

Anexo V ao Edital nº 11/2024-GRE, de 17 de julho de 2024

Do Local de atuação; das áreas de conhecimento/matéria; do número de vagas em cadastro de reserva (CR); regime de Trabalho (RT) com a carga horária semanal (CH); dos requisitos mínimos exigidos para a contratação e dos pontos do conteúdo programático para a prova didática com arguição.

CAMPUS DE CASCAVEL				
ÁREA	REQUISITOS MÍNIMOS	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	VAGA	RT/CH
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE - CCBS				
Bioestatística	Graduação em Ciências Biológicas; Doutorado em: Bioestatística ou Ecologia ou Ciências Ambientais ou Ciências Biológicas; Experiência em docência em Bioestatística ou experiência na utilização da Bioestatística no tratamento de dados biológicos.	1. Medidas de dispersão, assimetria e curtose.	1 CR	20
		2. Estatística Descritiva: tabelas, gráficos, distribuição de frequências, medidas de dispersão, assimetria e curtose.		
Geologia e Paleontologia	Graduação em: Ciências Biológicas. Doutorado em: Doutorado em Paleontologia ou Biologia Evolutiva ou Geologia ou Geociências.	3. Probabilidade Clássica	1 CR	20
		4. Distribuições de Probabilidade (Normal, Poisson e Binomial).		
		5. Planejamento experimental e análise de dados (estatística paramétrica e não paramétrica)		
		1. Tipos de fósseis e processos de fossilização		
		2. Métodos de datação (relativa e absoluta)		
		3. Tectônica de placas e deriva continental		
		4. Rochas Sedimentares. Intemperismo, formação do solo e sua conservação.		
		5. Implicações paleontológicas na reconstrução de ecossistemas antigos		



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Reitoria - CNPJ 78.680.337/0001-84 - www.unioeste.br
Fone: +55 (45) 3220-3000 | Rua Universitária, 1619
Jardim Universitário | CEP 85819-110 | Cascavel/PR | Brasil



<p>Enfermagem em Puericultura, Criança e Adolescente Sadios e Criança Hospitalizados</p>	<p>Graduação em Enfermagem. Especialização em: Neonatologia ou Pediatria ou Saúde da Criança; Mestrado em: Enfermagem ou Biociências e Saúde; Experiência de 01 (um) ano; Inscrição no COREn.</p>	<p>1. Consulta de Enfermagem em Puericultura. Manejo do Cartão da Criança. Avaliação do recém-nascido (RN) normal e de risco quanto aos fatores de risco biológicos e sociais e a classificação do RN. 2. Avaliação do crescimento (curvas de crescimento OMS e Fenton) e desenvolvimento (AIDPI Neonatal) conforme fases de crescimento. 3. Problemas respiratórios mais comuns em crianças e os cuidados de enfermagem específicos para estes casos. 4. Alimentação do RN normal e de risco, da criança e do adolescente (prevenção do sobrepeso e da obesidade). 5. Diarreia e desidratação em crianças e os cuidados de enfermagem específicos para estes casos.</p>	<p>1 CR</p>	<p>20</p>
<p>Fisioterapia na Assistência Hospitalar e ao Paciente Crítico</p>	<p>Graduação em Fisioterapia Mestrado em Fisioterapia e /ou áreas afins Inscrição no Conselho de Classe Profissional</p>	<p>1. Mobilização precoce do paciente crítico nos diferentes setores hospitalares. 2. Atuação fisioterapêutica na unidade de emergência. 3. Fisioterapia hospitalar no pré e pós-operatório das cirurgias torácicas e abdominais. 4. Fisioterapia hospitalar no neonato prematuro de risco. 5. Fisioterapia hospitalar em crianças com doenças respiratórias agudas.</p>	<p>1 CR</p>	<p>20</p>
<p>Fisioterapia Ambulatorial com ênfase em Saúde do Idoso e Saúde da Mulher</p>	<p>Graduação em Fisioterapia Mestrado em Fisioterapia e /ou áreas afins Inscrição no Conselho de Classe Profissional</p>	<p>1. Avaliação global do idoso. 2. Atenção primária em saúde do idoso. 3. Abordagem fisioterapêutica no envelhecimento do sistema geniturinário feminino. 4. Fisioterapia em oncologia pélvica feminina 5. Abordagem fisioterapêutica ambulatorial em paciente obstétrica</p>	<p>1 CR</p>	<p>20</p>



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Reitoria - CNPJ 78.680.337/0001-84 - www.unioeste.br
Fone: +55 (45) 3220-3000 | Rua Universitária, 1619
Jardim Universitário | CEP 85819-110 | Cascavel/PR | Brasil

Fisioterapia Aquática	Graduação em Fisioterapia e /ou áreas afins Inscrição no Conselho de Classe Profissional	Fisioterapia	1. Propriedades Físicas da Água e sua Aplicação Clínica.	1 CR	20
			2. Avaliação e Seleção de Pacientes para Fisioterapia Aquática.		
3. Técnicas e Modalidades de Tratamento em Fisioterapia Aquática.					
4. Adaptações fisiológicas durante atividade física em piscina em diferentes temperaturas.					
5. Fisioterapia aquática no atendimento a pacientes neurológicos.					
Fisioterapia Geral com ênfase em Saúde Coletiva	Graduação em Fisioterapia e /ou áreas afins Inscrição no Conselho de Classe Profissional	Fisioterapia	1. História da Fisioterapia na Saúde Pública no Brasil.	1 CR	20
			2. Atuação Fisioterapêutica na Saúde Coletiva.		
			3. Atuação Fisioterapêutica na Estratégia de Saúde da Família.		
			4. Atuação Fisioterapêutica na Saúde da Comunidade.		
			5. Diretrizes e Propósitos do Sistema Único de Saúde		
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS - CCET					
Energia	Graduação em: Engenharia Elétrica, Engenharia Agrícola, Engenharia Civil e áreas afins	Engenharia Elétrica,	1. Projeto de Instalações Elétricas Prediais	1 CR	20
			2. Instrumentos de Medidas e Controle		
			3. Fontes Renováveis de Energia		
			4. Energização Rural		
			5. Sistemas de Geração Distribuída de Energia		
Geotecnia	Graduação em: Engenharia Civil	Engenharia Civil	1. Índices físicos dos solos	1 CR	20
			2. Adensamento e compressibilidade dos solos		
			3. Resistência ao cisalhamento dos solos		
			4. Capacidade de carga de fundações superficiais		
			5. Capacidade de carga de fundações profundas		



