

COORDENADORIA GERAL DE CONCURSOS E PROCESSOS SELETIVOS

EDITAL nº 002/2014-COGEPS

**CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS PARA AS
PROVAS DIDÁTICAS DO 33º CONCURSO
PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA
PROVIMENTO DE CARGO DE PROFESSOR DE
ENSINO SUPERIOR NA UNIOESTE.**

O Coordenador 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 029/2014-GRE, de 21 de fevereiro de 2014,
- o Edital 035/2014-GRE, de 26 de fevereiro de 2014;

TORNA PÚBLICO:

Os Conteúdos Programáticos para as provas didáticas do 33º 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, 27 de fevereiro de 2014.

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

Anexo Único do Edital nº 002/2014-COGEPS, de 27 de fevereiro de 2014.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS PARA O 33º CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA PROVIMENTO DE CARGO DE PROFESSOR DE ENSINO SUPERIOR NA UNIOESTE.

1) CAMPUS DE CASCAVEL:

CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE – CCBS

Área/matéria:	Enfermagem Fundamental
Vaga e Regime:	Uma vaga - RT-40
<ol style="list-style-type: none">1. Terapêutica medicamentosa e cuidados de enfermagem;2. Cuidados de enfermagem nas necessidades de integridade cutânea e cuidados com lesões;3. Atendimento aos indivíduos com necessidades de hidratação, alimentação e eliminação;4. Sinais vitais e medidas antropométricas;5. Semiologia para a prática de Enfermagem (exame físico e terminologias);6. Prevenção e controle de infecções relacionadas à assistência em saúde;7. Atendimento aos indivíduos com necessidades de oxigenação;8. Comunicação em Enfermagem.	

Área/matéria:	Odontologia Social e Preventiva
Vaga e Regime:	Uma vaga - RT-40
<ol style="list-style-type: none">1. Processo Saúde/Doença;2. O Trabalho Multiprofissional em Saúde;3. Planejamento, Organização e Gestão dos Serviços de Saúde Pública;4. Métodos Preventivos das doenças bucais de Utilização nos Serviços Públicos;5. Vigilância em Saúde;6. A Epidemiologia na Gestão de Serviços de Saúde Bucal;7. Fluoretos de uso odontológico.	

Área/matéria:	Prática de Ensino
Vaga e Regime:	Uma vaga - RT-40
<ol style="list-style-type: none">1. Educação em saúde;2. Avaliação escolar;	

3. Métodos de ensino;
4. Práticas educativas em saúde;
5. Educação profissional na área de enfermagem;
6. Educação continuada/permanente dos profissionais de enfermagem;
7. Saúde do escolar.

CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS – CCET

Área/matéria:	Estruturas – Requisito Doutorado
Vaga e Regime	Duas vagas - RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Análise de Estruturas Hiperestáticas; 2. Método dos Deslocamentos; 3. Deformações/ Deslocamentos em vigas: equação diferencial da linha elástica; 4. Propriedades reológicas e domínios de dimensionamento de estruturas de concreto armado; 5. Dimensionamento de estruturas de concreto armado; 6. Princípios, critérios de dimensionamento e verificações de estruturas de concreto protendido; 7. Princípios, critérios de dimensionamento e verificação de estruturas metálicas; 8. Princípios de modelagem estrutural através do Método de Elementos Finitos. 	

Área/matéria:	Estruturas – Requisito Mestrado
Vaga e Regime	Uma vaga - RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Análise de Estruturas Hiperestáticas; 2. Método dos Deslocamentos; 3. Deformações/ Deslocamentos em vigas: equação diferencial da linha elástica; 4. Propriedades reológicas e domínios de dimensionamento de estruturas de concreto armado; 5. Dimensionamento de estruturas de concreto armado; 6. Princípios, critérios de dimensionamento e verificações de estruturas de concreto protendido; 	

Área/matéria:	Geotecnologia, Transportes e Arquitetura
Vaga e Regime:	Uma vaga - RT-40

1. Tecnologia dos modais de transporte;
2. Transporte público urbano;
3. Tráfego;
4. Logística;
5. Projeto geométrico de rodovias;
6. Pavimentação rodoviária;
7. Ferrovias (via permanente e material rodante).

