

COORDENADORIA GERAL DE CONCURSOS E PROCESSOS SELETIVOS

EDITAL 028/2012-COGEPS

**PUBLICAÇÃO DOS CONTEÚDOS
PROGRAMÁTICOS PARA AS PROVAS DIDÁTICAS
DO 31º CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E
TÍTULOS PARA PROVIMENTO DE CARGO DE
PROFESSOR DE ENSINO SUPERIOR NA
UNIOESTE.**

O Coordenador da Coordenadoria Geral de Concursos e Processos Seletivos da Universidade Estadual do Oeste do Paraná – UNIOESTE, no uso de suas atribuições estatutárias e regimentais e considerando,

- o Edital 045/2012-GRE, de 16 de abril de 2012;
- o Edital 047/2012-GRE, de 17 de abril de 2012;

TORNA PÚBLICO:

Art. 1º Os Conteúdos Programáticos para as provas didáticas do 31º Concurso Público de Provas e Títulos para Provimento de Cargo de Professor de Ensino Superior na Unioeste, conforme descrito no anexo único deste edital.

Publique-se e Cumpra-se.

Cascavel, 17 de abril de 2012.

CARLOS ROBERTO CALSSAVARA
Coordenador de Concursos e Processos Seletivos
Portaria 0987/2012-GRE

Anexo Único do Edital nº 028/2012-COGEPS, de 17 de abril de 2012.

ÁREA/DISCIPLINA, REGIME DE TRABALHO E CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS para o 31º CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA PROVIMENTO DE CARGO DE PROFESSOR DE ENSINO SUPERIOR NA UNIOESTE.

1) CAMPUS DE CASCAVEL:

CENTRO DE CIÊNCIAS MÉDICAS E FARMACEUTICAS - CCMF

Área/matéria:	Análises Clínicas
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none">1. Características gerais e diagnóstico imunológico das hepatites virais;2. Características gerais e diagnóstico do vírus da imunodeficiência humana (HIV);3. Imunohematologia;4. Exame laboratorial da urina (urinálise);5. Exame laboratorial do líquido cefalorraquidiano LCR);6. Diagnóstico parasitológico das principais helmintíases intestinais;7. Epidemiologia, diagnóstico e particularidade de parasitoses emergentes;8. Anemias – fisiopatologia, classificação e diagnóstico laboratorial;9. Leucemias – fisiopatologia, classificação e diagnóstico laboratorial;10. Distúrbios da coagulação sanguínea – classificação, diagnóstico e monitoramento laboratorial.	

Área/matéria:	Ciência e Tecnologia de Alimentos
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none">1. Tecnologia de processamento de produtos de origem animal;2. Tecnologia de processamento de produtos de origem vegetal;3. Alimentos funcionais;4. Microscopias de alimentos;5. Métodos para conservação de alimentos;6. Métodos analíticos em alimentos;7. Fraude em alimentos;8. Vigilância sanitária de alimentos.	

Área/matéria:	Internato Médico e Residência Médica em Clínica Cirúrgica
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none">1. Introdução à cirurgia oncológica;2. Neoplasias e hepato-biliares;3. Neoplasias de esôfago;4. Neoplasias gástricas;5. Neoplasias de pâncreas;6. Neoplasias do cólon.	

Área/matéria:	Urologia
Vaga e Regime:	RT-24
<ol style="list-style-type: none"> 1. Litíase urinária; 2. Hiperplasia prostática; 3. Câncer de próstata; 4. Infecção urinária; 5. Exames de imagem em Urologia, 6. Disfunção erétil. 	

Área/matéria:	Ginecologia e Obstetrícia
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Amenorreias; 2. Vulvovaginites; 3. Endometriose; 4. Câncer do colo e do corpo uterino; 5. Mioma uterino; 6. Climatério e menopausa; 7. Assistência pré-natal; 8. Hipertensão e gestação; 9. Prematuridade - aspectos obstétricos; 10. Hemorragias da gestação. 	

Área/matéria:	Angiologia e Cirurgia Vascular
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Insuficiência arterial aguda e crônica; 2. Insuficiência venosa crônica; 3. Trombose venosa profunda; 4. Arterites; 5. Linfangites e linfedemas; 6. Cirurgia endovascular. 	

Área/matéria:	Anatomia Humana
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Sistema respiratório; 2. Sistemas cardiovascular e linfático; 3. Sistema digestório; 4. Aparelho urogenital masculino; 5. Topografia do tórax; 6. Sistema genital feminino; 7. Topografia do abdome; 8. Sistema nervoso central; 9. Topografia da pelve; 10. Sistema articular e principais articulações do corpo humano. 	

Área/matéria:	Clínica Cirúrgica e Anestesiologia
Vaga e Regime:	RT-24
<ol style="list-style-type: none"> 1. Avaliação pré-operatória; 2. Monitorização; 3. Manejo da via aérea e ventilação artificial; 4. Anestésicos locais 5. Anestesia subaracnóidea e peridural; 6. Anestesia geral inalatória; 7. Anestesia geral venosa; 8. Bloqueadores neuromusculares; 9. Dor pós-operatória; 10. Complicações anestésicas: náuseas e vômitos, hipotermia, posicionamento, ou reações alérgicas. 	

Área/matéria:	Internato Médico em Pronto Socorro
Vaga e Regime:	RT-24
<ol style="list-style-type: none"> 1. Atendimento inicial ao Politraumatizado; 2. Lesões das vias áreas; 3. Choque e distúrbios hidroeletrólíticos no politraumatizado; 4. Trauma torácico abdominal; 5. Trauma do sistema nervosa central; 6. Trauma raquimedular de músculo-esquelético. 	

Área/matéria:	Internato e Residência Médica em Pediatria
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Infecção de vias aéreas superiores; 2. Doenças exantemáticas na infância; 3. Diarreia aguda; 4. Síndrome nefrítica e nefrótica; 5. Desidratação e terapia de reidratação oral; 6. Febre reumática. 	

Área/matéria:	Saúde Coletiva e Internato em Saúde Coletiva
Vaga e Regime:	RT-24
<ol style="list-style-type: none"> 1. Estratégia Saúde da Família; 2. Rede de Atenção à Saúde do SUS; 3. Desenhos de pesquisa em epidemiologia; 4. Sistema Nacional de vigilância epidemiológica do Brasil e investigação epidemiológica de casos e epidemias; 5. SUS – legislação; 6. Indicadores e coeficientes utilizados na epidemiologia. 	

CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – CCSA

Área/matéria:	Contabilidade Geral
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none">1. Relação custo/volume/lucro;2. Custeio baseado em atividades;3. Relatórios contábeis obrigatórios versus não obrigatórios (e a necessidade de publicação em dois jornais);4. A empresa e seus sistemas de informações contábil e gerencial;5. Estrutura conceitual básica da contabilidade;6. Informação, tecnologia da informação e sistema de informação;7. Teoria das restrições;8. Fundamentos de controladoria: conceitos e aplicações.	

Área/matéria:	Contabilidade Geral
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none">1. Relação custo/volume/lucro;2. Custeio baseado em atividades;3. Relatórios contábeis obrigatórios versus não obrigatórios (e a necessidade de publicação em dois jornais);4. A empresa e seus sistemas de informações contábil e gerencial;5. Estrutura conceitual básica da contabilidade;6. Informação, tecnologia da informação e sistema de informação;7. Teoria das restrições;8. Fundamentos de controladoria: conceitos e aplicações.	