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Reitoria - CNPJ 78.680.337/0001-84 - www.unioeste.br
Fone: +55 (45) 3220-3000 | Rua Universitária, 1619
Jardim Universitário | CEP 85819-110 | Cascavel/PR | Brasil



<p>Metodologias e Técnicas Computacionais</p>	<p>Graduação em: Ciência da Computação ou Sistemas de Informação ou Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas ou Engenharia da Computação ou Informática.</p>	<p>1. Desenvolvimento WEB: apresentação de uma aplicação exemplo para Web;</p> <p>2. Desenvolvimento Mobile: apresentação de uma aplicação exemplo para dispositivos móveis;</p> <p>3. Listas, árvores e grafos;</p> <p>4. Modelagem e linguagem de consulta em banco de dados relacional;</p> <p>5. Banco de dados NoSQL.</p>	<p>1 CR</p>	<p>20</p>
<p>Sistemas Biológicos e Agroindustriais</p>	<p>Graduação em: Engenharia Agrícola; Engenharia Agrícola e Ambiental; Engenharia de Biossistemas; Engenharia Agrônômica ou Agronomia e Mestrado em a) 1.00.00.00-3 = Ciências Exatas e da Terra ou b) 5.00.00.00-4 = Ciências Agrárias (conforme tabela de áreas do conhecimento do CNPq).</p>	<p>1. Manejo e tratos culturais das principais culturas agrícolas na região Oeste do Paraná;</p> <p>2. Levantamento planialtimétrico e GNSS;</p> <p>3. Secagem e Armazenagem de grãos;</p> <p>4. Planejamento e dimensionamento de frota motomecanizada;</p> <p>5. Agricultura Digital e Geoprocessamento.</p>	<p>1 CR</p>	<p>20</p>
<p>Sistemas Computacionais</p>	<p>Graduação em: Informática (Bacharelado), Ciência da Computação, Engenharia da Computação.</p>	<p>1. Sistemas de Numeração, álgebra de Boole e simplificação de circuitos lógicos;</p> <p>2. Circuitos combinacionais e sequenciais;</p> <p>3. Hierarquia de Memória;</p> <p>4. Linguagem de montagem: modos de endereçamento e instruções de controle;</p> <p>5. Unidade de controle: ciclo de instrução, multiclo, pipeline e superscalar</p>	<p>1 CR</p>	<p>20</p>



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Reitoria - CNPJ 78.680.337/0001-84 - www.unioeste.br
Fone: +55 (45) 3220-3000 | Rua Universitária, 1619
Jardim Universitário | CEP 85819-110 | Cascavel/PR | Brasil



CENTRO DE CIÊNCIAS MÉDICAS E FARMACÊUTICAS - CCMF

Cardiologia/Internato Médico em Clínica Médica	Requisito: Graduação em: Medicina. Especialização em: Cardiologia. Inscrição junto ao CRM	Ponto nº 01: Conceito, diagnóstico e tratamento da IC Ponto nº 02: Diabetes Mellitus tipo 2: diagnóstico e tratamento Ponto nº 03: Choque: diagnóstico e abordagem Ponto nº 04: Síndrome coronária aguda: classificação e manejo inicial Ponto nº 05: Hipertensão arterial sistêmica: diagnóstico, estratificação de risco e tratamento.	1 CR	12
Internato Médico em Pronto Socorro/Residência Médica em Clínica Médica	Requisito: Graduação em: Medicina. Especialização em: Residência Médica (mínimo de 02 anos) completa em Endocrinologia. Inscrição junto ao Conselho Profissional da Categoria.	Ponto nº 01: diabetes mellitus tipo 2: tratamento orientado pela fisiologia; Ponto nº 02: hipertiróidismo: diagnóstico e tratamento; Ponto nº 03: diagnóstico diferencial e tratamento das hiperprolactinemias; Ponto nº 04: tratamento da obesidade; Ponto nº 05: carcinoma diferenciado da tireóide: diagnóstico e tratamento.	1 CR	20
Análises Clínicas/Residências Farmacêuticas	Requisito: Graduação em Farmácia. Mestrado em Ciências Farmacêuticas ou Ciências da Saúde ou Saúde Coletiva ou afins. Inscrição junto ao Conselho Profissional da Categoria.	1. Diagnóstico de Tuberculose 2. Exames laboratoriais aplicados à toxicologia 3. anemia falciforme (fisiopatologia, diagnóstico laboratorial e tratamento) 4. Diagnóstico parasitológico de enteroparasitoses Humanas Ponto nº 05: função renal e distúrbios hidroeletrólitos	1 CR	20
Medicina Intensiva / Internato Médico em Clínica Médica	Requisito: Graduação em Medicina. Especialização em: Medicina Intensiva ou Residência em Medicina Intensiva reconhecida pelo MEC. Inscrição junto ao Conselho Profissional da Categoria.	Ponto nº 01: Insuficiência respiratória aguda; Ponto nº 02: Choque; Ponto nº 03: Sepsis; Ponto nº 04: Manejo com Trauma; Ponto nº 05: Cuidados Paliativos em final de vida.	1 CR	12



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Reitoria - CNPJ 78.680.337/0001-84 - www.unioeste.br
 Fone: +55 (45) 3220-3000 | Rua Universitária, 1619
 Jardim Universitário | CEP 85819-110 | Cascavel/PR | Brasil

