específicos.

PROGRAMAÇÃO E ALGORITMOS

Ementa: Introdução à lógica de programação; representação de fluxos de programa por meio de fluxogramas e pseudo código; introdução à linguagem de programação; comandos de entrada e saída para interação com o usuário; conceitos, tipos e declaração de variáveis; estruturação de um código fonte; estruturas condicionais; estruturas de repetição; manipulação de conjunto de dados homogêneos (vetor e matriz). Conceitos básicos de persistência e manipulação de dados em arquivos.

2º SEMESTRE

ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES

Ementa: Estudar a organização dos computadores: unidade central de processamento, memórias, entradas e saídas. Bases numéricas: binária, hexadecimal e octal. Representação interna dos dados: aritmética binária, representação de inteiros (sinal/magnitude, complemento de um, complemento de dois), representação de caracteres, códigos alfanuméricos. Conceitos de álgebra booleana. Correlação entre operações da álgebra booleana e elementos básicos de hardware. Linguagens, níveis, tradutores, compiladores e interpretadores. Dados e endereços. Instruções: modos de endereçamento, tipos e formatos; ciclo de instrução: busca e execução. Acesso à memória: decodificação de endereços. Elementos básicos de hardware: registradores Memória. Unidade Lógica e Aritmética. Capacidade de armazenamento de memória. Hierarquia de memória (cache e memória principal). E/S Barramentos, comunicação e interfaces de periféricos. Tipos de Computadores (PCs, estações de trabalho, servidores, computadores de grande porte, multiprocessadores). Arquiteturas RISC e CISC.

GESTÃO DAS ORGANIZAÇÕES

Ementa: Ambiente das organizações; As áreas funcionais das organizações; Significado das funções administrativas para o Gestor: planejamento, organização, direção e controle: conceituação, generalidades e especificidades; As organizações como sistemas interpretativos e de linguagens; Aprendizagem e conhecimento das organizações.

LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO I

Ementa: Conceitos, histórico e evolução das linguagens de programação. Diferenças entre os paradigmas imperativo e orientado a objetos e funcional. Conhecimentos fundamentais das linguagens orientadas a objetos. Persistência e manipulação de dados em aplicações orientadas a objetivos. Desenvolvimento de software com vistas a operação de TI e Integração contínua.

MATEMÁTICA DISCRETA E LÓGICA

Ementa: Teoria dos conjuntos. Introdução à lógica Matemática sentenças; proposições; representações simbólicas; conectivos; valores e tabelas-verdade; quantificadores. Análise combinatória.

METODOLOGIA E PESQUISA CIENTÍFICA

Ementa: Critérios e normas recomendados e utilizados na elaboração dos trabalhos científicos. Organização de textos escritos. Sistematização do conhecimento. Métodos científicos: aspectos descritivos e análise reflexiva. Métodos indutivos, dedutivos e hipotéticodedutivos. Procedimentos para formulação de hipóteses. Elaboração e explicações de leis e teorias científicas.

3º SEMESTRE

ESTATÍSTICA

Ementa: Introdução à estatística (variáveis e amostras). Séries estatísticas. Gráficos estatísticos. Distribuição de frequência. Medidas de tendência central, de ordenamento e posição. Medidas de

variabilidade, de assimetria e curtose. Probabilidades. Distribuições de Probabilidade. Regressão e Correlação. Testes de hipóteses.

Estrutura de Dados

Ementa: Estudo de Algoritmos, Métodos, Passagem de Parâmetros, Recursividade, Algoritmos de Ordenação e Pesquisa. Desenvolvimento e aplicação de estruturas de dados: Listas, Filas e Pilhas. Conceituação e uso de estruturas mais elaboradas: árvores binárias, tabelas hash e grafos. Especificação de requisitos na análise estruturada. Especificação de requisitos na análise orientada a objetos. Especificação de requisitos com técnicas alternativas. Ferramentas para gerenciamento de requisitos. Gerenciamento de configuração. Documentação. Reutilização. Uso de ferramentas CASE. Validação de Modelos. Gerenciamento de Software.

INGLÊS INSTRUMENTAL

Ementa: Língua inglesa: aspectos gramaticais e morfológicos. Instrumentação para a língua inglesa. Noções básicas de inglês. Processo de leitura. Compreensão da Língua inglesa e seu funcionamento comparando com o português. Leitura e interpretação de textos técnicos na língua inglesa.

LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO II

Ementa: Estudo avançado de objetos de conteúdo alfanumérico (string); manipulação de objetos do tipo data; manipulação de coleções avançadas de dados; desenvolvimento de aplicativos com interface gráfica com o usuário (GUI); programação orientada a eventos; conhecimentos básicos sobre streams; conceitos fundamentais sobre tratamento de arquivos; persistência básica em bancos de dados relacionais e mapeamento objeto-relacional nas soluções desenvolvidas. Desenvolvimento de aplicações utilizando recursos multithreading, comunicação via rede entre aplicações utilizando socket, estudo dos principais design patterns (padrões de projeto) orientado a objetos.

RESPONSABILIDADE SOCIAL E AMBIENTAL

Ementa: Estudo do ambiente socioambiental local, regional, nacional e internacional. Sustentabilidade planetária. Desafios socioambientais. Legislação ambiental do Brasil e da região de abrangência. Legislação de educação ambiental na política educacional. Políticas públicas e meio ambiente. A educação ambiental na escola e na sociedade. Desenvolvimento de ações visando o desenvolvimento local. Integração entre as experiências acadêmicas e o enfoque ambiental.