Área/matéria:	Teoria Econômica
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none">1. Teoria da firma: produção e custos;2. Estrutura de mercado em concorrência perfeita e imperfeita;3. Modelo IS/LM para economia fechada e aberta;4. Oferta agregada, inflação, desemprego e a curva de Phillips;5. Modelos de comércio internacional;6. Moeda, sistema monetário e formação da taxa de juros.	

CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS - CCET

Área/matéria:	Estruturas
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none">1. Critérios de dimensionamento e verificação de estruturas metálicas;2. Princípios de modelagem estrutural através do método de elementos finitos;3. Propriedades reológicas e domínios de dimensionamento de estruturas em concreto armado;4. Dimensionamento de estruturas em concreto armado;	

5. Método das forças;
6. Método dos deslocamentos.

Área/matéria:	Relação Solo-Máquina-Planta
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Tratores e motores agrícolas; 2. Instrumentação de máquinas agrícolas; 3. Teoria da tração; 4. Máquinas para mobilização do solo; 5. Máquinas para implantação de culturas; 6. Máquinas para aplicação de defensivos e fertilizantes; 7. Máquinas para colheita; 8. Ensaio de desempenho operacional e energético de máquinas e implementos agrícolas; 9. Relação Solo-Máquinas-Planta; 10. Combustíveis e lubrificantes. 	

Área/matéria:	Instalações Prediais e Saneamento
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Projeto de instalações prediais de água fria; 2. Projeto de instalações prediais de esgotamento sanitário; 3. Projeto de instalações prediais de proteção e combate ao incêndio; 4. Projeto de instalações prediais de água pluviais; 5. Projeto de instalações prediais de água quente e gás; 6. Conceitos e dimensionamento de redes de distribuição de água; 7. Conceitos e dimensionamento de redes coletoras de esgoto sanitário; 8. Conceitos e dimensionamento de estação de tratamento de esgotos sanitários; 9. Conceitos e dimensionamento de estação de tratamento de água. 	

CENTRO DE EDUCAÇÃO, COMUNICAÇÃO E ARTES – CECA

Área/matéria:	Língua Espanhola e Literaturas da Língua Espanhola
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. El español peninsular y el español americano: aspectos morfológicos, sintácticos y fonéticos; 2. El Barroco em España e Hispanoamérica; 3. La lectura y la producción escrita em la classe de español como lengua extranjera; 4. Las vanguardias hispano-americanas; 5. Los conectores em la lengua española; 6. La enseñanza de la literatura y de la cultura em las clases de español como lengua extranjera; 7. Aspectos relevantes para estuantes brasileños relacionados a los usos pronominales del español; 8. La picaresca española; 	

9. Análisis contrastivo del sistema verbal español y portugués: los verbos de cambio, el infinitivo flexionado y sus equivalências;
10. La literatura española e hispano-americana contemporânea.

Área/matéria:	Letras ou Linguística ou Estudos de Linguagem
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Fases da análise do discurso francesa: influências, predecessores, desdobramentos; 2. Noções de texto e de discurso segundo a análise do discurso francesa; 3. Sujeito, história e ideologia; 4. Intertextualidade e interdiscurso; 5. Análise de discurso francesa: conceitos básicos; 6. Formação discursiva e formação ideológica; 7. Discurso e leitura na perspectiva da análise do discurso francesa. 	

Área/matéria:	Fundamentos Metodológicos da Educação
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. O trabalho docente e o currículo nos anos iniciais do ensino fundamental; 2. As interfaces da tecnologia com a educação escolar; 3. Relação teórica e prática na formação do professor dos anos iniciais do ensino fundamental e da educação de jovens e adultos; 4. O cotidiano escolar e suas implicações para a formação do professor da educação infantil dos anos iniciais do ensino fundamental e da educação de jovens e adultos; 5. A importância da prática de ensino na formação de profissional da educação; 6. O trabalho do pedagogo na organização escolar; 7. Fundamentos do ensino da língua materna: concepções de linguagem, variedades dialetais e implicações pedagógicas. 	

Área/matéria:	Fundamentos da Educação
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Processo histórico da educação escolar: relação teoria e prática; 2. Fundamentos filosóficos da educação e suas implicações pedagógicas; 3. História e historiografia da educação: teóricos brasileiros; 4. Formação de professores e processo de ensino e de aprendizagem: concepções e propostas metodológicas; 5. A pedagogia e as grandes correntes filosóficas contemporâneas; 6. A sociedade burguesa industrial e a escola pública. 	

Área/matéria:	Psicologia
Vaga e Regime:	RT-40

1. Behaviorismo radical/análise do comportamento e as organizações;
2. Relacionamento interpessoal, indivíduo e grupo;
3. Motivação no trabalho;
4. Liderança, processos grupais e comportamento organizacional;
5. Psicologia da saúde: doenças crônicas e fatais;
6. Psicanálise e educação;
7. Vigotski e educação;
8. Behaviorismo radical/análise do comportamento e educação;
9. Piaget e educação;
10. Tendências atuais na Psicologia da educação.

CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE – CCBS

Área/matéria:	Ensino de Ciências e Biologia
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Os currículos de ciências e de Biologia para a escola brasileira: aspectos históricos e tendências atuais; 2. As relações ciência, tecnologia, sociedade e ambiente no ensino de ciências e de biologia; 3. Modalidades didáticas utilizadas no ensino de ciências, biologia e educação ambiental; 4. Didática das ciências e as abordagens do processo de ensino e aprendizagem; 5. Tendências atuais da pesquisa em ensino de ciências e biologia e suas implicações para a sala de aula; 6. Teoria e prática do ensino de ciências e biologia; 7. Planejamento e avaliação do processo ensino-aprendizagem em ciências e biologia; 8. Aproximações entre a história, a filosofia e o ensino de ciências e biologia; 9. Formação inicial e continuada de professores: contextualização histórica, saberes docentes, necessidades formativas e desafios da prática pedagógica; 10. O papel do estágio supervisionado e da prática como componente curricular na formação inicial de professores. 	

Área/matéria:	Genética
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Padrões de herança mendeliana; 2. Mapeamento cromossômico genético e crossing-over; 3. Alterações cromossômicas numéricas e estruturais e cromossomopatias; 4. Estrutura genética de populações; 5. Seleção natural, valor adaptativo e coeficiente de seleção; 6. Estrutura molecular do genoma procarioto e eucarioto; 7. Replicação do DNA em procariotos e eucariotos; 8. Síntese do RNA em procariotos e eucariotos; 9. Síntese de proteína em procariotos e eucariotos; 10. Mutação e mecanismos de reparo do DNA. 	

Área/matéria:	Botânica
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Células e tecidos vegetais: origem, funções e características; 2. Morfologia de órgãos reprodutivos das angiospermas; 3. Anatomia da raiz das monocotiledôneas (estrutura primária e secundária); 4. Monocotiledôneas: características vegetativas, reprodutivas classificação, aspectos filogenéticos, ecológicos e econômicos; 5. Eudicotiledôneas: características vegetativas, reprodutivas, classificação, aspectos filogenéticos, ecológicos e econômicos; 6. Algas: Euglenophyta, Dinophyta e Heterokontophyta: organização, reprodução, classificação e filogenia dos grupos; 7. Algas: Cyanophyta e Chlorophyta: organização, reprodução, classificação e filogenia dos grupos; 8. Fotossíntese: reações de carboxilação; 9. Fisiologia da germinação e dormência de sementes; 10. Sistemas de classificação. Conceito de espécie. Diversidade vegetal. Caracterização das divisões do Reino Plantae. 	