<p>Neurocirurgia/Residência Médica em Neurocirurgia</p>	<p>Requisito: Graduação em: Medicina. Especialização em: Neurocirurgia. Outros requisitos profissionais: Estágios, cursos hands on e experiência comprovada no tratamento cirúrgico de doenças da coluna vertebral. Experiência em docência em Ensino Superior no curso de Medicina. Inscrição junto ao Conselho Profissional da Categoria:</p>	<p>Ponto nº 01: Anatomia da coluna vertebral; Ponto nº 02: Traumatismo raquimedular; Ponto nº 03: Doença degenerativa da coluna vertebral; Ponto nº 04: Deformidades da coluna vertebral; Ponto nº 05: Neoplasias do Sistema Nervoso Central.</p>	<p>1 CR</p>	<p>20</p>
<p>Gastroenterologia/Prática Médica Integrativa</p>	<p>Requisito: Graduação em: Medicina. Especialização em: Residência Médica (mínimo de 02 anos) completa em Clínica Médica. Inscrição junto ao Conselho Profissional da Categoria</p>	<p>Ponto nº 01: Anamnese; Ponto nº 02: Exame físico geral; Ponto nº 03: Relação da Prática Médica Integrativa com a Semiologia Prática; Ponto nº 04: Medicina centrada na pessoa e não na doença; Ponto nº 05: Interdisciplinaridade na Medicina.</p>	<p>1 CR</p>	<p>12</p>
<p>Ginecologia Obstetrícia/Oncologia</p>	<p>Requisito: Graduação em Medicina. Especialização em Residência Médica (mínimo de 2 anos) completa em Cirurgia Geral e/ou título de especialista pela Sociedade Brasileira de Cirurgia e subespecialidade em oncologia/cancerologia cirúrgica. Mestrado em Tocoginecologia. Inscrição no CRM.</p>	<p>Ponto nº 01: Procedimentos diagnósticos no câncer de mama; Ponto nº 02: Estadiamento e opções terapêuticas no câncer de colo uterino; Ponto nº 03: Câncer de endométrio – diagnóstico, estadiamento e tratamento; Ponto nº 04: Câncer de colo uterino – prevenção primária e secundária; Ponto nº 05: Câncer de ovário – diagnóstico e tratamento</p>	<p>1 CR</p>	<p>20</p>



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Reitoria - CNPJ 78.680.337/0001-84 - www.unioeste.br
Fone: +55 (45) 3220-3000 | Rua Universitária, 1619
Jardim Universitário | CEP 85819-110 | Cascavel/PR | Brasil



<p>Ginecologia e Obstetrícia/Internato e Residência Médica em G.O.</p>	<p>Graduação em: Medicina Especialização em: Residência Médica (mínimo de 02 anos) completa em Ginecologia e Obstetrícia e/ou título de especialista pela Sociedade Brasileira de Ginecologia e Obstetrícia. Inscrição junto ao Conselho Profissional da Categoria.</p>	<p>Ponto nº 01: Endometriose Ponto nº 02: Amenorreia Primária Ponto nº 03: Prolapso Genital Ponto nº 04: Sangramentos da segunda metade da gestação; Ponto nº 05: Hipertensão Gestacional.</p>	<p>1 CR</p>	<p>20</p>
<p>Prática Médica Integrativa II/Residência Médica em Clínica Médica</p>	<p>Graduação em: Medicina. Especialização em: Residência Médica (mínimo de 02 anos) completa em Clínica Médica ou Especialidade Clínica registrada no Conselho Federal Medicina (que tenha feito pelo menos 01 ano de Residência em Clínica Médica. Inscrição junto ao CRM</p>	<p>Ponto nº 01: Diabete Melitos; Ponto nº 02: Acidente Vascular Cerebral; Ponto nº 03: Insuficiência Renal; Ponto nº 04: Pneumonias Comunitárias; Ponto nº 05: Anemias</p>	<p>1 CR</p>	<p>12</p>
<p>Pediatria/Internato e Residência Médica em Pediatria</p>	<p>Graduação em Medicina. Especialização em Residência Médica (02 anos) em Pediatria em serviço reconhecido pelo MEC/MS ou título de especialista em Pediatria concedido pela Sociedade Brasileira de Pediatria. Inscrição junto ao Conselho Profissional da Categoria.</p>	<p>Ponto nº 01: Asma; Ponto nº 02: Parasitose; Ponto nº 03: Doenças exantemáticas; Ponto nº 04: Crise convulsiva; Ponto nº 05: TORCH.</p>	<p>1 CR</p>	<p>20</p>
<p>Ortopedia e Residência Médica em Ortopedia</p>	<p>Graduação em Medicina. Especialização em Ortopedia. Inscrição junto ao Conselho Profissional da Categoria.</p>	<p>Ponto nº 01: Lesão ligamentar do joelho; Ponto nº 02: Lombalgias; Ponto nº 03: Epifisiólise fêmur proximal; Ponto nº 04: Doença de Legg Calve Perthes; Ponto nº 05: Osteoartrrose</p>	<p>1 CR</p>	<p>12</p>



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Reitoria - CNPJ 78.680.337/0001-84 - www.unioeste.br
Fone: +55 (45) 3220-3000 | Rua Universitária, 1619
Jardim Universitário | CEP 85819-110 | Cascavel/PR | Brasil



Parasitologia Clínica	Graduação em Farmácia. Doutorado na área de Parasitologia ou nas áreas de Ciências Biológicas ou Ciências Farmacêuticas ou Ciências da Saúde ou Ciências Ambientais ou Engenharia Ambiental ou em áreas afins. Inscrição junto ao Conselho Profissional da Categoria.	Ponto 1- Principais métodos de concentração fecal para pesquisa de parasitoses intestinais Ponto 2- Diagnóstico e notificação de malária em região não endêmica Ponto 3- Surtos de doenças parasitárias e a água Ponto 4- Biologia molecular na pesquisa e diagnóstico de parasitos intestinais Ponto 5- Controle e prevenção de parasitoses em populações desassistidas	1 CR	20
Prática Médica Integrativa III/Cardiologia/Internato Médico em Clínica Médica	Graduação em Medicina. Especialização em Cardiologia ou Residência Médica (mínimo de 02 anos) completa em Clínica Médica. Inscrição junto ao Conselho Profissional da Categoria	Ponto nº 01: Conceito, diagnóstico e tratamento da IC Ponto nº 02: Diabetes Mellitus tipo 2: diagnóstico e tratamento Ponto nº 03: Relação da Prática Médica Integrativa com a Semiologia Prática; Ponto nº 04: Síndrome coronária aguda: classificação e manejo inicial Ponto nº 05: Hipertensão arterial sistêmica: diagnóstico, estratificação de risco e tratamento.	1 CR	20
Bioquímica	Graduação em: Farmácia ou Ciências Biológicas. Doutorado em: Bioquímica ou Biologia Celular ou Biologia Celular e Molecular.	Ponto nº 01: Estrutura tridimensional de proteínas Ponto nº 02: Enzimas Ponto nº 03: Glicólise Ponto nº 04: Catabolismo de ácidos graxos Ponto nº 05: Fosforilação oxidativa	1 CR	20
CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - CCSA				
Administração Geral	Graduação em Administração, com Mestrado ou Doutorado em áreas afins.	1. Tipos de pesquisa em administração 2. Coleta e análises de dados 3. Abordagens contemporâneas em administração 4. Princípios da administração 5. Ética na pesquisa científica	1 CR	20