4º SEMESTRE

BANCO DE DADOS I

Ementa: Conceitos fundamentais, Arquitetura de um Sistema Gerenciador de Banco de Dados. Modelagem de Banco de Dados (conceitual, lógica e física). O Modelo de Objetos (UML), o Modelo Entidade Relacionamento. Projeto de Banco de Dados. Mapeamento entre o modelo conceitual e o modelo relacional. Normalização. Álgebra Relacional. Introdução ao padrão ANSI SQL.

LIDERANÇA E TOMADA DE DECISÃO

Ementa: Fundamentos da liderança: comportamento e cultura. Função gerencial: atribuições e expectativas. Fatores motivacionais. Cultura e clima organizacional. Comportamento ético. Poder formal e informal. Atitudes de liderança. Desenvolvimento de equipes. Visão compartilhada do trabalho. *Coaching* como ferramenta de desenvolvimento de competências. Decisões individuais e em grupo. Aspectos comportamentais da tomada de decisão. Metodologias para a eficácia na

tomada de decisão. Poder de decisão. Eficiência nos processos e eficácia nos resultados. Tomada de decisão por frequência e por esfera organizacional.

LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO III

Ementa: Criação de aplicações com persistência em banco de dados, estudo de framework avançado de persistência de dados (ferramentas ORM). Estudo de tecnologias, conceitos de internet e sistemas web. Uso das linguagens de programação para o desenvolvimento de páginas de internet client-side. Desenvolvimento baseado em arquitetura de micro serviços utilizando integração contínua com técnicas de DevOps. Utilização de linguagem multi paradigma com programação imperativa, orientado a objetos e funcional. Utilização de frameworks que tragam produtividade no desenvolvimento de software web.

PSICOLOGIA E COMPORTAMENTO

Ementa: Comunicação na psicologia e sua aplicação para o mundo do trabalho, Comportamento grupal, trabalho em equipe, motivação nas organizações, liderança, poder e influência. Mudanças tecnológicas na contemporaneidade e seus efeitos nas relações interpessoais e sobre o mundo do trabalho.

SISTEMAS OPERACIONAIS

Ementa: Definição de Sistema Operacional. História e Evolução dos Sistemas Operacionais. Componentes, Estrutura e Classificação. Gerência de Processos; Gerência de Entrada e Saída; Alocação de Recursos e Deadlocks; Gerência de Memória; Gerência de Sistema de Arquivos; Estudos de casos de sistemas operacionais atuais e seu contexto de utilização.

5º SEMESTRE

ANÁLISE E PROJETO DE SISTEMAS

Ementa: Conceito de sistema. Visão geral de desenvolvimento de sistemas. Seleção e gerenciamento de projetos. Modelagem de processo. Modelagem de dados. Análise e Projeto Orientado a Objetos (OOAD). Modelagem com UML. Mapeamento Objeto-Relacional (ORM). Planejamento e padrões de Análise. Projeto e Implementação. Design Thinking. Gerenciamento de Produto com Scrum e Kanban. Organização do DevOps e integração contínuas aplicados aos ambientes de desenvolvimento. Software e sistemas de informação. A crise de software. Ciclo de vida de sistemas de informação. Métricas de software. Princípios fundamentais da análise de requisitos.

BANCO DE DADOS II

Ementa: Projeto, implementação, administração de banco de dados: instalação, configuração de restrições, criação de usuários e permissões, análise das estatísticas e otimização do banco de dados; Concorrência, serialização de transações e recuperação. Linguagens de definição, manipulação e controle de banco de dados; Otimização de consultas. Transformação de modelos. Introdução a Data Warehouse, Datamart, OLAP, Business Intelligence e Banco de dados Distribuído. Bancos de dados Orientado a Objetos.

EMPREENDEDORISMO E DESENVOLVIMENTO REGIONAL

Ementa: Compreensão do fenômeno Empreendedorismo. Características do perfil empreendedor para o cenário mundial, nacional e regional. Reconhecimento de oportunidades e mercados potenciais para desenvolver um empreendimento. Estudo da responsabilidade, riscos e consequências. Visão estratégica sobre o campo de atuação. Desafios e competências requeridas pelo cenário atual.

LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO IV

Ementa: Apresentar novos paradigmas, tais como: Computação Ubiqua, Service Oriented Architecture (SOA), Cloud Computing e Computação Consciente de Contexto. Estudo de técnicas avançadas de programação e novos paradigmas de desenvolvimento. Aplicar conceitos de web responsiva nas soluções desenvolvidas. Utilizar a plataforma Android aprofundando o conhecimento em linguagem orientado para objeto aplicada a mobilidade.

REDES DE COMPUTADORES I

Ementa: Conceitos fundamentais da comunicação de dados, redes de computadores e Internet. Protocolos e padrões. Introdução aos modelos ISO/OSI e TCP/IP. Estudo avançado das camadas: Física, Enlace e Rede. Introdução ao protocolo IPv6.

6º SEMESTRE**ENGENHARIA DE SOFTWARE**

Ementa: Visão Geral. Histórico. Ciclo de vida de software. Planejamento e Gerenciamento de Software. Produtividade de Software. Modelos de documentação. Métricas de Software. Qualidade de Software. Manutenção de Software. Validação de Sistemas. Técnicas de Depuração. Teste de Software. Reengenharia de Software. Reusabilidade de Software.