Área/matéria:	Bioestatística
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Planejamento experimental e análise de dados (estatística paramétrica e não paramétrica); 2. Testes de significância não paramétrica; 3. Análises de variância univariadas (ANOVAs) e multivariada (MANOVAs); 4. Análises de regressões; 5. Análises de covariância; 6. Análises de componentes principais; 7. Análises de correspondência e de correspondência com remoção do efeito de arco; 8. Técnica de escalonamento multidimensional não métrica; 9. Análise de correspondência canônica; 10. Correlação de matrizes. 	

Área/matéria:	Cirurgia e Traumatologia Buco Maxilo Facial
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Avaliação dos pacientes cirúrgico ambulatoriais comprometidos sistemicamente; 2. Considerações gerais sobre anestesia odontológica; 3. Reparação alveolar em cirurgia bucal em nível de microscopia óptica; 4. Fatores locais e sistêmicos que interferem no processo de reparo alveolar; 5. Aspectos gerais sobre o processo de hemostasia; 6. Implante dentário; 7. Patofisiologia dos processos infecciosos agudos em odontologia; 	

Área/matéria:	Saúde Coletiva e Saúde da Criança
----------------------	--

Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Políticas e programas de saúde no Brasil; 2. Modelos assistenciais e organização dos serviços de saúde; 3. Reforma sanitária e o Sistema Único de Saúde; 4. Redes de Atenção à Saúde; 5. Vigilância em saúde; 6. Sistematização da Assistência de Enfermagem do Neonato, criança e adolescente no âmbito da atenção primária em saúde; 7. Atuação do enfermeiro na avaliação do crescimento e desenvolvimento na atenção primária em saúde; 8. Assistência de enfermagem a criança hospitalizada com problemas respiratórios; 9. Assistência de enfermagem a criança hospitalizada com diarreia e desidratação; 10. Assistência de enfermagem a criança com distúrbios alimentares: desnutrição e obesidade. 	

2) CAMPUS DE FOZ DO IGUAÇU:

CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - CCSA

Área/matéria:	Administração
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Planejamento das organizações burocráticas; 2. Aplicações da administração científica nos dias atuais; 3. Forças e limitações da metáfora da máquina; 4. Abordagem contingencial da Administração; 5. A importância do ambiente: representações do sistema aberto; 6. Abordagem sistêmica da organização: contribuições de Parsons; 7. Organizações institucionais; 8. Teoria crítica na Administração; 9. A teoria administrativa e o modelo de homem na visão de Guerreiro Ramos; 10. O desenvolvimento da administração contemporânea: organizações virtuais, por processos, de alto desempenho, com base no conhecimento e informação. 	

Área/matéria:	Administração Mercadológica
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Marketing estratégico; 2. Comportamento do consumidor; 3. Segmentação e posicionamento de negócios; 4. Marketing de mídias sociais; 5. Potencial de mercado; 6. Teorias da competição: análise estrutural do mercado; 7. Evolução do pensamento em Marketing; 8. Pesquisa em Marketing; 9. Sistema de informação em Marketing; 	

10. Marketing de serviços.

Área/matéria:	Administração de Recursos Humanos
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none">1. A teoria das organizações e suas implicações na Gestão de Pessoas;2. O comportamento organizacional: indivíduo, o grupo e a organização do trabalho;3. Gestão estratégica de pessoas;4. Os condicionantes internos e externos e sua influência na Gestão de Pessoas;5. Gestão de mudanças da cultura organizacional;6. Aprendizagem e educação corporativa;7. Gestão da qualidade de vida;8. Comunicação para a liderança;9. Gestão por competências;10. Gestão do conhecimento e aprendizagem organizacional.	

Área/matéria:	Contabilidade I
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none">1. Contabilidade Geral;2. Contabilidade Societária;3. Contabilidade Gerencial;4. Contabilidade Tributária;5. Análise das Demonstrações Contábeis;6. Contabilidade de Custos;7. Análise Custos;8. Sistemas Contábeis;9. Teoria da Contabilidade;10. História do Pensamento Contábil.	

Área/matéria:	Contabilidade II
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none">1. Contabilidade Pública;2. Contabilidade Governamental;3. Auditoria Contábil;4. Perícia Governamental;5. Perícia Contábil;6. Noções de Atuária;7. Contabilidade de Seguros;8. Controladoria Pública;9. Controladoria Empresarial;10. Análise e Orçamento Público.	

Área/matéria:	Direito Privado
Vaga e Regime:	RT-40

1. Teoria Geral do Direito Privado: conceitos, princípios, fontes;
2. Perspectivas Constitucionais do Direito Civil;
3. Responsabilidade Civil Contratual: Teoria do Inadimplemento e Consequências Cíveis do Ilícito Contratual;
4. Responsabilidade Civil Extracontratual no Código Civil;
5. Direito das Coisas: Função Social da Propriedade e Estatuto da Terra;
6. Direito do Consumidor: Código de Defesa do Consumidor. Relações de Consumo;
7. Estatuto da Criança e do Adolescente: conceitos gerais, princípios e regras principais. Estatuto do Idoso: conceitos gerais, princípios e regras principais;
8. Sociedades: simples, empresaria e de pessoas;
9. Contratos Empresariais;
10. Direitos Sociais e sua Contextualização nas Relações Privadas.

Área/matéria:	Teoria Geral do Direito; Filosofia do Direito e Sociologia do Direito
Vaga e Regime:	RT-40
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ética: natural e positivista; 2. Jusnaturalismo e positivismo jurídico; 3. Teoria Geral do Direito. Fontes, jurisprudência de valores. Direito Público e Privado; 4. História Geral do Direito e História Geral do Direito brasileiro; 5. Fundamentos teóricos dos direitos humanos e da democracia; 6. Hermenêutica jurídica; 7. Antinomia jurídica e a hierarquia das normas no ordenamento jurídico brasileiro; 8. Direitos humanos e eficiência social da norma jurídica; 9. Princípios gerais de direito; 10. Teoria crítica do direito.

Área/matéria:	Hotelaria
Vaga e Regime:	RT-40
	<ol style="list-style-type: none"> 1. A elaboração de cardápios e seus princípios básicos e formação de preço em A&B; 2. A história da gastronomia brasileira; 3. Classificação das bebidas e dos coquetéis; 4. Conservação, higiene, qualidade na manipulação de alimento e segurança alimentar; 5. Gestão e operação de eventos hoteleiros; 6. Gestão e operação do setor de manutenção hoteleira e do setor de hospedagem; 7. Gestão sócio ambiental na hotelaria e planejamento e projetos na hotelaria; 8. História e tipos de classificação hoteleira; 9. Mídias sociais em meios de hospedagem; 10. Organização do trabalho e serviço em A&B e produção culinária.

Área/matéria:	Turismo
----------------------	----------------

Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Evolução e tendências do turismo; 2. Marketing de destinos turísticos; 3. Economia no turismo; 4. Relações públicas e comunicação no campo do turismo; 5. Sistemas de informações e comunicação em turismo; 6. Gestão de negócios em turismo; 7. Hospitalidade e turismo; 8. Relações internacionais aplicadas ao turismo; 9. Tópicos contemporâneos em turismo. 	

CENTRO DE EDUCAÇÃO E LETRAS – CEL

Área/matéria:	Metodologia da Pesquisa Científica
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. A ciência e a produção do conhecimento; 2. Fundamentos filosóficos e metodológicos para investigação em trabalhos científicos; 3. O método indutivo e dedutivo do pensamento científico; 4. O método cartesiano e dialético no pensamento científico; 5. A compreensão da pesquisa a partir do positivismo; 6. O materialismo histórico como método científico; 7. A abordagem fenomenológica da pesquisa científica; 8. As bases epistemológicas da pesquisa em ciências humanas; 9. A objetividade e subjetividade do conhecimento científico; 10. Ciência, tecnologia e interdisciplinaridade. 	