Área/matéria:	Relação Solo, Plantas e Máquinas Agrícolas
Vaga e Regime:	Uma Vaga- RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Estática dos pontos materiais e equilíbrio de corpos rígidos; 2. Mecanismos de transmissão de movimentos por contato direto e por elementos flexíveis; 3. Desenho mecânico; 4. Dimensionamento de elementos de máquinas; 5. Metais e suas ligas e processos de obtenção; 6. Ensaaios mecânicos em metais; 7. Projetos de máquinas agrícolas. 	

CENTRO DE CIÊNCIAS MÉDICAS E FARMACEUTICAS - CCMF

Área/matéria:	Bacteriologia Clínica
Vaga e Regime:	Uma vaga - RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Cocos gram positivos de interesse em infecções humanas (classificação, epidemiologia e etiologia das infecções humanas, diagnóstico bacteriológico); 2. Bactérias não fermentadoras da glicose (classificação, principais gêneros e espécies envolvidas em infecções humanas, diagnósticos bacteriológicos); 3. Infecções do trato urinário (epidemiologia, etiologia e diagnóstico microbiológico); 4. Infecções do trato respiratório não BAAR (epidemiologia, etiologia e diagnóstico bacteriológico); 5. Infecções purulentas (etiologia e diagnóstico bacteriológico); 6. Infecções da corrente circulatória (hemocultura e ponta de cateter) – etiologia, epidemiologia e diagnóstico bacteriológico; 7. Infecções intestinais (etiologia, epidemiologia e diagnóstico microbiológico); 8. Bacilos álcool ácido resistentes (tuberculose e hanseníase) – epidemiologia, 	

etiologia e diagnóstico bacteriológico;
 9. Diagnóstico das infecções urogenitais (etiologia e diagnóstico microbiológico);
 10. Teste de suscetibilidade aos antimicrobianos (técnicas, resistências a serem pesquisadas e laudos).

Área/matéria:	Farmacologia
Vaga e Regime:	Uma vaga - RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Farmacocinética; 2. Farmacologia do Sistema Nervoso Autônomo – Simpático; 3. Farmacologia Clínica dos anti – hipertensivos: betabloqueadores, inibidores de enzima conversora de angiotensina, antagonistas de angiotensina, vasodilatadores, antagonistas dos canais de cálcio; 4. Farmacologia clínica dos antimicrobianos: beta-lactâmicos, aminoglicosídeos, macrolídeos, quinolonas; 5. Farmacologia clínica do diabetes; 6. Farmacologia dos anti – inflamatórios não esteroidais; 7. Interações medicamentosas; 8. Farmacologia Clínica dos anticonvulsivantes; 9. Farmacologia Clínica dos anticoncepcionais; 10. Farmacologia Clínica dos antidepressivos. 	

Área/matéria:	Fitoquímica e Farmacognosia
Vaga e Regime:	Uma vaga - RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Análise fitoquímica; 2. Metabolismo básico e metabolismo secundário; 3. Compostos fenólicos; 4. Terpenos; 5. Alcalóides; 6. Isolamento de princípios ativos vegetais; 7. Fitoterápicos; 8. Medicamentos de origem natural; 9. Biodiversidade e novos fármacos. 	

Área/matéria:	Microbiologia Geral
Vaga e Regime:	Uma vaga- RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Características gerais das bactérias – Morfologia, Estrutura, Metabolismo, Crescimento, Nutrição e Genética Bacteriana; 	

2. Características gerais dos fungos – Morfologia, Estrutura, Metabolismo, Crescimento, Nutrição e Genética dos Fungos;
3. Características gerais dos vírus – Morfologia, Estrutura, Composição Bioquímica, Genética e Multiplicação Viral;
4. Quimioterapia antimicrobiana – mecanismo de ação e de resistência;
5. Mecanismos de patogenicidade dos micro-organismos e mecanismos de resistência do hospedeiro;
6. Controle de micro-organismos por agentes físicos e químicos;
7. Microbiota normal do corpo humano;
8. Bioquímica e Fisiologia de Bactérias Gram Negativas;
9. Bioquímica e Fisiologia de Bactérias Gram Positivas.

Área/matéria:	Saúde Coletiva e Internato Médico em Saúde Coletiva
Vaga e Regime:	Duas vagas - RT-20
<ol style="list-style-type: none"> 1. Sistema Único de Saúde – Legislação; 2. Redes de atenção à Saúde do SUS; 3. Desenhos de Pesquisa em Epidemiologia; 4. Vigilância e monitoramento de eventos epidemiológicos; 5. Patologias ocupacionais e acidentes de trabalho; 6. Indicadores e coeficientes utilizados na epidemiologia. 	

CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS E APLICADAS – CCSA

Área/matéria:	Contabilidade Intermediária/Avançada
	Uma vaga - RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Transformações Societárias; 2. A empresa e seus sistemas de informações Contábil e Gerencial; 3. Principais Métodos de Avaliação Atuarial; 4. Operacionalização e normas de perícia, mediação e arbitragem; 5. Importância da Contabilidade no Processo de Planejamento Tributário; 6. Normas de Contabilidade para as Entidades Fechadas de Previdência Privada. 	

Área/matéria:	Métodos Quantitativos nas Ciências Sociais Aplicadas
Vaga e Regime:	Uma vaga- RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Análise exploratória de dados, probabilidade e inferência nas Ciências Sociais Aplicadas; 2. Modelos de previsão e análise de séries temporais aplicados à gestão 	

- empresarial;
3. Tipos, técnicas de amostragens e cálculo do tamanho de amostra em estudos das Ciências Sociais Aplicadas;
 4. Equações, sistemas lineares, regressão linear simples e múltipla aplicadas aos negócios;
 5. Funções elementares, representação gráfica e desenvolvimento de escalas em estudos das Ciências Sociais Aplicadas;
 6. Medidas de tendência, dispersão e simetria aplicadas à análise financeira.

CENTRO DE EDUCAÇÃO, COMUNICAÇÃO E ARTES – CECA

Área/matéria:	Língua Espanhola, Cultura e Literaturas de Língua Espanhola
Vaga e Regime:	Uma vaga - RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. A gramática textual no ensino de E/LE; 2. A narrativa do boom e do pós – boom na Literatura Hispano – americana; 3. Abordagem à leitura e à produção textual no ensino de E/LE; 4. Literatura Espanhola Contemporânea; 5. Desenvolvimento da compreensão e da produção oral no ensino de E/LE; 6. Abordagens ao conto hispânico; 7. O papel da variação e da interculturalidade no ensino de E/LE; 8. O Barroco e suas prolongações na Literatura Hispânica; 9. Diferentes abordagens de uso de novas tecnologias no ensino de E/LE; 10. O ensino da literatura e da cultura na formação inicial do docente de Língua Espanhola e de Literaturas de Língua Espanhola. 	

Área/matéria:	Prática de Ensino de Língua Portuguesa
Vaga e Regime:	Uma vaga- RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Concepções de linguagem e orientações oficiais para o ensino de língua portuguesa; 2. Diretrizes para a formação inicial na Licenciatura em Letras – Língua Portuguesa; 3. Letramentos multissemióticos, tecnologias e ensino de língua portuguesa; 4. Oralidade, leitura, escrita e análise linguística: reflexões conceituais e ensino; 5. Enunciação, texto, discurso e ensino de língua portuguesa; 6. Descrição e análise dos níveis linguísticos e ensino; 7. Metodologias, práticas e materiais didáticos para o ensino de língua portuguesa na Educação Básica; 	

8. Gêneros discursivos e ensino.

2) CAMPUS DE FOZ DO IGUAÇU:

CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - CCSA

Área/matéria:	Direito Penal e Direito Processual Penal
Vaga e Regime:	Uma vaga- RT-40
1. Da aplicação da Lei Penal (art. 1º ao 12º do Código Penal Brasileiro); 2. Excludentes de Ilícitude do Código Penal; 3. Prescrição Penal; 4. Criminologia Crítica e Abolicionismo Penal; 5. Garantismo Penal, Direito Penal Mínimo e Direito Penal do Inimigo; 6. Princípios gerais informadores do processo penal; 7. Inquérito Policial e ação penal; 8. Competência no Processo Penal; 9. Prisão Processual e Prisão Pena; 10. Dos Recursos no Processo Penal, Habeas Corpus e Mandado de Segurança em seara penal.	

Área/matéria:	Hotelaria
Vaga e Regime:	Uma vaga - RT-40
1. Hotelaria hospitalar x hotelaria; 2. Novas tecnologias e mídias sociais na Hotelaria; 3. Operacionalização e gestão em eventos; 4. A gestão da manutenção na hotelaria x a governança; 5. Fundamentos e classificação dos meios de hospedagem; 6. Princípios básicos e formação de preços em A&B; 7. Qualidade na manipulação de alimentos; 8. Microbiologia alimentar; 9. A alimentação internacional; 10. História e classificação das bebidas.	