GESTÃO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

Ementa: Estudo dos conceitos e classificações dos sistemas de informação; importância e uso dos sistemas de informações gerenciais (SIG); fundamentos dos sistemas de apoio à decisão (SAD); Compreensão do uso de ferramentas avançadas de Gestão da Informação. Sistemas de informação em perspectiva. Uso estratégico dos sistemas de informação; Sistemas de Informações nas Empresas. Tomada de decisões e solução de problemas; Desenvolvimento e implantação fias do ambiente: Comunicação formal e informal, reflexos em sistemas de informação; Flexibilidade organizacional, segurança e controle das informações e auditoria de sistema.

LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO V

Ementa: Revisar as arquiteturas que envolvem as plataformas desktop, web e mobile. Promover a solução de um problema real em um projeto aplicado de modo a unir a teoria a prática aplicada.

PESQUISA OPERACIONAL

Ementa: A Pesquisa Operacional. A tomada de decisão em um cenário quantitativo. Formulação de modelos. Modelos de Rede. Programação Linear. Programação Inteira e não linear. O Método Simplex. Teoria da Dualidade, Análise de Sensibilidade. Análise da Decisão. Teoria das Filas. Natureza e limites da teoria dos jogos.

REDES DE COMPUTADORES II

Ementa: Estudo das camadas de Transporte, Sessão, Apresentação e Aplicação do modelo ISO/OSI. Redes móveis e telefonia. Introdução ao cabeamento estruturado. Projeto de redes. Monitoramento, gerenciamento e administração de redes. Redes sem fio. Implementar um projeto que gere uma solução que seja implementada em alguma organização relacionado a redes ou infraestrutura.

7º SEMESTRE**ÉTICA, COMPUTADOR E SOCIEDADE**

Ementa: Ética geral, empresarial e profissional. Direito e deveres. Ética profissional: noções fundamentais. Ética, Moral e Direitos Humanos. Aspectos étnico-raciais e cultura afro-brasileira e indígena. Natureza da profissão. Função social do profissional. O Conselho Federal e o Conselho Regional - Funções, atribuições e competências. Os impactos do computador à sociedade.

GESTÃO DE PROJETOS

Ementa: Conceitos e fundamentos de projeto. O projeto no processo de planejamento das Organizações. Ciclo da vida de um projeto. Execução e Apresentação de anteprojeto. Análise de mercado, critérios quantitativos e qualitativos de projeção. Fontes de financiamento dos projetos. Planejamento de um projeto. Execução, monitoramento e controle de um Projeto. Elaboração de custo de um projeto. Viabilidade econômico financeira do projeto. Avaliação e apresentação.

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E COMPUTACIONAL

Ementa: Definições de Inteligência Artificial e aplicações. Fundamentos de agentes racionais e tipos básicos de agente. Agente com aprendizagem e solucionadores de problemas. Aprendizagem de máquina: técnicas de classificação baseadas em distância. Aprendizagem de máquina: técnicas de classificação baseadas probabilidades. Redes Neurais Artificiais supervisionadas e Redes Neurais Artificiais não-supervisionadas. Teoria de Problemas. Métodos de Busca. Paradigma Simbólico. Agentes Inteligentes. Sistemas especialistas. Lógica Nebulosa. Algoritmos Genéticos.

INTERAÇÃO HUMANO COMPUTADOR

Ementa: Noções de interfaces; Usabilidade, Learnability; Memorability; Fatores interdisciplinares da interação humano computador; Noções de ergonomia; Padrões de desenvolvimento de interfaces; Normas internacionais de usabilidade em interfaces; Usabilidade e acessibilidade de interfaces Web; Usabilidade e acessibilidade de dispositivos móveis; Testes de Interfaces. Inclusão Digital para Pessoas Portadoras de Necessidades Especiais.

ESTÁGIO SUPERVISIONADO I

Ementa: Aplicação, ampliação e adequação dos conhecimentos técnico-científicos visando à integração entre a teoria e a prática para a formação profissional do acadêmico. Desenvolvimento de pesquisa individual orientada, tendo como foco um dos temas abordados nas áreas das disciplinas ministradas ao longo do Curso, objetivando propiciar aos alunos a oportunidade de demonstrar o grau de maturidade alcançado, a capacidade de aprofundamento temático e a habilidade de pesquisa em bibliografia especializada. Orientação e elaboração de proposta de trabalho científico e/ou tecnológico, envolvendo temas abrangidos pelo curso que gerem soluções inovadoras.

8º SEMESTRE

GESTÃO DA QUALIDADE DE SOFTWARE

Ementa: Histórico e o conceito de qualidade. Métricas de qualidade de software. Normas de qualidade de software. Técnicas de garantia da qualidade de software. Teste de software conceitos, tipos e aplicações no contexto da qualidade. Modelos de melhoria do processo de software. Planejamento de sistemas de qualidade de software. Padrões ISO, SEI, CMM, MPS.BR. Qualidade de software e qualidade de produto. Qualidade de processo de software. Categorias de produtos de software e avaliação. Métodos Ágeis. Metodologia do processo de avaliação. Avaliação de um software. Automação de testes de software.

LEGISLAÇÃO EMPRESARIAL

Ementa: Noções básicas do Direito Positivo: público e privado. A lei e o direito. Direito Constitucional. O Estado: origem e organização dos poderes. Direito Administrativo. Direito Penal.