Área/matéria:	Enfermagem em Clínica Médico-Cirúrgica
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Assistência de enfermagem nas necessidades básicas de: alimentação, higiene, eliminação, regulação térmica, movimentação, deambulação, sono, repouso, respiração, integridade física e terapêutica; 2. Assistência de enfermagem nas principais vias de administração de medicamentos; 3. A importância da enfermagem na prevenção da contaminação no ambiente cirúrgico; 4. Assistência de enfermagem nas necessidades de manutenção de integridade corporal: feridas e curativos; 5. Assistência de Enfermagem em cuidados especiais: sondagem naso-enteral e nasogástrica, cateterismo vesical, enema e enteroclise; 6. Assistência ao cliente cirúrgico nos diferentes momentos e ambientes de sua internação hospitalar; 7. Assistência de enfermagem de situações de urgência: politraumatismo, queimaduras, ferimentos, hemorragias, choque elétrico e séptico; 8. Segurança do paciente em UTI; 	

9. Segurança cirúrgico do paciente;
10. Assistência de Enfermagem ao paciente idoso com distúrbios neurológicos.

Área/matéria:	Enfermagem
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Metodologia da Assistência de Enfermagem: conceito e classificação; 2. Ética profissional em Enfermagem: Lei do exercício profissional e do ensino, Código de Ética dos profissionais de Enfermagem; 3. A Nutrição voltada ao cliente portador de distúrbios crônicos e metabólicos; 4. Suporte nutricional ao cliente hospitalizado; 5. A relação paciente, família e profissional de enfermagem; 6. Os profissionais de enfermagem e seus órgãos representativos; 7. Nutrição e Dietética aplicada a transtornos alimentares; 8. Teorias de Enfermagem. 	

Área/matéria:	Enfermagem em Saúde Pública
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Enfermeiro frente ao Programa Nacional de Imunização: cadeia de frios e calendário de vacinação; 2. O Programa Nacional de controle da tuberculose: ações de enfermagem frente ao DOTS na atenção básica e o Programa Nacional de Controle da Hanseníase: controle de comunicantes; 3. Assistência domiciliar como tecnologia do trabalho de enfermagem na Atenção Básica de Saúde; 4. Atividades de enfermagem em vigilância epidemiológica e sanitária na Atenção Básica de Saúde; 5. Enfermagem na Atenção Básica de Saúde; Agravos prevalentes na infância, adolescência, vida adulta e envelhecimento; 6. Política Nacional de Atenção Básica e ou Estratégia Saúde da Família: bases conceituais, legislação, responsabilidades, atribuições e a inserção da equipe de saúde da família no território; 7. O trabalho gerencial do enfermeiro na Atenção Básica; 8. Gestão de pessoas na enfermagem; 9. Assistência de enfermagem à criança hospitalizada; 10. Assistência de enfermagem a mulher hospitalizada. 	

CENTRO DE ENGENHARIA E CIÊNCIAS EXATAS – CECE

Área/matéria:	Automação
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Controladores lógicos programáveis: arquitetura interna, especificações de equipamentos e principais métodos de programação; 2. Grafset: conceitos, definições e aplicações em controle de eventos discretos; 3. Sistemas supervisórios, sistemas digitais de controle distribuídos (SDCD) e sistemas SCADA; 	

4. Classe e propriedades das redes de Petri. Redes de Petri coloridas e temporizadas. Aplicações das redes de Petri em controle de eventos discretos;
5. Protocolos de redes industriais, topologias e controle de acesso;
6. Norma IEC 61850;
7. Redes locais industriais baseadas no projeto MAP, TOP. Modelo de Camadas ISSO/OSI e TCT/IT;
8. O padrão IEC 1131-3 e aplicações em controle industrial;
9. Os protocolos Fieldbus e Profibus.

Área/matéria:	Educação Matemática
Vaga e Regime:	RT-40
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Geometria Euclidiana: desafios e perspectivas de seu processo de ensino e aprendizagem na educação básica e no ensino superior; 2. Tendências em Educação Matemática: contribuições para o processo de ensino e aprendizagem na educação básica e ensino superior; 3. Geometria Analítica: perspectivas de seu ensino na educação básica e no ensino superior; 4. O estágio supervisionado e as práticas de ensino na formação do professor de matemática; 5. Perspectivas da pesquisa em Educação Matemática produzida no Brasil; 6. História e Filosofia da matemática; 7. Formação inicial e continuada de professores de matemática;

Área/matéria:	Eletrônica de Potência
Vaga e Regime:	RT-40
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Semicondutores de potência (diodos; tiristores: SCR, ASCR, LASCR, MCT, GTO, TRIAC; transistores de potência: TJB, MOSFET, IGDT). Constituição interna, modo de operação, exemplos de aplicação; 2. Circuitos retificadores trifásicos controlados; 3. Fontes chaveadas. Princípios de funcionamento e de projeto; 4. Simulação computacional de dispositivos construídos utilizando semicondutores de potência. Inversões de frequência. Características, arquitetura e operação; 5. Inversores de frequência. Características, arquitetura e operação; 6. Cálculos térmicos em dispositivos construídos utilizando semicondutores de potência; 7. Dispositivos STATICOM; 8. Dispositivos FACTS;

Área/matéria:	Mecânica – Estática e Dinâmica
Vaga e Regime:	RT-40
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vigas simples isostáticas; 2. Momento e produto de inércia entre áreas; 3. Cinemática dos corpos rígidos nos movimentos plano e espacial; 4. Conservação dos momentos linear e angular e conservação de energia; 5. Introdução à mecânica analítica;

6. Equações de Lagrange;
7. Métodos descritivos: rotação, rebatimento e mudança de plano;
8. Representação de sólidos envolvendo secção, intersecção e planificação;
9. Sistemas de representação: perspectivas, vistas ortográficas, vistas auxiliares e vistas seccionais;
10. Tolerância e ajustes mecânicos.

Área/matéria:	Física
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. As Leis de Newton do movimento. Trabalho e energia cinética, impulso e momento linear. Conservação da energia e do momento linear; 2. Dinâmica do movimento de rotação de corpos rígidos. Conservação do momento angular; 3. Movimento periódico; 4. escoamento de fluidos. Equação de Bernoulli e da continuidade. Viscosidade e turbulência; 5. Primeira e Segunda Lei da Termodinâmica. Princípios de funcionamento e operação de máquinas térmicas; 6. Carga elétrica, campo elétrico e potencial. A Lei de Coulomb e a Lei de Gauss; 7. Capacitância, capacitores e dielétricos; 8. Campo magnético e força magnética. Indução eletromagnética. Indutância e indutores; 9. A luz como onda eletromagnética. Polarização, interferência e difração. 	

Área/matéria:	Máquinas Térmicas
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Bombas Centrífugas; 2. Bombas de deslocamento; 3. Sistemas de ventilação; 4. Turbinas hidráulicas; 5. Motores de combustão interna; 6. Turbinas térmicas; 7. Condicionamento de ar; 8. Sistemas de geração de calor 	

Área/matéria:	Matemática
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Diferenciação do R^n; 2. Integral de Riemann; 3. Teorema do Resíduo; 4. Anéis de polinômios; 5. Espaços métricos; 6. Primeira e Segunda formas fundamentais, curvatura média e gaussiana; 7. Equações diferenciais ordinárias; 8. Programação linear. 	