Área/matéria:	Teoria Geral do Processo e Processo Civil
Vaga e Regime:	Uma vaga- RT-40
1. Teoria da ação; 2. Incidentes e uniformização da jurisprudência e precedentes na tutela coletiva de direitos;	

3. Teoria geral da prova;
4. Recursos cíveis;
5. Princípios da jurisdição e regras de competência;
6. Tutelas de urgência;
7. Ações populares (processo civil constitucional), ações civis públicas e mandado de segurança;
8. As condições da ação e o projeto do novo CPC;
9. A tutela inibitória e a prevenção do dano;
10. Os mecanismos de defesa do réu e o princípio do contraditório e ampla defesa.

CENTRO DE EDUCAÇÃO E LETRAS – CELS

Área/matéria:	Enfermagem em Saúde do Adulto
Vaga e Regime:	Uma vaga 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 medicação; 3. Assistência de enfermagem nas necessidades de manutenção de integridade corporal: feridas e curativos; 4. Assistência de Enfermagem em situações de urgência: politraumatismo, queimaduras, ferimentos, hemorragias, choque elétrico e séptico; 5. Assistência ao cliente cirúrgico nos diferentes momentos e ambientes de sua internação; 6. Avaliação de risco e segurança do paciente cirúrgico; 7. A interdisciplinaridade no cuidado ao paciente com afecções neoplásicas; 8. Assistência de Enfermagem ao paciente idoso com distúrbio neurológico; 9. Sistematização da assistência de enfermagem ao paciente hospitalizado. 	

Área/matéria:	Sociologia
Vaga e Regime:	Uma vaga - RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Precusores da sociologia: dos socialistas utópicos a Comte; 2. O trabalho como tema da sociologia clássica em Marx, Weber e Durkheim; 3. Sociologia do trabalho; 4. Pensamento sociológico contemporâneo; 5. Sociologia crítica da Educação; 	

6. O debate sobre o conceito de classes e estrutura social.

CENTRO DE ENGENHARIA E CIÊNCIAS EXATAS – CECE

Área/matéria:	Automação
Vaga e Regime:	Uma vaga - RT-40
<ol style="list-style-type: none">1. Controladores Lógicos Programáveis: arquitetura interna, especificações de equipamentos e principais métodos de programação;2. Grafcet: conceitos, definições e aplicações em controle de eventos discretos;3. Sistemas supervisórios, sistemas digitais de controle distribuídos (SDCD) e sistemas SCADA;4. Classes e propriedades das Redes de Petri e Redes de Petri temporizadas e aplicações em automação industrial;5. Protocolos de redes sem fio (wireless);6. Redes Industriais: topologias e controle de acesso ao meio;7. Redes industriais baseadas nos projetos MAP, TOP. Modelo de camadas ISO/OSI e TCP/IP;8. Os protocolos Fieldbus e Profibus de redes industriais.	

Área/matéria:	Circuitos Elétricos
Vaga e Regime:	Uma vaga- RT-40
<ol style="list-style-type: none">1. Leis de Kirchhoff;2. Redes resistivas;3. Técnicas de Análise de nós e de malhas;4. Teoremas de Thévenin e Norton;5. Análise de circuitos de corrente alternada em regime estacionário;6. Redes polifásicas;7. Potência, energia e fator de potência;8. Análise de circuitos utilizando transformadores de Laplace.	

Área/matéria:	Eletrônica
Vaga e Regime:	Uma vaga - RT-40
<ol style="list-style-type: none">1. Diodos;2. Transistores;3. Amplificadores Operacionais;4. Amplificadores Diferenciais;5. Amplificadores de Áudio;	

- | |
|--|
| 6. Amplificador Inversor e Não – Inversor;
7. Filtros;
8. Osciladores. |
|--|

Área/matéria:	Física
Vaga e Regime:	Uma vaga- RT-40
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 Leis da Termodinâmica. Princípios de funcionamento e operação de máquinas térmicas. 6. Carga elétrica, campo elétrico e potencial elétrico. 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:	Linguagens de Programação e Engenharia de Software
Vaga e Regime:	Uma vaga- RT-40
1. Tipos abstratos de dados e Orientação a Objetos; 2. Comparação dos paradigmas de linguagens 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.	