Direito Civil: sistema e a divisão do novo Código Civil. Direito das Obrigações. Direito das Coisas. Direito de Família. Direito das Sucessões. Direito Processual Civil: processo de conhecimento e o processo de execução, competência, citação e intimação, a resposta do réu, a sentença e recursos. O Juizado Especial Civil. Direito do Trabalho.

SEGURANÇA E AUDITORIA DE SISTEMAS

Ementa: Introdução à Segurança da Informação. Leis, Normas e Regulamentos de Segurança da Informação. Gestão, estratégias, técnicas e mecanismos de Segurança da Informação. Controle de acesso e proteção de dados. Sistemas IDS, Firewall, antivírus e filtros. Estratégias para segurança de BD. Desenvolvimento de Software Seguro. Tópicos Avançados em Segurança da Informação. Introdução a procedimentos de Auditoria. Segurança na Internet e Computação em nuvem. Políticas e Auditoria de Segurança de Informação

SISTEMAS MULTIMÍDIA

Ementa: Conceitos de multimídia e sistemas multimídia. Arquitetura e aplicações multimídia, classificação dos tipos de sistemas multimídias. Dispositivos de entrada e saída em ambientes multimídia. Fundamentos do processamento de imagens. Fundamentos de animação. Fundamentos de processamento de som. Recursos básicos de softwares de autoria. Noções de ambientes de realidade virtual.

TÓPICOS AVANÇADOS

Ementa: O que é e como surgiu a Governança; O que é governança de TI; Como a governança de TI impacta nos processos estratégicos da empresa. ITIL, COBIT, PMI, CMMI e TMMI como ferramentas de Governança de TI. SCRUM e Kanban como técnicas de Gestão de Produtos no desenvolvimento de software.

ESTÁGIO SUPERVISIONADO II

Ementa: Visa a continuidade de desenvolvimento, aplicação e coleta de resultados. Especifica da área de cada proposta de estágio apresentada. O Estágio Supervisionado II consiste no desenvolvimento de solução a um problema computacional, tendo como foco um dos temas abordados nas áreas das disciplinas ministradas ao longo do Curso, objetivando propiciar aos alunos a oportunidade de demonstrar o grau de maturidade alcançado, a capacidade de aprofundamento temático e a habilidade de desenvolvimento de soluções. O resultado do trabalho de Estágio Supervisionado II será a entrega de um artigo científico.

DISCIPLINAS OPTATIVAS

LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS

Ementa: Aspectos da Língua de Sinais e sua importância: cultura e história. Aspectos da identidade surda. Introdução aos aspectos linguísticos na língua Brasileira de sinais: fonologia, morfologia e sintaxe. Noções básicas de escrita de sinais. Processo de aquisição da língua de Sinais observando as diferenças e similaridades existente entre esta e a língua portuguesa.

GESTÃO DE CUSTOS

Ementa: Compreensão dos conceitos de custos, comparação entre o modelo de custeio por absorção e custeio variável, análise da margem de contribuição, ponto de equilíbrio e indicadores de riscos operacionais, bem como a aplicação destes na análise de resultado da empresa e no auxílio de tomada de decisão em mix de venda ideal, potencial de desconto em negociações e construção de preço na aplicação do custo meta.

TEORIAS DA ADMINISTRAÇÃO



Ementa: Administração: Definição e conceitos básicos. As principais Teorias da Administração, seus fundamentos e sua contribuição à sociedade. A escola Clássica da Administração, A Escola Científica da Administração. Escola das Relações Humanas. Abordagem Comportamental da Administração. Modelo Burocrático de organização, Abordagem Estruturalista da Administração. Abordagem Contingencial da Administração. Novas Abordagens Administrativas.

ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS (GRADE EM IMPLEMENTAÇÃO A PARTIR DE 2016)

1º SEMESTRE

ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO

Ementa: Introdução à lógica de programação; representação de fluxos de programa por meio de fluxogramas e pseudo código; introdução à linguagem de programação; comandos de entrada e saída para interação com o usuário; conceitos, tipos e declaração de variáveis; estruturação de um código fonte; estruturas condicionais; estruturas de repetição; manipulação de conjunto de dados homogêneos (vetor e matriz). Conceitos básicos de persistência e manipulação de dados em arquivos

ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES

Ementa: Estudar a organização dos computadores: unidade central de processamento, memórias, entradas e saídas. Bases numéricas: binária, hexadecimal e octal. Representação interna dos dados: aritmética binária, representação de inteiros (sinal/magnitude, complemento de um, complemento de dois), representação de caracteres, códigos alfanuméricos. Conceitos de álgebra booleana. Correlação entre operações da álgebra booleana e elementos básicos de hardware. Linguagens, níveis, tradutores, compiladores e interpretadores. Dados e endereços. Instruções: modos de endereçamento, tipos e formatos; ciclo de instrução: busca e execução. Acesso à memória: decodificação de endereços. Elementos básicos de hardware: registradores Memória. Unidade Lógica e Aritmética. Capacidade de armazenamento de memória. Hierarquia de memória (cache e memória principal). E/S Barramentos, comunicação e interfaces de periféricos. Tipos de Computadores (PCs, estações de trabalho, servidores, computadores de grande porte, multiprocessadores). Arquiteturas RISC e CISC.