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Reitoria - CNPJ 78.680.337/0001-84 - www.unioeste.br
Fone: +55 (45) 3220-3000 | Rua Universitária, 1619
Jardim Universitário | CEP 85819-110 | Cascavel/PR | Brasil



Contabilidade e Governança Pública	Graduação em Contabilidade e Mestrado em Ciências Contábeis ou Administração	Ponto nº 1: Classificação legal da despesa orçamentária	1 CR	20
		Ponto nº 2: Limites com gastos de pessoal		
		Ponto nº 3: Plano Plurianual (PPA)		
		Ponto nº 4: Classificação legal da receita orçamentária		
		Ponto nº 5: Créditos orçamentários adicionais		

CAMPUS DE FOZ DO IGUAÇU				
ÁREA	REQUISITOS MÍNIMOS	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	VAGA	RT/CH
CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - CCSA				
Geografia	Graduação em Geografia Mestrado em Geografia ou Turismo ou Sociedade, Cultura e Fronteiras.	1. Turismo e representações cartográficas	1 CR	12
		2. A cartografia e sua aplicabilidade em Turismo		
		3. O território e o fenômeno da territorialidade		
		4. O planejamento do espaço turístico		
		5. Regionalização do Turismo		
Administração de Custos	Graduação em Administração Especialização em: Administração de Custos, ou Gestão Estratégica, ou Gestão de Negócios ou áreas Afins Mestrado em: Administração, interdisciplinar ou áreas afins	1. Composição e análise dos custos: materiais diretos, mão-de-obra, custos indiretos de fabricação	1 CR	20
		2. Análise custo, volume e lucro: o ponto de equilíbrio		
		3. Contribuição de cobertura, margem de contribuição e margem de segurança		
		4. Sistemas de acumulação de custos: por encomenda e por processo contínuo		
		5. Sistemas e métodos de custeio		



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Reitoria - CNPJ 78.680.337/0001-84 - www.unioeste.br
Fone: +55 (45) 3220-3000 | Rua Universitária, 1619
Jardim Universitário | CEP 85819-110 | Cascavel/PR | Brasil



Práticas em Contabilidade	Graduação em Ciências Contábeis Especialização em: "Contabilidade" e/ou "Auditoria" e/ou "Controladoria" e/ou "Perícia" e/ou "Contabilidade Tributária" ou Mestrado em /contabilidade ou Administração ou Doutorado em Contabilidade ou Administração	<ol style="list-style-type: none"> Práticas na contabilização de operações comerciais e prestação de serviços; Práticas na contabilização de recursos humanos (folha de pagamento); Práticas na contabilização de apurações tributárias (fiscal e trabalhista); Práticas na elaboração das demonstrações contábeis obrigatórias; Práticas na mensuração de ativos, passivos, patrimônio líquido e lucro líquido. 	1 CR	12
			<ol style="list-style-type: none"> Família e Sucessões: alimentos Direito das Coisas e Função Social da Propriedade Responsabilidade Civil nas Relações de Consumo Medidas executivas típicas e atípicas no Direito Processual Civil Petição Inicial no Direito Processual do Trabalho 	1 CR
Direito Privado	Graduação em Direito. Registro na OAB Mestrado em Direito ou áreas afins	<ol style="list-style-type: none"> Robôs como novos cozinheiros? Os diferentes métodos de cocção para o preparo de bases na cozinha (fundos, caldos e molhos) A importância do conhecimento de uma ficha técnica? A valorização da importância da higiene e manipulação nas empresas do setor de Alimentos & Bebidas. A gestão para minimizar o desperdício de nas empresas do setor. 	1 CR	12
Alimentos e Bebidas	Graduação em Turismo e Hotelaria ou Hotelaria ou Tecnólogo em Hotelaria ou Bacharel em Gastronomia ou Tecnólogo em Alimentos Mestrado em: Qualquer área do conhecimento.			



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Reitoria - CNPJ 78.680.337/0001-84 - www.unioeste.br
Fone: +55 (45) 3220-3000 | Rua Universitária, 1619
Jardim Universitário | CEP 85819-110 | Cascavel/PR | Brasil



CENTRO DE ENGENHARIAS E CIÊNCIAS EXATAS - CECE

<p>Educação Matemática</p>	<p>Graduação em Matemática (Licenciatura). Mestrado em Ensino ou Educação Matemática.</p>	<p>1. Tendências em Educação Matemática na Educação Básica e no Ensino Superior; 2. Estágio Supervisionado e Práticas de Ensino na Formação de Professores de Matemática; 3. Tecnologias Digitais da Informação e Comunicação Aplicadas à Educação Matemática; 4. História e Filosofia da Matemática Aplicada à Educação Matemática; 5. Formação Inicial e Continuada de Professores de Matemática.</p>	<p>1 CR</p>	<p>20</p>
<p>Processos de Fabricação</p>	<p>Graduação em Engenharia Mecânica ou Engenharia Metalúrgica.</p>	<p>1. Métodos analíticos para solução de problemas na conformação mecânica dos metais; 2. Processo de trefilação e extrusão; 3. Princípios fundamentais da teoria de solidificação de metais e suas ligas; 4. Inspeção e controle de qualidade de peças fundidas. 5. Princípios básicos de prevenção de acidentes de trabalho.</p>	<p>1 CR</p>	<p>20</p>
<p>Química para Engenharia</p>	<p>Graduação em Química ou Engenharia Química. Mestrado em Química ou Engenharias (conforme tabela de área de conhecimento da CAPES).</p>	<p>1. Ligações químicas. 2. Reações químicas, tipos de reações, equações químicas. 3. Ácidos, bases e pH. 4. Propriedades gerais dos materiais; 5. Ligas: propriedades, aplicações.</p>	<p>1 CR</p>	<p>20</p>



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Reitoria - CNPJ 78.680.337/0001-84 - www.unioeste.br
Fone: +55 (45) 3220-3000 | Rua Universitária, 1619
Jardim Universitário | CEP 85819-110 | Cascavel/PR | Brasil