Área/matéria:	Matemática/Educação Matemática
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Geometria Euclidiana: desafios e perspectivas de seu processo de ensino e aprendizagem na educação básica e no ensino superior; 2. Funções: desafios e perspectivas de seu processo de ensino e aprendizagem na educação básica e no ensino superior; 3. Teorema fundamental do cálculo e suas aplicações; 4. Demonstração em matemática; 5. Modelagem matemática; 6. Produto interno; 7. Novas tecnologias da informação e comunicação no ensino da matemática. 	

Área/matéria:	Processos de Fabricação
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Movimentos e grandezas nos processos de usinagem; 2. Forças e potências de corte; 3. Tecnologia dos principais processos que empregam ferramentas de geometria definida e indefinida; 4. Fundamentos dos principais processos não convencionais de usinagem; 5. Análise das condições econômicas de usinagem; 6. Simbologia na soldagem; 7. Fundamentos de metalurgia da soldagem; 8. Soldabilidade de aços comuns, aços ligados, aços inoxidáveis e ferros fundidos; 9. Evolução dos processos de soldagem; 10. Normas e qualificações na soldagem. 	

Área/matéria:	Sinais e Sistemas
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Princípios de funcionamento e circuitos PLL (Phase Loop Locking); 2. Projetos e simulação de filtros digitais; 3. Sistemas multiplexados CDMA e TDMA; 4. Sistema GSM; 5. Transformada Z; 6. Projeto de antenas para principais sistemas analógicos; 7. Wavelets – teoria e aplicações; 8. FFT – teoria e aplicações; 	

Área/matéria:	Sistemas de Potência
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Teoria e modelagem de máquinas síncrona; 2. Controle da máquina síncrona: sistemas de excitação, regulação de tensão e PSS, efeitos do controle sobre a estabilidade; 3. Modelagem de sistema de potência para estudos de estabilidade e transitórios 	

- eletromecânicos;
4. Fluxo de potência;
 5. Controle da geração: regulação de velocidade, regulação primária e secundária de frequência, controle automático de geração;
 6. Estabilidade a pequena perturbação;
 7. Análise de contingências;
 8. Estabilidade de tensão;
 9. Controle de velocidade em máquinas rotativas: máquinas de corrente contínua e máquina assíncrona.

Área/matéria:	Linguagem de Programação e Engenharia de Software
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Tipos abstratos de dados e orientação a objetos; 2. Comparação dos paradigmas de linguagem de programação: imperativo, funcional e lógico; 3. Evolução das linguagens C, C++, Java com implementação dos tipos abstratos pilha e fila; 4. Processo de desenvolvimento de software; 5. Linguagem de modelagem unificada (UML) e ferramentas de suporte; 6. Desenvolvimento em camadas e padrões de projeto com J2EE. 	

3) CAMPUS DE FRANCISCO BELTRÃO:

CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS - CCH

Área/matéria:	Formação de Professores para a Educação Básica
Vaga e Regime:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. A formação do professor mediante a prática de pesquisa a partir do estágio supervisionado e as suas relações com a educação básica; 2. Ensino fundamental de nove anos: implicações teórico-metodológicas; 3. Aprendizagem e desenvolvimento na educação infantil: concepções teóricas e práticas educativas; 4. Avaliação escolar na educação básica: suas relações com processo de ensino-aprendizagem; 5. Organização do trabalho pedagógico nos anos iniciais do ensino fundamental; 6. Organização do trabalho pedagógico na educação infantil; 7. As diretrizes do curso de pedagogia e a política de formação docente; 8. Atuação do pedagogo no ensino médio; 	

Área/matéria:	Geografia Física
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ciclo petrográfico das rochas; 2. Tectônica de placas e formação de rochas; 3. Domínios morfoestruturais brasileiros; 	

4. Mineralogia como fundamento para a classificação das rochas e individualização de solos;
5. O papel das estruturas tectônicas na determinação na determinação das formas de relevo;
6. A problemática da utilização de recursos geológicos no Brasil;
7. Processos geológicos/geomorfológicos responsáveis por desastres naturais;
8. As diferentes escalas da análise geomorfológica;
9. Processos endógenos e exógenos na elaboração na elaboração do relevo;
10. Aspectos geológicos e geomorfológicos na composição das paisagens brasileiras.

Área/matéria:	Geotecnologias
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Conceitos fundamentais em geotecnologias; 2. Trigonometria aplicada à topografia; 3. Métodos de cálculo de áreas; 4. Sistemas de posicionamento por satélites; 5. Energia eletromagnética e sua interação com diferentes alvos; 6. Forma e dimensões da terra; 7. Projeção universal transversa de Mercator; 8. Variáveis visuais para representação cartográfica; 9. Métodos estatísticos para definição de classes temáticas; 10. Modelos de avaliação espacial no geoprocessamento. 	

Área/matéria:	Climatologia
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Dinâmica de massas de ar e clima do Brasil; 2. Elementos e fatores do clima; 3. Aplicações das geotecnologias na análise climática; 4. Escalas de análise dos fenômenos climáticos; 5. O clima na determinação das diferentes paisagens brasileiras; 6. O papel da paleoclimatologia na compreensão das mudanças climáticas globais; 7. Fatores climáticos determinantes de eventos extremos; 8. Potencialidades e limites dos modelos de projeção climática; 9. Impactos sociais e ambientais decorrentes das alterações do clima; 10. Variabilidade climática como suporte para estudos na climatologia geográfica. 	

Área/matéria:	Libras
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. História da Educação dos Surdos no Brasil e a trajetória da LIBRAS; 2. Compreensão do processo de aprendizagem e desenvolvimento da pessoa surda na abordagem vigotskiana; 3. A pessoa surda na sociedade contemporânea; 4. A importância do papel do intérprete de LIBRAS - Língua Portuguesa/LIBRAS no processo educacional do aluno surdo; 	

5. A relação interpessoal entre aluno surdo-intérprete de LIBRAS-docente;
6. O processo de interpretação e tradução e a interface LIBRAS/Português – Português/LIBRAS;
7. O papel do docente frente ao processo da inclusão da pessoa com deficiência;

CENTRO DE CIENCIAS SOCIAIS APLICADAS – CCSA

Área/matéria:	Economia Doméstica A
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Política publica voltada para projetos de desenvolvimento social; 2. Os projetos sociais e seus impactos no desenvolvimento territorial; 3. Função e importância do diagnóstico rural participativo: princípios e conceitos; 4. A interferência dos programas públicos e privados no cotidiano do sistema familiar; 5. Gestão de projetos de intervenção social; 6. A intervenção social como estratégia de desenvolvimento; 7. Gênero, ciência e tecnologia: interfaces com os programas e projetos de desenvolvimento social; 8. As redes sociais e o desenvolvimento de comunidade Rural e Urbana; 9. Relações entre meio ambiente, sociedade e desenvolvimento sociocultural e socioeconômico; 10. A agricultura urbana como forma de desenvolvimento econômico e social em áreas periféricas dos centros urbanos. 	

Área/matéria:	Economia Doméstica B
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Aspectos habitacionais e sustentabilidade socioambiental; 2. Política de habitação social e direito a moradia no Brasil; 3. Política habitacional e inclusão social no Brasil para grupos vulneráveis; 4. A abordagem ecossistêmica na economia familiar e na administração familiar; 5. A relação pública e privada no cotidiano do sistema familiar; 6. Habitação de interesse social: conceito e aplicação; 7. Barreiras à educação do consumidor no Brasil: distribuição de renda, educação e informação do consumidor; 8. Administração de recursos familiares: planejamento financeiro (uso do crédito, poupança e investimento); compra de bens e serviços, conservação dos recursos; 9. Programa “Brasil sem miséria”: análise técnica e crítica; 10. A qualidade de vida da família brasileira face ao processo globalização. 	