LEITURA E INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

Ementa: Leitura e interpretação de textos. Estudo sobre a Comunicação oral e escrita. Interpretação de textos: técnicas básicas. Orientação sobre normas redacionais e recursos expressivos. Desenvolvimento de textos e contextos associados à área de atuação e estudos dirigidos. Decodificação e leitura crítica. Tipologias e gêneros textuais e discursivos. Argumentação. Coesão referencial e sequencial a partir de contextos específicos.

SISTEMAS OPERACIONAIS

Ementa: Definição de Sistema Operacional. História e Evolução dos Sistemas Operacionais. Componentes, Estrutura e Classificação. Gerência de Processos; Gerência de Entrada e Saída; Alocação de Recursos e Deadlocks; Gerência de Memória; Gerência de Sistema de Arquivos; Estudos de casos de sistemas operacionais atuais e seu contexto de utilização.

2º SEMESTRE

BANCO DE DADOS

Ementa: Conceitos fundamentais, Arquitetura de um Sistema Gerenciador de Banco de Dados. Modelagem de Banco de Dados (conceitual, lógica e física). O Modelo de Objetos (UML), o Modelo Entidade Relacionamento. Projeto de Banco de Dados. Mapeamento entre o modelo

conceitual e o modelo relacional. Normalização. Álgebra Relacional. Introdução ao padrão ANSI SQL.

ECONOMIA APLICADA

Ementa: Conceito, Fundamentos e Princípios Básicos; Evolução do Pensamento Econômico; Microeconomia (comportamento das unidades de consumo (indivíduos e família), estudo das empresas e da produção de preços dos diversos bens, serviços e fatores produtivos; Macroeconomia (Política: Fiscal, Monetária, Cambial e Comercio Exterior); Economia brasileira contemporânea; Desenvolvimento socioeconômico; Economia política, financeira e internacional.

ESTRUTURA DE DADOS

Ementa: Estudo de Algoritmos, Métodos, Passagem de Parâmetros, Recursividade, Algoritmos de Ordenação e Pesquisa. Desenvolvimento e aplicação de estruturas de dados: Listas, Filas e Pilhas. Conceituação e uso de estruturas mais elaboradas: árvores binárias, tabelas hash e grafos. Especificação de requisitos na análise estruturada. Especificação de requisitos na análise orientada a objetos. Especificação de requisitos com técnicas alternativas. Ferramentas para gerenciamento de requisitos. Gerenciamento de configuração. Documentação. Reutilização. Uso de ferramentas CASE. Validação de Modelos. Gerenciamento de Software.

MÉTODOS QUANTITATIVOS APLICADOS

Ementa: Teoria dos conjuntos. Introdução à lógica Matemática sentenças; proposições; representações simbólicas; conectivos; valores e tabelas-verdade; quantificadores. Análise combinatória.

PROGRAMAÇÃO CIENTÍFICA

Ementa: Estudo avançado de objetos de conteúdo alfanumérico (string); manipulação de objetos do tipo data; manipulação de coleções avançadas de dados; desenvolvimento de aplicativos com interface gráfica com o usuário (GUI); programação orientada a eventos; conhecimentos básicos sobre streams; conceitos fundamentais sobre tratamento de arquivos; persistência básica em bancos de dados relacionais e mapeamento objeto-relacional nas soluções desenvolvidas. Desenvolvimento de aplicações utilizando recursos multithreading, comunicação via rede entre aplicações utilizando socket, estudo dos principais design patterns (padrões de projeto) orientado a objetos.

3º SEMESTRE

DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS WEB

Ementa: Criação de aplicações com persistência em banco de dados, estudo de framework avançado de persistência de dados (ferramentas ORM). Estudo de tecnologias, conceitos de internet e sistemas web. Uso das linguagens de programação para o desenvolvimento de páginas de internet client-side. Desenvolvimento baseado em arquitetura de micro serviços utilizando integração contínua com técnicas de DevOps. Utilização de linguagem multi paradigma com programação imperativa, orientado a objetos e funcional. Utilização de frameworks que tragam produtividade no desenvolvimento de software web

ENGENHARIA DE SOFTWARE

Ementa: Visão Geral. Histórico. Ciclo de vida de software. Planejamento e Gerenciamento de Software. Produtividade de Software. Modelos de documentação. Métricas de Software. Qualidade de Software. Manutenção de Software. Validação de Sistemas. Técnicas de Depuração. Teste de Software. Reengenharia de Software. Reusabilidade de Software.

INTERAÇÃO HOMEM COMPUTADOR

Ementa: Noções de interfaces; Usabilidade, Learnability; Memorability; Fatores interdisciplinares da interação humano computador; Noções de ergonomia; Padrões de desenvolvimento de interfaces; Normas internacionais de usabilidade em interfaces; Usabilidade e acessibilidade de interfaces Web; Usabilidade e acessibilidade de dispositivos móveis; Testes de Interfaces. Inclusão Digital para Pessoas Portadoras de Necessidades Especiais.

PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETO

Ementa: Conceitos, histórico e evolução das linguagens de programação. Diferenças entre os paradigmas imperativo e orientado a objetos e funcional. Conhecimentos fundamentais das linguagens orientadas a objetos. Persistência e manipulação de dados em aplicações orientadas a objetivos. Desenvolvimento de software com vistas a operação de TI e Integração contínua.