Termo Fluidos	Graduação em Engenharia Mecânica	1. Forças hidrostáticas sobre superfícies planas submersas;	1 CR	20
		2. Conservação da massa e energia em volumes de controle para processos em regime permanente;		
3. Ciclos de Potência a gás;				
4. escoamento incompressível de fluidos viscosos internos;				
5. Mecanismos simultâneos de transferência de calor				
CENTRO DE EDUCAÇÃO, LETRAS E SAÚDE - CELS				
Enfermagem em Saúde do Adulto	Graduação em Enfermagem E Especialização: Saúde do adulto, OU paciente crítico ou Urgência e emergência OU Mestrado: Enfermagem, OU Ciências da Saúde, OU Ensino, OU Saúde Pública em Região de Fronteira e Inscrição junto ao Conselho Profissional da Categoria: Enfermagem	1. Avaliação de saúde do adulto e principais Escalas utilizadas em Unidades de internação;	1 CR	20
		2. Processo de Cuidar no Período Pós-operatório Imediato;		
		3. Assistência de enfermagem nas Intoxicações exógenas agudas;		
		4. Protocolo de morte encefálica e transplante de órgãos;		
		5. Etapas do processo de Sistematização da Assistência de Enfermagem		
Enfermagem em Ginecologia e Obstetria	Graduação em: Enfermagem E Especialização: Ginecologia e Obstetria OU Mestrado: Enfermagem OU Ciências da Saúde, OU Ensino, OU Saúde Pública em Região de Fronteira e Inscrição junto ao Conselho Profissional da Categoria: Enfermagem	1. Assistência de Enfermagem no Pré-Natal de Baixo Risco	1 CR	20
		2. Planejamento familiar – estratégias e métodos disponíveis		
		3. Assistência de Enfermagem no Trabalho de Parto, Parto e Nascimento		
		4. Assistência ao recém-nascido de baixo risco		
		5. Assistência de enfermagem ao recém-nascido hospitalizado		



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Reitoria - CNPJ 78.680.337/0001-84 - www.unioeste.br
Fone: +55 (45) 3220-3000 | Rua Universitária, 1619
Jardim Universitário | CEP 85819-110 | Cascavel/PR | Brasil



<p>Língua Portuguesa e Formação Docente</p>	<p>Graduação em: Letras E Mestrado: Letras OU Linguística OU Interdisciplinar OU Ensino OU Literatura OU Sociedade, Cultura e Fronteiras</p>	<p>1. Formação docente: prática de análise linguística para as aulas de Língua Portuguesa</p> <p>2. Gramáticas de Língua Portuguesa: fonética e fonologia; morfologia; sintaxe; semântica; (Caso seja o ponto sorteado, o/a candidato/a poderá escolher apenas uma das áreas da gramática para elaboração da sua prova didática).</p> <p>3. O ensino de Língua Portuguesa no Turismo e Hotelaria: aspectos de suas especificidades;</p> <p>4. A formação da Literatura Brasileira</p> <p>5. Literaturas de Língua Portuguesa: tradição e modernidade</p>	<p>1 CR</p>	<p>20</p>

CAMPUS DE FRANCISCO BELTRÃO

CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS - CCH

ÁREA	REQUISITOS MÍNIMOS	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	VAGA	RT/CH
<p>Libras PROVA DIDÁTICA EM LIBRAS</p>	<p>Graduação em Licenciatura. Especialização em área da Surdez ou Libras</p>	<p>1. O ensino de LIBRAS na formação de profissionais de diferentes áreas de conhecimento no Ensino Superior.</p> <p>2. Linguística de Libras e a metodologia de ensino como L2 para ouvintes.</p> <p>3. O processo de ensino e aprendizagem de Libras por meio de novas tecnologias.</p> <p>4. Linguística da Libras e sua estrutura gramatical permeadas pelos aspectos fonéticos/fonológicos, morfológicos e sintáticos.</p> <p>5. Libras e ensino: abordagens, métodos e propostas de avaliação permeados pela Cultura e Identidade Surda.</p>	<p>1 CR</p>	<p>20</p>



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Reitoria - CNPJ 78.680.337/0001-84 - www.unioeste.br
Fone: +55 (45) 3220-3000 | Rua Universitária, 1619
Jardim Universitário | CEP 85819-110 | Cascavel/PR | Brasil



ÁREA	REQUISITOS MÍNIMOS	CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	VAGA	RT/CH
Angiologia	Graduação em Medicina. Especialização ou residência médica na área de Angiologia. Inscrição junto ao Conselho Profissional da categoria.		<ol style="list-style-type: none"> Gangrena diabética; Patologia de artérias e veias; Insuficiência venosa crônica; Linfedema; Principais doenças dos troncos arteriais, venosos e linfáticos 	1 CR	20
Cardiologia	Graduação em Medicina. Especialização ou residência médica na área de Cardiologia. Inscrição junto ao Conselho Profissional da categoria.		<ol style="list-style-type: none"> Endocardite infecciosa; Insuficiência cardíaca congestiva e miocárdites; Choque cardiogênico e infarto agudo do miocárdio; Arritmias cardíacas, bradiarritmias e taquiarritmias; Dislipidemias 	1 CR	20
Endocrinologia	Graduação em Medicina. Especialização ou residência médica em endocrinologia. Inscrição junto ao Conselho Profissional da categoria.		<ol style="list-style-type: none"> Metabolismo e remodelação óssea; Metabolismo hidroeletrólítico: papel do hormônio; Fisiologia do crescimento humano - da vida intrauterina a altura adulta; Regulação do metabolismo energético - fome e saciedade/anabolismo e catabolismo; Estrutura e relações anatômicas da tireoide e paratireoide. 	1 CR	20
Reumatologia	Graduação em Medicina. Especialização ou residência médica em Reumatologia. Inscrição junto ao Conselho Profissional da categoria.		<ol style="list-style-type: none"> Inflamação e imunidade; Cartilagem e osteoartrite; Inflamação muscular e autoanticorpos; Autoanticorpos, complemento e lúpus; Inflamação e artrite inflamatória crônica (artrite reumatoide). 	1 CR	20



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Reitoria - CNPJ 78.680.337/0001-84 - www.unioeste.br
Fone: +55 (45) 3220-3000 | Rua Universitária, 1619
Jardim Universitário | CEP 85819-110 | Cascavel/PR | Brasil