Área/matéria:	Métodos Quantitativos
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Modelo de regressão múltipla; 2. Violação dos pressupostos dos modelos de regressão; 3. Modelos de equação simultâneas; 	

4. Modelos de regressão com variáveis binárias;
5. Teste de hipótese;
6. Cálculo Diferencial aplicado a Economia;
7. Problema de Otimização;
8. Matrizes e Determinantes.

Área/matéria:	Teoria Econômica A
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Teoria do Consumidor; 2. Teoria da Firma; 3. Estruturas de Mercado; 4. Teoria dos Jogos; 5. Modelo-IS-LM para a economia fechada; 6. Modelo Mundell-Fleming; 7. Balanço de pagamentos; 8. Macroeconomia Novo-Clássica e Novo-Keynesiana; 9. A nova economia institucional; 10. Economia política neoclássica. 	

Área/matéria:	Administração A
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Gestão por competência; 2. O papel do RH em apoio à estratégia; 3. Avaliação de desempenho como fator de competitividade; 4. A empresa como humano e seu ambiente; 5. Política de remuneração e incentivo; 6. Programação e sequenciamento em um ambiente JOB SHOP; 7. Balanceamento de linha de montagem; 8. Sistema de demanda independente; 9. Abastecimento de materiais; 10. Gestão da cadeia de suprimentos. 	

Área/matéria:	Administração B
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. O composto de Marketing nas provas do processo de seleção; 2. Processo de tomada de decisão do consumidor; 3. O papel da pesquisa de Marketing na tomada de decisões gerenciais; 4. Segmentação e posicionamento de mercado; 5. Análise de decisões de investimento; 6. Análise de demonstrações financeiras; 7. Gerenciamento de riscos em projetos; 8. Planejamento, projeto e viabilidades; 9. Sistemas de informações na era digital; 10. Sistema de informações gerenciais. 	

Área/matéria:	Ciências Jurídicas
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Controle de constitucionalidade das e demais atos normativos e hermenêutica constitucional: novas técnicas; 2. Princípios constitucionais de Direito Tributário; 3. Competência e capacidade tributária; 4. Garantias processuais constitucionais; 5. Benefícios previdenciários e assistenciais. Recursos previdenciários; 6. Direito ambiental: princípios constitucionais. Responsabilidade ambiental penal, civil e administrativa; 7. Direito agrário: princípios constitucionais. Tributação da terra e da atividade rural. Contratos agrários; 8. Atos administrativos: conceito, características, classificação, requisitos, invalidade, atos nulos e anuláveis; 9. Direitos difusos e coletivos: teoria geral (legitimidade, coisa julgada e objeto). Ação Civil Pública. Mandado de Segurança Coletivo; 10. Tratados internacionais: a hierarquia dos tratados de direitos humanos no Brasil. Incidência dos direitos fundamentais nas relações privadas: a constituição do direito. 	

Área/matéria:	Direito Civil e Empresarial
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Fato jurídico: atos jurídicos, atos ilícitos e negócios jurídicos, defeitos dos negócios jurídicos; 2. Teoria geral das obrigações: teoria geral, adimplemento e inadimplemento; 3. Teoria geral dos contratos: formação, cumprimento e extinção; 4. Responsabilidade civil nas relações de consumo; 5. Posse propriedade: conceitos, espécies e instrumentos de defesa; 6. Proteção constitucional da família contemporânea; 7. Da sucessão legítima: ordem de vocação hereditária, herdeiros necessários e direito de representação; 8. Do empresário individual e da sociedade empresária; características e espécies; 9. Teoria geral dos títulos de crédito; 10. Falência: fase de execução consursal. 	

4) CAMPUS DE MARECHAL CANDIDO RONDON:

CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS – CCA

Área/matéria:	Suinocultura/Nutrição de Não Ruminantes
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Manejo com suínos à produção do nascimento ao abate; 2. Manejo de fêmeas suínas da cobertura ao parto; 3. Planejamento e biosseguridade na produção de suínos; 	

4. Ambiência em suinocultura;
5. Suinocultura industrial e bem estar dos suínos;
6. Exigências nutricionais e alimentação de suínos;
7. Avaliação e certificação de carcaça de suínos;
8. Digestão e metabolismo de carboidratos em não-ruminantes;
9. Digestão e metabolismo de lipídeos em não-ruminantes;
10. Digestão e metabolismo de proteína em não-ruminantes.

Área/matéria:	Nutrição de Ruminantes/Bivinocultura de Corte e Bubalinocultura
Vaga e Regime:	RT-40
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Digestão e metabolismo de carboidratos estruturais e não estruturais em ruminantes; 2. Digestão e metabolismo de compostos nitrogenados proteicos e não proteicos em ruminantes; 3. Digestão e metabolismo de lipídios em ruminantes; 4. Métodos biológicos e avaliação de alimentos para ruminantes; 5. Aditivos na alimentação e nutrição de ruminantes; 6. Sistemas de produção de bovinos de corte nos diferentes biomas; 7. Pecuária de corte de ciclo curto: comercialização lucratividade e sustentabilidade; 8. Alternativas de manejo para redução do impacto ambiental da bovinocultura de corte; 9. Interação entre nutrição e reprodução em vacas de corte; 10. Avaliação de carcaças e qualidade de carne bovina.

CENTRO DE CIENCIAS SOCIAIS APLICADAS – CCSA

Área/matéria:	Administração
Vaga e Regime:	RT-40
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Evolução do pensamento administrativo; 2. Gestão de pessoas; 3. OSM, conceitos e princípios; 4. Funções da Administração Financeira e Análise das Demonstrações Contábeis; 5. Custo de produção – conceitos e método de cálculo; 6. Planejamento e controle da produção; 7. Sistemas de Informação da Empresa;

Área/matéria:	Ciências Contábeis
Vaga e Regime:	RT-40
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Estrutura conceitual para elaboração e apresentação das demonstrações contábeis; 2. Consolidação das demonstrações contábeis; 3. Análise econômico-financeira: estrutura, liquidez, rentabilidade e atividade; 4. Métodos de custeio; 5. Análise custo/volume/lucro;

6. Contabilidade tributária: contribuições sociais;
7. Contabilidade aplicada ao setor público

Área/matéria:	Direito Privado
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Direito Civil I: Das pessoas; Dos Bens; Dos fatos jurídicos; 2. Direito Civil II: Das obrigações; Modalidades, transmissão, adimplemento e extinção; 3. Direito Civil III: Dos contratos em geral; 4. Direito Civil VI: Direito das coisas; 5. Direito Civil VII: Direito de família e sucessões; 6. Direito Societário: Do empresário; Empresário individual; Sociedade empresária; Fundo de comércio; 7. Relações de consumo; Direitos básicos do consumidor; A proteção pré-contratual; A proteção contratual; A proteção pós-contratual; 8. Sistemas de responsabilidade civil; A responsabilidade civil no código civil e na constituição federal; Responsabilidade civil no código de defesa do consumidor; Excludente da responsabilidade civil objetiva; 	