REDES DE COMPUTADORES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS

Ementa: Conceitos fundamentais da comunicação de dados, redes de computadores e Internet. Protocolos e padrões. Introdução aos modelos ISO/OSI e TCP/IP. Estudo avançado das camadas: Física, Enlace e Rede. Introdução ao protocolo IPv6.

4º SEMESTRE

GERENCIAMENTO DE REDES DE COMPUTADORES

Ementa: Estudo das camadas de Transporte, Sessão, Apresentação e Aplicação do modelo ISO/OSI. Redes móveis e telefonia. Introdução ao cabeamento estruturado. Projeto de redes. Monitoramento, gerenciamento e administração de redes. Redes sem fio. Implementar um projeto que gere uma solução que seja implementada em alguma organização relacionado a redes ou infraestrutura.

PROGRAMAÇÃO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS

Ementa: Apresentar novos paradigmas, tais como: Computação Ubiqua, Service Oriented Architecture (SOA), Cloud Computing e Computação Consciente de Contexto. Estudo de técnicas avançadas de programação e novos paradigmas de desenvolvimento. Aplicar conceitos de web responsiva nas soluções desenvolvidas. Utilizar a plataforma Android aprofundando o conhecimento em linguagem orientado para objeto aplicada a mobilidade

PROJETO E ANÁLISE DE SISTEMAS

Ementa: Conceito de sistema. Visão geral de desenvolvimento de sistemas. Seleção e gerenciamento de projetos. Modelagem de processo. Modelagem de dados. Análise e Projeto Orientado a Objetos (OOAD). Modelagem com UML. Mapeamento Objeto-Relacional (ORM). Planejamento e padrões de Análise. Projeto e Implementação. Design Thinking. Gerenciamento de Produto com Scrum e Kanban. Organização do DevOps e integração contínuas aplicados aos ambientes de desenvolvimento. Software e sistemas de informação. A crise de software. Ciclo de vida de sistemas de informação. Métricas de software. Princípios fundamentais da análise de requisitos.

RESPONSABILIDADE SOCIAL E AMBIENTAL

Ementa: Estudo do ambiente socioambiental local, regional, nacional e internacional. Sustentabilidade planetária. Desafios socioambientais. Legislação ambiental do Brasil e da região de abrangência. Legislação de educação ambiental na política educacional. Políticas públicas e meio ambiente. A educação ambiental na escola e na sociedade. Desenvolvimento de ações visando o desenvolvimento local. Integração entre as experiências acadêmicas e o enfoque ambiental.

ÉTICA E LEGISLAÇÃO EM TI

Ementa: Ética geral, empresarial e profissional. Direito e deveres. Ética profissional: noções fundamentais. Ética, Moral e Direitos Humanos. Aspectos étnico-raciais e cultura afro-brasileira e indígena. Natureza da profissão. Função social do profissional. O Conselho Federal e o Conselho Regional - Funções, atribuições e competências. Os impactos do computador à sociedade.

GESTÃO DA QUALIDADE DE SOFTWARE

Ementa: Histórico e o conceito de qualidade. Métricas de qualidade de software. Normas de qualidade de software. Técnicas de garantia da qualidade de software. Teste de software conceitos, tipos e aplicações no contexto da qualidade. Modelos de melhoria do processo de software. Planejamento de sistemas de qualidade de software. Padrões ISO, SEI, CMM, MPS.BR. Qualidade de software e qualidade de produto. Qualidade de processo de software. Categorias de produtos de software e avaliação. Métodos Ágeis. Metodologia do processo de avaliação. Avaliação de um software. Automação de testes de software.

GESTÃO DE PROJETO DE TI

Ementa: Estudo dos conceitos e classificações dos sistemas de informação; importância e uso dos sistemas de informações gerenciais (SIG); fundamentos dos sistemas de apoio à decisão (SAD); Compreensão do uso de ferramentas avançadas de Gestão da Informação. Sistemas de informação em perspectiva. Uso estratégico dos sistemas de informação; Sistemas de Informações nas Empresas. Tomada de decisões e solução de problemas; Desenvolvimento e implantação fias do ambiente: Comunicação formal e informal, reflexos em sistemas de informação; Flexibilidade organizacional, segurança e controle das informações e auditoria de sistema.

SEGURANÇA E AUDITORIA DE SISTEMAS

Ementa: Introdução à Segurança da Informação. Leis, Normas e Regulamentos de Segurança da Informação. Gestão, estratégias, técnicas e mecanismos de Segurança da Informação. Controle de acesso e proteção de dados. Sistemas IDS, Firewall, antivírus e filtros. Estratégias para segurança de BD. Desenvolvimento de Software Seguro. Tópicos Avançados em Segurança da Informação. Introdução a procedimentos de Auditoria. Segurança na Internet e Computação em nuvem. Políticas e Auditoria de Segurança de Informação

TÓPICOS EMERGENTES EM INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

Ementa: Conceitos de multimídia e sistemas multimídia. Arquitetura e aplicações multimídia, classificação dos tipos de sistemas multimídias. Dispositivos de entrada e saída em ambientes multimídia. Fundamentos do processamento de imagens. Fundamentos de animação. Fundamentos de processamento de som. Recursos básicos de softwares de autoria. Noções de ambientes de realidade virtual.