Prática Médica Integrativa	Graduação em Medicina. Inscrição junto ao Conselho Profissional da categoria.	1. Responsabilidade civil do médico; 2. Semiologia cardiopulmonar; 3. Anamnese e exame físico; 4. Processo de diagnóstico e a prática clínica; 5. Medicina baseada em evidência na aplicação da prática clínica.	1 CR	20															
					Ginecologia e Obstetria e Internato Médico em Ginecologia e Obstetria	Graduação em Medicina. Especialização ou residência médica em ginecologia e obstetria. Inscrição junto ao Conselho Profissional da categoria.	1. Amenorreias; 2. Vulvovaginites; 3. Anomalias morfológicas; 4. Ginecologia pediátrica e geriátrica; 5. Endometriose.	1 CR	20										
										Pediatria e Internato Médico em Pediatria	Graduação em Medicina. Especialização ou residência médica em Pediatria. Inscrição junto ao Conselho Profissional da categoria.	1. Principais patologias no período neonatal; 2. Assistência integral ao recém-nascido; 3. Urgências e emergências na pediatria; 4. Patologias cirúrgicas mais comuns na infância; 5. Patologias do trato gastrointestinal. 1. Cirurgias gástricas; 2. Cirurgias minimamente invasivas na urgência; 3. Diagnóstico sintômico e topográfico; 4. Cirurgia de hepatobiliares; 5. Eventos adversos no doente cirúrgico.	1 CR	20					
															Internato Médico em Clínica Cirúrgica	Graduação em Medicina. Especialização ou residência médica em cirurgia. Inscrição junto ao Conselho Profissional da categoria.	1. Hipertensão arterial sistêmica; 2. Semiologia reumatológica e ortopédica; 3. Ausculta cardíaca; 4. Diabetes e suas complicações; 5. Aspectos relevantes em doenças infecciosas na prática médica.	1 CR	20



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Reitoria - CNPJ 78.680.337/0001-84 - www.unioeste.br
Fone: +55 (45) 3220-3000 | Rua Universitária, 1619
Jardim Universitário | CEP 85819-110 | Cascavel/PR | Brasil



Internato Médico em Urgência e Emergência	Graduação em Medicina com 02 anos de experiência no atendimento em urgência e emergência, ou título de especialista em clínica médica, cirurgia geral, urgência e emergência, anestesiologia ou medicina intensiva. Inscrição junto ao CRM	1. Síndromes coronarianas agudas; 2. Vias aéreas no trauma; 3. Abordagem inicial ao politraumatizado; 4. Traquiarritmias no setor de emergência; 5. Edema agudo de pulmão.	1 CR	20
	Gastroenterologia	Graduação em Medicina. Especialização ou residência médica em gastroenterologia, gastrocirurgia, ou nutrição enteral e parenteral, ou endoscopia digestiva. Inscrição junto ao Conselho Profissional da Categoria	1. Tratamento clínico das doenças gastrointestinais; 2. Endoscopia digestiva alta e colonoscopia; 3. Doenças do fígado; 4. Métodos de diagnóstico das doenças gastrointestinais;	1 CR
Psicologia	Graduação em Psicologia, Mestrado em Educação, Psicologia ou Ciências da Saúde. Inscrição junto ao Conselho Profissional da Categoria.	5. Doenças do estômago e intestino. 1. Matriciamento da saúde mental; 2. Entrevista inicial em saúde mental; 3. Psicopatologia descritiva; 4. Atuação em equipe multiprofissional e rede de atenção psicossocial; 5. Transtornos do neurodesenvolvimento;	1 CR	20
Psiquiatria	Graduação em Medicina. Especialização ou residência médica em Psiquiatria. Inscrição junto ao Conselho Profissional da categoria.	Ponto 1. Emergências psiquiátricas em diferentes níveis de atenção; Ponto 2. Distúrbios da ansiedade, do humor e da personalidade; Ponto 3. Transtornos relacionados ao uso de álcool e drogas; Ponto 4. Principais transtornos psiquiátricos na senilidade; Ponto 5. Farmacologia psiquiátrica.	1 CR	20
Saúde Coletiva	Graduação em Nutrição, Medicina, Farmácia, Biologia, Fisioterapia, ou Enfermagem, Doutorando em Saúde Coletiva, Ciências da Saúde, Saúde Pública.	Ponto 1: Estudos epidemiológico observacionais; Ponto 2: Medidas de frequência; Ponto 3: Medidas de ocorrência; Ponto 4: Medicina baseada em evidência; Ponto 5: Discussão da estrutura de investigação epidemiológica	1 CR	20



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Reitoria - CNPJ 78.680.337/0001-84 - www.unioeste.br
Fone: +55 (45) 3220-3000 | Rua Universitária, 1619
Jardim Universitário | CEP 85819-110 | Cascavel/PR | Brasil



Internato Médico em Atenção Básica	Graduação em medicina, com 01 ano de experiência de atuação na profissão, ou título de especialista em clínica médica ou em medicina da família. Inscrição junto ao Conselho Profissional da categoria.	Ponto 1: Redes de atenção de serviços de saúde; Ponto 2: Estratégia e saúde da família e UPA; Ponto 3: Principais doenças prevalentes na atenção básica; Ponto 4: Doenças de notificação compulsória e investigação de surto; Ponto 5: Acompanhamento pré-natal na atenção básica.	1 CR	20
Nutrição	Graduação em Nutrição. Mestrado em Ciências da Nutrição; Ciências da Saúde; Ciência e Tecnologia de Alimentos; Bioquímica; Nutrição e Saúde; Agroecologia; Saúde Coletiva e/ou Epidemiologia; Gestão e Desenvolvimento Regional; Desenvolvimento Rural Sustentável; Nutrição Clínica; Fisiologia Humana; Ciências Biológicas; Engenharia e Ciências de Alimentos; Ciências Aplicadas à Saúde, e/ou áreas afins. Inscrição junto ao Conselho de Nutrição.	1. Modificações da dieta normal para atendimento aos enfermos; 2. Elaboração de ficha técnica de preparação; 3. Princípios gerais da conservação de alimentos; 4. Inserção do nutricionista no Sistema Único de Saúde; 5. Rotulagem e publicidade de alimentos;	1 CR	20
Anatomia Humana	Graduação em medicina, fisioterapia, Ciências Biológicas, ou outro curso da área da saúde. Mestrado em áreas da saúde, ou biológicas, ou áreas afins.	1. Sistema esquelético; 2. Sistema muscular; 3. Sistema digestório; 4. Sistema respiratório; 5. Sistema tegumentar;	1 CR	20
Biologia Celular / Genética	Graduação em Medicina, ou Ciências Biológicas, ou outro curso da área da saúde. Doutorado em áreas da saúde, ou Biológicas, ou áreas afins.	1. Regulação da expressão gênica; 2. Estrutura e função celular 3. Genética molecular; 4. Metabolismo celular; 5. Biologia celular de microorganismos.	1 CR	20