Área/matéria:	Direito Público
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Direito Processual Civil I: Teoria do Processo; Fontes da norma processual; Eficácia da lei processual no tempo e no espaço; Interpretação da lei processual; Da jurisdição e da ação; Das partes e dos procuradores; Do Ministério Público; 1.8 Dos órgãos Judiciários e dos Auxiliares da Justiça; 2. Direito Processual Civil II: Pressupostos processuais; Atos processuais; Formação, suspensão e extinção do processo; Do processo e do procedimento; Tipos de processos; Procedimentos especiais; 3. Direito Processual Civil III: Execução/cumprimento de sentença; 4. Prática do processo civil: Petição inicial; Despesas do ré; 5. Prática de processo civil: Execução de alimentos; Interdição e alvará judicial; 6. Prática de processo civil: Coisa julgada; Ação rescisória; 7. Prática de processo civil; 7.1 Recursos; 8. Direito Processual Penal I: Inquérito Policial; Ação Penal; Jurisdição e Competência; Prisão; 9. Direito Processual Penal II: Procedimentos comuns, sumário, tribunal do júri, juizado especial criminal e crimes da lei antitóxicos; Recursos; 10. Prática de Processual Penal: Da defesa preliminar 	

CENTRO DE CIENCIAS HUMANAS, EDUCAÇÃO E LETRAS – CCHEL

Área/matéria:	Lazer e Recreação/Educação Física Escolar
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Lazer: Teorias, conceitos e tendências; 2. Lazer: Relação com o trabalho e qualidade de vida; 	

<ol style="list-style-type: none"> 3. Lazer e Recreação na educação formal e não formal; 4. O lúdico como elemento na recreação; 5. Cultura corporal do movimento; 6. Abordagens pedagógicas na educação física escolar; 7. Conteúdos estruturantes e elementos articuladores na educação física escolar; 8. Avaliação na educação física escolar; 9. Prática de ensino/estágio supervisionado.
--

Área/matéria:	Ciência do Exercício Físico e Esporte
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Princípios metodológicos-pedagógicos do exercício físico; 2. Bases científicas do treinamento das capacidades condicionantes coordenativas; 3. Aspectos fisiológicos do exercício físico e do esporte; 4. Administração e gestão de esporte e exercício físico; 5. Políticas de esporte, lazer e exercício físico; 6. Aspectos psicológicos do exercício físico e do esporte; 7. Aspectos bioenergéticos do esporte e do exercício físico; 8. Prática de ensino supervisionado no esporte e exercício físico. 	

Área/matéria:	História Antiga e Medieval
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. A sociedade egípcia: orientalismo e egiptologia; 2. A questão da cidadania e do trabalho na antiguidade greco-romana; 3. O debate historiográfico sobre o “declínio” e transição para o mundo medieval; 4. O conceito de “idade média”: interpretações e problemáticas; 5. O feudalismo: perspectivas teóricas; 6. Aspectos sociais, culturais, econômicos e políticos na baixa idade média. 	

Área/matéria:	Prática de Ensino em História
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. História do ensino de história: currículos, conteúdos e concepções; 2. O ensino de história e a consciência histórica; 3. O uso de fontes históricas no ensino de história: questões teóricas e metodológicas; 4. A relação presente-passado no ensino de história; 5. O ensino de história no contexto da escola pública brasileira: o trabalho docente em questão; 6. Tendência da historiografia e a produção didática no Brasil a partir da segunda metade do século XX; 	

Área/matéria:	História do Brasil
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Escravidão e escravidão no Brasil Colônia: história e historiografia; 2. Sociedade no Brasil Colônia: cultura e economia; 	

<ol style="list-style-type: none"> 3. Trabalhadore(a)s e a questão da terra no Brasil República; 4. Sujeitos e movimentos de resistência contra a ditadura no Brasil (1964-1985); 5. Redemocratização e reforma neoliberais no Brasil pós-1985: história e historiografia; 6. História das mulheres na historiografia brasileira.

Área/matéria:	História Moderna e Contemporânea
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Instituições religiosas e cultura popular na Idade Moderna; 2. Iluminismo e razão científica na Idade Moderna; 3. Revolução Industrial: história e historiografia; 4. Revolução Francesa: história e historiografia; 5. Nações e nacionalismos nos séculos XIX e XX; 6. A ascensão dos fascismos no século XX. 	

Área/matéria:	Teoria e Metodologia da História
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Objetividade e subjetividade na produção do conhecimento histórico no século XIX; 2. História e cultura: perspectivas e abordagens; 3. Aproximações e contrastes entre a Escola dos Annales e os historiadores marxistas britânicos; 4. As fontes históricas na história: teoria e método; 5. História e memória: a questão do sujeito histórico; 6. Historiografia brasileira: tendências e perspectivas no debate contemporâneo. 	

Área/matéria:	Biogeografia e Conservação da Natureza
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Distribuição temporo-espacial e a diversidade dos seres vivos; 2. As estratégias de conservação dos principais biomas terrestres; 3. A dinâmica espacial dos “biomas brasileiros” no Quaternário; 4. Evolução e tendências atuais da biogeografia; 5. A biogeografia e a relação com outras ciências; 6. História, subdivisões e tendências atuais da biogeografia; 7. Biogeografia e o ambiente: práticas e métodos de ensino e pesquisa; 8. A biogeografia como disciplina de integração nos cursos de geografia; 9. A tectônica de placas e a especiação; 10. As mudanças climáticas do quaternário e seus reflexos na biogeografia da América do Sul. 	

Área/matéria:	Ensino de Geografia
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Políticas educacionais e as diretrizes do curso de geografia na formação docente; 	

<ol style="list-style-type: none"> 2. Debates e perspectivas: a contribuição da prática de ensino e do estágio supervisionado na formação docente; 3. Tecnologias de ensino em geografia; 4. Desafios teóricos e metodológicos no ensino de geografia; 5. O trabalho de campo no ensino de geografia; 6. Ensino fundamental e médio: caracterização e análise; 7. A transversalidade da questão ambiental no ensino de geografia; 8. A relação entre ensino e pesquisa na formação docente;
--

Área/matéria:	Geografia Econômica
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. O papel da atividade industrial na reprodução espacial; 2. O significado da fronteira no tempo e no espaço; 3. Os processos de regionalização e organização do espaço mundial no pós-segunda guerra mundial; 4. As diferentes escalas espaciais para a compreensão da dinâmica econômica mundial; 5. O papel das redes geográficas na organização do espaço; 6. A relação campo e cidade no desenvolvimento capitalista; 7. Migração e trabalho no Brasil; 8. A Análise da cidade através dos circuitos da economia urbana; 9. Globalização do capitalismo e resistência: reflexos na produção do espaço; 10. Questão agrária e capitalismo no Brasil. 	

Área/matéria:	Geografia Política
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. As principais correntes teóricas e metodológicas da geografia moderna; 2. O pensamento geopolítico na interface da história e da geografia; 3. A fronteira como fenômeno territorial de pesquisa e ensino na geografia; 4. Políticas ambientais de produção do espaço; 5. A dialética espaço/tempo nos estudos regionais; 6. Os territórios e a territorialidades do Brasil na globalização; 7. A divisão territorial do trabalho e a configuração regional na economia mundial; 8. Políticas públicas e o ordenamento do território; 9. Regionalização do espaço mundial-conflitos e crises econômicas-políticas recentes no mundo árabe; 10. Implicações geográficas das resistências e redes sociais. 	

Área/matéria:	Língua Espanhola e Prática de Ensino de Língua Espanhola
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Aportes teóricos y metodológicos para la enseñanza de lengua española; 2. Propuestas oficiales para la enseñanza de lengua española: parâmetros curriculares nacionales e las directrices oficiales del estado del Paraná para la enseñanza de lengua española; 3. Aspectos contrastivos de fonética y de fonología del español y del portugués 	

brasileño;

4. La gramática comparada: usos y funciones em la enseñanza de español como lengua extranjera para brasileños;
5. La morfosintaxi em la enseñanza del español como lengua extranjera: perspectivas y aplicaciones;
6. Procedimientos de lectura y producción de textos para la enseñanza del español como lengua extranjera; incluso textos literários;
7. Pronombres personales átonos y tónicos: estudo contrastivo entre el español y el português;
8. El uso del dicionário em la enseñanza y aprendizaje de lengua española como lengua extranjera a brasileños;
9. La enseñanza del español como lengua extranjera em la perspectiva multicultural.