TECNÓLOGO EM COMERCIO EXTERIOR (em implementação a partir de 2016)**LEITURA E INTERPRETAÇÃO DE TEXTO**

Ementa: Leitura e interpretação de textos. Estudo sobre a Comunicação oral e escrita. Interpretação de textos: técnicas básicas. Orientação sobre normas redacionais e recursos

expressivos. Desenvolvimento de textos e contextos associados à área de atuação e estudos dirigidos. Decodificação e leitura crítica. Tipologias e gêneros textuais e discursivos. Argumentação. Coesão referencial e sequencial a partir de contextos específicos.

MÉTODOS QUANTITATIVOS APLICADOS

Ementa: Funções de uma variável real. Limites. Derivadas. Análise da variação de funções. Máximo e mínimos. Matemática comercial. Elementos de probabilidade. Variáveis aleatórias discretas e contínuas. Medidas de posição e medidas de dispersão. Distribuição de probabilidades. Tratamento de dados. Amostragem. Distribuições amostrais.

ECONOMIA APLICADA

Ementa: Conceito, Fundamentos e Princípios Básicos; Evolução do Pensamento Econômico; Microeconomia comportamento das unidades de consumo (indivíduos e família), estudo das empresas e da produção de preços dos diversos bens, serviços e fatores produtivos; Macroeconomia (Política: Fiscal, Monetária, Cambial e Comercio Exterior); Economia brasileira contemporânea; Desenvolvimento socioeconômico; Economia política, financeira e internacional. e meio ambiente. Caxias do Sul, RS. Educ.

CONTABILIDADE APLICADA

Ementa: Função da contabilidade e seus principais relatórios; Procedimentos contábeis Básicos: Contas, Plano de Contas, Método das Partidas Dobradas, e conceituação de Ativo, Passivo, Patrimônio Líquido, Receitas e Despesas. Livros Contábeis: Diário e Razão. Patrimônio e suas variações. Balanço patrimonial e grupos de contas; Regimes de caixa e de competência; Demonstração do resultado do exercício; Plano de contas e escrituração contábil; Critério de avaliação dos estoques. Operações com mercadorias e sua contabilização.

LEGISLAÇÃO ADUANEIRA E TRIBUTÁRIA

Ementa: Introdução ao Direito Tributário e à Legislação Tributária relativa ao Comércio Exterior. Direito Aduaneiro e Direito Tributário: distinções básicas. Normas Aduaneiras: estrutura e função. Regulamento Aduaneiro: jurisdição aduaneira e controle aduaneiro de veículos. Impostos de Importação e Exportação, Outros Impostos, Taxas e Contribuições devidos na Importação. Regimes Aduaneiros Especiais e Atípicos. Controle Aduaneiro de Mercadorias. Infrações e Penalidades.

GESTÃO DAS ORGANIZAÇÕES

Ementa: Ambiente das organizações; as áreas funcionais das organizações; Significado das funções administrativas para o gestor: planejamento, organização, direção e controle; Conceituação, generalidades e especificidades das organizações; As organizações como sistemas interpretativos e de linguagens; Aprendizagem e conhecimento das organizações.

RESPONSABILIDADE SOCIAL E AMBIENTAL

Ementa: Estudo do ambiente socioambiental local, regional, nacional e internacional. Sustentabilidade planetária. Desafios socioambientais. Legislação ambiental do Brasil e da região de abrangência. Legislação de educação ambiental na política educacional. Políticas públicas e meio ambiente. A educação ambiental na escola e na sociedade. Desenvolvimento de ações visando o desenvolvimento local. Integração entre as experiências acadêmicas e o enfoque ambiental.

LOGÍSTICA, DISTRIBUIÇÃO E CADEIA DE SUPRIMENTOS

Ementa: Logística e cadeia de suprimentos (supply chain). Produto logístico. Nível de serviço logístico. Distribuição física. Integração das operações logísticas. Sistema integrado produção x venda. Estoques e impactos na cadeia de suprimentos. Fundamentos de transportes. Estratégias de localização de depósitos. Logística reversa e adequação ambiental. Projetos de redes de fornecedores.

MORAIS, Roberto Ramos de, **Logística empresarial**. Curitiba. Intersaberes.

MARKETING E GERÊNCIA DE IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO

Ementa: Conceitos básicos do marketing. Marketing de valor . Marketing Internacional . O Marketing estratégico no comércio internacional. Plano de Marketing - Segmentação e Posicionamento no mercado.

FUNDAMENTOS DO COMÉRCIO EXTERIOR

Ementa: Noções de Comércio: conceito, fundamentos econômicos do comércio exterior. Política de Comércio Exterior. Estrutura do Comércio Exterior Brasileiro. Órgãos Intervenientes do Comércio Exterior: órgãos nacionais e internacionais. Noções Básicas de Exportação e Importação. Classificação de Mercadorias. Condições de Venda – Incoterms. Principais Documentos de Comércio Exterior. Sistema Integrado de Comércio Exterior (Siscomex): funcionamento e operações. Influência da Legislação Tributária. Balança Comercial. Inserção Econômica do Brasil na Ordem Internacional: importância do comércio exterior para o Brasil.

TÉCNICAS DE NEGOCIAÇÃO INTERNACIONAL

Ementa: Processo de Negociação. Negociando com Estrangeiros. Negociação entre Empresas. Negociação de Acesso a Mercados. Representação Comercial. Negociações Comerciais Internacionais: visão, negociações competitivas, acordos. Pesquisa de Mercado. Planejamento Estratégico. Marketing Internacional. Regimes Logísticos e Aduaneiros Especiais. Preço do Mercado Nacional e Internacional. Captação de Negócios: missões, feiras, rodadas de negócios, viagens de negócios. Características dos Mercados Externos. Ética e Conflitos nas Tomadas de Decisões e nas Negociações.

LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS – LIBRAS

Ementa: Capacitar para utilização da linguagem de Libras como instrumento de comunicação com pessoas surdas ou com problemas de audição. Aspectos históricos, culturais, lingüísticos, educacionais e sociais de surdez. O processo de aquisição de leitura e escrita da língua de sinais.



Vocabulário em língua de sinais brasileira. Análise reflexiva da estrutura do discurso em língua de sinais.

FINANÇAS DO COMÉRCIO EXTERIOR

Ementa: Finanças; Função Financeira da Empresa; Demonstrações Financeiras; Administração do Ativo; Natureza e Financiamento do Capital de Giro; Planejamento Financeiro e de Lucros; Controle Orçamentário; Financiamento das atividades empresariais; Sistema Financeiro Nacional; Avaliação de obrigações e ações.

ANÁLISE DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇO

Ementa: Custo fixo, lucro e margem de contribuição. Custeio variável. Margem de contribuição, custos fixos identificados e retorno sobre o investimento. Fixação do preço de venda e decisão sobre compra ou produção. Relação custo, volume e lucro. Custeio baseado em atividades (ABC). Custo-padrão. Implantação de sistemas de custos.

SISTEMÁTICA DE IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO – 120 horas

Ementa: Política brasileira de importações e exportações; órgãos que intervêm nas importações e exportações; aspectos conceituais; contato com o exportador e importador; noções cambiais; nomenclaturas e classificação de mercadorias; sistema administrativo; sistema fiscal; transporte internacional; despacho aduaneiro; revisão aduaneira; regimes aduaneiros especiais e atípicos; acordos internacionais; cálculo dos tributos numa importação. Seguro internacional. Financiamentos à Exportação. Crédito à exportação – operacionalização. Outros financiamentos às exportações brasileiras de bens e serviços.

DISTRIBUIÇÃO FÍSICA, TRANSPORTES E SEGUROS INTERNACIONAIS - 60 horas

Ementa: Movimentação, Estocagem e Processamento de Pedidos dos Produtos Finais. Fundamentos de Economia Regional e Urbana. Seguros. Sistema de Transporte de Cargas no Brasil e a Regulação Brasileira de Transportes de Cargas. Cadeia de Transporte. Sistemas de Tráfego. Sistemas de Custeio de Transportes de Cargas: abastecimento, transferência, planejamento e controle da distribuição física de produtos. Modais de Transporte: operação e capacidade. Contrato de Seguros e suas diversas Modalidades. Sistemática e Riscos nas Transações Comerciais.

TÓPICOS EMERGENTES EM GESTÃO

Ementa: Os princípios científicos da administração e a realidade. As competências e habilidades do administrador. A gestão empresarial e a questão socioambiental. As novas tendências e atualidades da administração e suas implicações nas organizações.

TEORIA E PRÁTICA CAMBIAL

Ementa: Moedas. Relações monetárias internacionais – os pagamentos internacionais; modalidades de pagamentos utilizadas no comércio internacional. Mercado de câmbio – o que é e



como funciona. Subdivisões do mercado cambial. As taxas cambiais. Práticas de operações cambiais. O balanço de pagamentos internacionais. O controle cambial. O controle de câmbio no Brasil. Instituições para financiamento internacional. Evolução do mercado financeiro internacional. Inflação e sua influência na Economia e nos Mercados.

ACORDOS INTERNACIONAIS DE COMÉRCIO

Ementa: Tipos de Acordos: acordos multilaterais, regionais e bilaterais. Benefícios e Efeitos Distributivos. Acordos Internacionais e seus reflexos no Comércio Exterior. Tratados e Acordos Internacionais. Convenção Internacional de Genebra. Incoterms. GATT – General Agreement on Tariffs and Trade. Organização Mundial do Comércio (OMC). Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID). Outros Organismos de Fomento ao Comércio Internacional. Papel da Defesa Comercial, Protecionismo e Antidumping no Cenário Mundial.

GESTÃO EM COMÉRCIO EXTERIOR

Ementa: Noções de Comércio: histórico, contextualização, diferenças entre mercado interno e externo. Novo Ambiente Competitivo. Blocos Econômicos. Órgãos Nacionais e Internacionais. Globalização Produtiva e Financeira. Crescimento Econômico e o Comércio Internacional. Profissional de Comércio Exterior e suas Funções. Gestão de Comércio Exterior nas Empresas. Identificação de Nichos de Mercado. Formatação de Contratos Sociais e das Participações Societárias. Formação do Capital Social. Dinâmica dos Negócios e do Processo de Negociação Empresarial. Expansão e Sistemas de Controles Empresariais. Aquisições, Incorporações, Fusões e Cisões. Capital Fechado e Capital Aberto.

INFORMAÇÕES ELETRÔNICAS PUBLICADAS NO SITE DA IES:

Processo Seletivo: <http://educacaosuperior.cneec.br/campolargo/processo-seletivo>

Cursos de Graduação: <http://educacaosuperior.cneec.br/campolargo/cursos/gradua%C3%A7%C3%A3o>

Site geral com informações da instituição: <http://educacaosuperior.cneec.br/campolargo>

Data de Última Alteração: 22/07/2019