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Reitoria - CNPJ 78.680.337/0001-84 - www.unioeste.br
Fone: +55 (45) 3220-3000 | Rua Universitária, 1619
Jardim Universitário | CEP 85819-110 | Cascavel/PR | Brasil



CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – CCSA				
Administração	Graduação em Administração; Mestrado em Administração conforme a tabela das áreas do conhecimento da CAPES, e Gestão e Desenvolvimento Regional	1. Gestão da cadeia de suprimentos	1 CR	20
		2. Desenvolvimento e gerenciamento de Sistemas de Informações corporativos		
3. Marketing digital e comércio eletrônico				
4. Segurança, privacidade e ética em sistemas de informação corporativo				
5. Tipos de inovação e implementação.				
Ciências Jurídicas	Graduação em Direito. Mestrado reconhecido pela CAPES.	1. Controle de Constitucionalidade de leis e demais atos normativos	1 CR	20
		2. Normas fundamentais do Código de Processo Civil Brasileiro de 2015		
		3. Recursos Trabalhistas		
		4. Nulidade no Processo Penal		
		5. Convenção Americana de Direitos Humanos.		

CAMPUS DE MARECHAL CÂNDIDO RONDON				
ÁREA	REQUISITOS MÍNIMOS	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	VAGA	RT/CH
Matemática Aplicada as Ciências Agrárias	Graduação em: Matemática ou Agronomia ou Zootecnia ou Física ou Engenharia Agrícola ou Engenharia Florestal ou Engenharia de Pesca ou Engenharia de Aquicultura. Doutorado em: Agronomia ou Zootecnia	CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS - CCA	1 CR	20
		1. Matrizes e determinantes e suas aplicações.		
2. Sistemas lineares e suas aplicações.				
3. Funções e suas aplicações.				
4. Limites, derivadas e suas aplicações.				
5. Integrais (definida e indefinida) e suas aplicações.				



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Reitoria - CNPJ 78.680.337/0001-84 - www.unioeste.br
Fone: +55 (45) 3220-3000 | Rua Universitária, 1619
Jardim Universitário | CEP 85819-110 | Cascavel/PR | Brasil



<p>Melhoramento Genético Animal</p>	<p>Graduação em: Zootecnia ou Medicina Veterinária ou Agronomia ou Biologia ou Engenharia de Pesca ou Engenharia de Aquicultura. Doutorado em Zootecnia.</p>	<p>1. Sistema de acasalamento pelo genótipo: parentesco e consanguinidade. Efeito materno e cruzamentos. 2. Características quantitativas e qualitativas. Componentes da variação fenotípica. Modelo genético para características quantitativas. Interação genótipo-ambiente. 3. Repetibilidade, herdabilidade e correlações genéticas, fenotípicas e respostas correlacionadas. 4. Seleção pelo fenótipo, ganho genético e provas zootécnicas (ganho de peso). 5. Valor genético, diferença esperada na progênie e métodos atuais para estimar o valor genético.</p>	<p>1 CR</p>	<p>20</p>
<p>CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS, EDUCAÇÃO E LETRAS - CCHEL</p>				
<p>Geografia Humana</p>	<p>Licenciado em Geografia com Mestrado em Geografia.</p>	<p>1. A relação sociedade-natureza e a produção do espaço brasileiro. 2. Território na Geografia Humana e a transição para a pós-modernidade. 3. Produção do espaço: importância na Geografia e nas demais ciências sociais. 4. Crise do sistema capitalista e geopolítica mundial. 5. Paradigmas e correntes do pensamento da Geografia.</p>	<p>1 CR</p>	<p>20</p>
<p>Língua Alemã e Prática de Ensino de Língua Alemã PROVA EM LÍNGUA ALEMÃ</p>	<p>Graduação em Língua Alemã ou Língua Portuguesa/Língua Alemã</p>	<p>1. O estágio supervisionado e o ensino de alemão como língua estrangeira no Brasil na perspectiva da Base Nacional Comum Curricular (BNCC). 2. Enfoques e abordagens para o ensino de Língua Alemã como língua estrangeira. 3. Literatura alemã: tradição literária e perspectivas migratórias. 4. Principais dificuldades de aprendizes brasileiros em relação à morfossintaxe, fonética e fonologia da Língua Alemã. 5. Produção e análise de material didático na formação de professores de alemão.</p>	<p>1 CR</p>	<p>20</p>



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Reitoria - CNPJ 78.680.337/0001-84 - www.unioeste.br
Fone: +55 (45) 3220-3000 | Rua Universitária, 1619
Jardim Universitário | CEP 85819-110 | Cascavel/PR | Brasil



CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - CCSA			
Gestão Financeira e de Custos	Graduação em Administração ou Graduação em Ciências Contábeis. Especialização nas áreas de Administração/Gestão ou Especialização nas áreas de Ciências Contábeis.	1. Gestão Dinâmica do Capital de Giro	1 CR 20
		2. Operações Financeiras	
		3. Custo Variável e Risco Econômico	
		4. Custo por Absorção	
		5. Estatística - Análise Multivariada de Dados	
Contabilidade trabalhista, tributária e auditoria	Graduação em Ciências Contábeis. Especialização em Ciências Contábeis ou Especialização em Administração/Gestão ou Especialização em áreas afins.	1. Procedimentos para legalização de empresas.	1 CR 20
		2. Cálculos e procedimentos para rescisão de contrato de trabalho	
		3. Tributos Federais: regime não cumulativo	
		4. Auditoria: Controles Internos	
		5. Elaboração e contabilização da folha de pagamento	
Direito Público	Graduação em Direito. Mestrado em Direito. Doutorado em Direito ou em áreas afins.	1. Teoria e eficácia dos direitos e garantias fundamentais. Colisão e concorrência dos direitos fundamentais. Regime jurídico dos direitos sociais.	1 CR 20
		2. Administração pública direta e indireta. Legitimidade e capacidade jurídica. Princípios constitucionais da administração pública.	
		3. Interpretação das Leis Penais. Princípios constitucionais em matéria penal e a tutela penal dos Direitos fundamentais. Conceito e elementos da norma penal. Conceito de crime e imputação objetiva.	
		4. Princípios processuais penais. Investigação Preliminar. Da ação penal e das condições da ação. A prova no processo penal.	
		5. Direito internacional público nas relações internacionais. Fontes e sujeitos do direito internacional público. Relações entre o direito internacional público e a ordem interna dos Estados.	