Área/matéria:	Linguística
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none">1. Análise sintática: viés estruturalista;2. Análise sintática: viés funcionalista;3. O ensino da gramática normativa como prática linguística para os níveis fundamental e médio;4. Segmentos fonéticos e recursos periódicos da língua portuguesa no Brasil;5. O falar brasileiro e suas variações fonéticas/fonológicas;6. Construção da linguística para o ensino de língua portuguesa supervisionada na formação do graduando;7. As variações linguísticas e sua relação com as práticas de ensino de língua portuguesa.	

5) CAMPUS DE TOLEDO:

CENTRO DE CIENCIAS HUMANAS E SOCIAIS – CCHS

Área/matéria:	Antropologia
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none">1. Etnologia indígena;2. Antropologia urbana;3. Antropologia brasileira;4. Antropologia e o trabalho de campo;5. Identidade e migrações;6. Fronteira e relações Interétnicas;	

Área/matéria:	Ciência Política
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none">1. Teoria política clássica;2. Teoria política contemporânea;	

3. Política comparada na América Latina;
4. Métodos quantitativos em Ciência Política;
5. Participação e representação;
6. Estado e políticas públicas.

Área/matéria:	Metodologia do Ensino da Filosofia
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ensinar filosofia ou ensinar a filosofar: a polêmica entre Hegel e Kant; 2. O ensino de filosofia e a história da filosofia; 3. A formação do professor de filosofia; 4. A função da filosofia no currículo escolar da educação básica; 5. A importância do estágio supervisionado para a formação inicial do professor de filosofia; 6. O desenvolvimento das atividades práticas como componente curricular dos cursos de licenciatura de filosofia. 	

Área/matéria:	Ética
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Aristóteles: Eudaimonia e Telos na Ética a Nicômaco; 2. Kant e a fundamentação do princípio da moralidade; 3. Nietzsche e a transvaloração dos valores; 4. Levinas e a ética da alteridade; 5. Hans Jonas e a ética da responsabilidade; 6. Foucault e o cuidado de si. 	

Área/matéria:	História da Filosofia
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Forma e participação em Platão; 2. O problema da substância (ousia) e propósito da metafísica aristotélica; 3. Recepção e transformação da ética grega no pensamento medieval; 4. A questão dos universais; 5. A leitura moderna dos antigos; 6. Leitura contemporânea dos antigos; 	

CENTRO DE CIENCIAS SOCIAIS APLICADAS - CCSA

Área/matéria:	Economia do Agronegócio
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Economia e gestão dos negócios agroalimentares; 2. Economia e política agrícola no Brasil; 3. Agronegócio e economia internacional; 4. Agronegócio paranaense; 5. Gestão de qualidade no agrobusiness; 6. Modelos quantitativos aplicados ao agronegócio; 	

CENTRO DE ENGENHARIAS E CIENCIAS EXATAS – CECE

Área/matéria:	Química Analítica
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none">1. Equilíbrio químico;2. Titulação ácido-base;3. Titulação com complexométrica;4. Titulação óxi-redução;5. Potenciometria;6. Espectrofotometria molecular (UV-visível);7. Espectrofotometria atômica (emissão e absorção);	

Área/matéria:	Cinética e Reatores Químicos
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none">1. Cinética de reações químicas: obtenção e análise de dados cinéticos;2. Análise e projetos de reatores ideais isotérmicos;3. Análise e projetos de reatores não-isotérmicos;4. Efeitos difusos e térmicos em reações;5. Catálise e reatores catalíticos;6. Análise de reatores não-ideais: distribuição de tempo;7. Síntese e catálise de catalisadores.	

Área/matéria:	Química/Educação
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none">1. Ligações químicas, conceitos, transposição didática e seu ensino;2. Os processos de ensino e aprendizagem baseados em atividades experimentais;3. Estequiometria das reações, conceitos, transposição didática e seu ensino;4. As tecnologias da informação e da comunicação e seu papel no ensino de química;5. Equilíbrio químico, conceitos, transposição didática e seu ensino;6. A filosofia e história da ciência no ensino de química;7. Reações químicas, cinética, conceitos, transposição didática e seu ensino;8. A linguagem e a construção de conceitos no ensino de química;9. Educação científica em espaços formais e informais;10. Recursos didáticos para a aula de química.	

Área/matéria:	Engenharia Química
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none">1. Cálculo de propriedade termodinâmica de substâncias puras;2. Equilíbrios de fases;3. Escoamento laminar e turbulento;4. Transferência de calor: condução;5. Destilação;	

- | |
|--|
| 6. Bombas;
7. Reatores isotérmicos;
8. Reatores não-isotérmicos. |
|--|

Área/matéria:	Química/Físico-Química
Vaga e Regime:	RT-40
1. Lei da Termodinâmica; 2. Energia livre e equilíbrio; 3. Eletroquímica e soluções eletrolíticas; 4. Cinética química e catálise; 5. Espectroscopia molecular; 6. Química de superfície sólidas; 7. Química quântica; 8. Estrutura atômica e molecular; 9. Equilíbrio e diagrama de fase; 10. Termodinâmica estatística.	

Área/matéria:	Química Inorgânica
Vaga e Regime:	RT-40
1. Estrutura atômica e suas implicações nas propriedades periódicas; 2. Ligação covalente pela teoria de ligação de valência; 3. Ligação covalente pela teoria do orbital molecular; 4. Teoria da ligação iônica; 5. Teoria de ligações aplicadas aos compostos de coordenação; 6. Número de coordenação e estereoquímica de compostos de coordenação; 7. Mecanismos de reações de substituição em compostos de coordenação; 8. Compostos organometálicos e suas aplicações; 9. Conceitos de acidez e basicidade; 10. Simetria molecular.	

Área/matéria:	Química Orgânica
Vaga e Regime:	RT-40
1. Estereoquímica; 2. Química dos compostos carbonilados; 3. Química dos compostos aromáticos; 4. Química de alcenos e alcinos; 5. Reações de substituição nucleofílica; 6. RMN: fundamentos teóricos, acoplamentos, técnicas avançadas; 7. Química dos carboidratos; 8. Enzimas.	

Área/matéria:	Aquicultura, Dinâmica de Populações e Avaliação de Recursos Pesqueiros e Administração e Legislação Pesqueira
Vaga e Regime:	RT-40

1. Regulamentação recente para a pesca, aquicultura e tecnologia pesqueira;
2. Bases econômicas e biológicas da administração;
3. Exigências nutricionais de organismos aquáticos;
4. Parasitose, profilaxia e sanidade aplicada aos organismos aquáticos;
5. Controle da qualidade da água em aquicultura intensiva;
6. Crescimento orgânico;
7. Modelos de rendimento;
8. Análise de populações virtuais.

Área/matéria:	Genética Animal
Vaga e Regime:	RT-40
<ol style="list-style-type: none">1. Controle da expressão gênica em eucariotos;2. Técnicas em engenharia genética e suas aplicações;3. Marcadores moleculares aplicados a conservação e ao melhoramento genético;4. Variação cromossômica numérica e estrutural e aplicações no melhoramento genético;5. Variação genética e especiação;6. Estrutura genética de populações naturais;7. Manipulação genética de células animais aplicados a organismos aquáticos;8. Biodiversidade molecular, manejo e conservação de recursos genéticos aplicados a organismos aquáticos;	