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Reitoria - CNPJ 78.680.337/0001-84 - www.unioeste.br
Fone: +55 (45) 3220-3000 | Rua Universitária, 1619
Jardim Universitário | CEP 85819-110 | Cascavel/PR | Brasil



Direito Privado	Graduação em Direito. Mestrado em Direito.	1. Direito Empresarial: O Empresário e o Cenário Econômico. Teoria da Empresa. Função Social da Empresa. Regime Jurídico do Empresário Individual. Personalidade Jurídica das Sociedades.	1 CR	20
		2. Empregado e empregador. Contrato de trabalho. Forma de extinção do contrato de trabalho. Direitos oriundos da relação do trabalho. 3. Títulos de créditos; tributação empresarial; recuperação de crédito e falência 4. Teoria geral dos contratos. Contratos empresariais. Princípio dos contratos empresariais. Contratos agrários. Contratos inominados. 5. Relação de consumo. Direitos básicos dos consumidores e princípios fundamentais. Responsabilidade pelo fato e pelo vício do produto e do serviço. Defeito do produto/serviço. As práticas abusivas no mercado de consumo.		

CAMPUS DE TOLEDO			
ÁREA	REQUISITOS MÍNIMOS	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	VAGA RT
Introdução às Ciências Sociais	Graduação em: Licenciatura em Ciências Sociais, ou Bacharel em Ciências Sociais. Mestrado em: Ciências Sociais, ou Sociologia, ou Antropologia, ou Ciência Política. Doutorado em: Ciências Sociais, ou Sociologia, ou Antropologia, ou Ciência Política.	CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS - CCHS	
		1. Práticas de ensino em Ciências Sociais	1 CR
		2. Educação e diversidade	
		3. Juventude e educação	
		4. Identidade e globalização	
5. Epistemologia das Ciências Sociais			

CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - CCSA		
Secretariado Executivo - Língua Espanhola OBSERVAÇÃO: A PROVA SERÁ APLICADA EM LÍNGUA ESPANHOLA.	Graduação em Letras OU Secretariado Executivo.	<ol style="list-style-type: none"> 1. El uso del español en una entrevista de trabajo. 2. El uso de los numerales cardinales y ordinales en situaciones de trabajo. 3. Géneros textuales usados por los Secretarios Ejecutivos. 4. Jergas del profesional de Secretariado Ejecutivo. 5. Preparación para viajes de negocios.
Secretariado Executivo - Língua Inglesa OBSERVAÇÃO: A PROVA SERÁ APLICADA EM LÍNGUA INGLESA	Graduação em Letras (portugues-ingles) OU Secretariado Executivo. COM Mestrado em: Letras OU Linguística Aplicada OU Estudos da Linguagem.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Phonetic and phonology in the English teaching. 2. Translation and textual genres for the Executive Secretariat. 3. The English for Specific Purposes approach. 4. Teaching the four skills as an integrated approach. 5. Technology and English language teaching.
CENTRO DE ENGENHARIAS E CIÊNCIAS EXATAS - CECE		
Desenho/Engenharia Química	Graduação em Engenharia Química ou Engenharia de Pesca ou Química Bacharelado ou Processos Químicos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Perspectiva isométrica de desenho de tubulações industriais 2. Geometria Descritiva e Projeções Ortogonais 3. Características geométricas de figuras planas 4. Noções de estática 5. Equilíbrio dos corpos rígidos
Engenharia Química	Graduação em Engenharia Química e Mestrado em Engenharia Química	<ol style="list-style-type: none"> 1. escoamento laminar 2. Transferência de energia por condução 3. Primeira Lei da Termodinâmica 4. Equações de estado 5. Destilação



unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Reitoria - CNPJ 78.680.337/0001-84 - www.unioeste.br
Fone: +55 (45) 3220-3000 | Rua Universitária, 1619
Jardim Universitário | CEP 85819-110 | Cascavel/PR | Brasil

Química/Ensino	Graduação em Química Licenciatura e Mestrado em Educação em Ciências ou Ensino em Química ou Educação ou Ensino de Ciências	1. Inclusão e Diversidade no Ensino de Química	1 CR	20
		2. Recursos e Instrumentos para as aulas de Química		
Química Geral	Graduação em Química Licenciatura ou Química Bacharelado ou Química Industrial e Doutorado em Química ou Ciências	3. Aspectos Metodológicos para o Ensino de Química	1 CR	20
		4. O papel da Extensão Universitária na formação inicial em Química		
Física	Graduação em Física ou Engenharias ou Química Industrial e Mestrado em Física ou Engenharias ou Química Industrial	5. O Papel da Didática das Ciências no Ensino de Química	1 CR	20
		1. Ligações Químicas Iônicas e Covalentes		
Matemática	Graduação em Matemática e Mestrado em Matemática ou Física ou Engenharias	2. Equilíbrio Químico de Ácidos e Bases	1 CR	20
		3. Estequiometria e Balanceamento de Equações Químicas		
Engenharia de Pesca B	Graduação em Engenharia de Pesca e Mestrado em qualquer área	4. Estrutura e Reatividade dos Compostos Orgânicos	1 CR	20
		5. Propriedades e Classificação Periódica		
		1. Leis de Newton	1 CR	20
		2. Leis de conservação do momento linear e do momento angular		
		3. Ondas Mecânicas	1 CR	20
		4. Carga elétrica e campo elétrico		
		5. Leis de Gauss e aplicações	1 CR	20
		1. Teorema Fundamental do Cálculo e aplicações		
		2. Derivadas parciais e aplicações	1 CR	20
		3. Séries e equações diferenciais ordinárias		
		4. Vetores, Retas e Planos	1 CR	20
		5. Matrizes e sistemas de equações lineares		
		1. Noções básicas de navegação	1 CR	20
		2. Dimensionamento de redes de despesca		
		3. Técnicas de captura em águas interiores	1 CR	20
		4. Elaboração de fluxograma operacional e dimensionamento de unidades de processamento de pescado		
		5. Planejamento de instalações físicas de processamento de pescado	1 CR	20