Área/matéria:	Máquinas de Fluxo
Vaga e Regime:	Uma vaga - RT-24
1. Sistemas de Bombeamento; 2. Bombas Centrífugas; 3. Sistemas de Ventilação;	

- | |
|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 4. Bombas de Deslocamento; 5. Parametrização de Curvas de Bombas; 6. Turbinas Hidráulicas; 7. Ventiladores; 8. Máquinas de fluxo: definições, classificação e componentes básicos. |
|--|

Área/matéria:	Máquinas Elétricas
Vaga e Regime:	Uma vaga - RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Campo magnético giratório; 2. Modelagem de transformadores; 3. Modelagem e características de funcionamento de máquinas de indução; 4. Modelagem e características de máquinas síncronas; 5. Comportamento dinâmico de geradores síncronos; 6. Controle de velocidade e de partida de máquinas elétricas; 7. Critérios de seleção de máquinas elétricas; 8. Motores lineares. 	

Área/matéria:	Matemática
Vaga e Regime:	Uma vaga- RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Continuidade e Limite; 2. Derivada; 3. Integral de Riemann; 4. Espaços Vetoriais; 5. Autovalores e Autovetores; 6. Grupos e Anéis; 7. Geometrias; 8. Topologia. 	

Área/matéria:	Mecânica dos Flúidos
Vaga e Regime:	Uma vaga - RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Estática dos meios fluidos; 2. Análise diferencial do movimento de fluidos; 3. escoamento incompressível não-viscoso; 4. escoamento viscoso incompressível; 5. Teoria da camada limite; 6. escoamento em canalizações; 7. escoamento viscoso externo; 8. Leis básicas para sistemas e volumes de controle. 	

Área/matéria:	Mecânica dos Sólidos
Vaga e Regime:	Uma vaga - RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Definição de tensão e deformação; 2. Diagramas dos esforços solicitantes; 3. Análise de componentes sujeitos a carga axial; 4. Análise de componentes sujeitos a torção; 5. Análise de componentes sujeitos a flexão; 6. Análise de componentes sujeitos a cisalhamento transversal; 7. Transformação de tensão e deformação com cargas combinadas; 8. Critérios de resistência ou falhas. 	

Área/matéria:	Processos de Fabricação
Vaga e Regime:	Uma vaga - RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Movimentos e grandezas nos processos de usinagem; 2. Forças e potências de corte; 3. Fundamentos dos principais processos não-convencionais de usinagem; 4. Análise das condições econômicas de usinagem; 5. Geometria da cunha de corte; 6. Mecanismo de formação do cavaco; 7. Materiais para ferramentas; 8. Avarias, desgastes e vida das ferramentas. 	

Área/matéria:	Sistemas Distribuídos
Vaga e Regime:	Uma vaga - RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Caracterização de sistemas distribuídos; 2. Modelos de arquitetura de sistemas distribuídos; 3. Comunicação entre processos; 4. Objetos distribuídos e invocação remota; 5. Segurança no contexto de sistemas distribuídos; 6. Computação Móvel; 7. Computação Ubíqua. 	

Área/matéria:	Transferência de Calor
Vaga e Regime:	Uma vaga - RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Mecanismos básicos de transmissão de calor; 2. Condução bidimensional; 3. Métodos numéricos na condução; 4. Princípios básicos da radiação térmica; 	

5. Radiação entre superfícies;
6. Equações governantes da convecção;
7. Conceito da camada limite e efeitos da turbulência;
8. Trocadores de calor.

3) CAMPUS DE FRANCISCO BELTRÃO:

CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS

Área/matéria:	Climatologia
Vaga e Regime:	Uma vaga- RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Dinâmica de massas de ar e climas 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:	Geografia Física: Geologia e Geomorfologia
Vaga e Regime:	Uma vaga- 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 das formas de relevo; 6. A problemática da utilização de recursos geológicos no Brasil; 7. Processos geológico-geomorfológicos responsáveis por desastres naturais; 8. As diferentes escalas da análise geomorfológica; 9. Processos endógenos e exógenos na elaboração do relevo; 10. Aspectos geológicos e geomorfológicos na composição das paisagens brasileiras. 	

CENTRO DE CIENCIAS SOCIAIS APLICADAS – CCSA

Área/matéria:	Anatomia e Fisiologia Patológica
Vaga e Regime:	Uma vaga- RT-24
<ol style="list-style-type: none">1. Mecanismo de reparo tecidual;2. Necrose, apoptose e adaptação celular;3. Lesões precursoras do colo uterino;4. Tumores do sistema nervoso central;5. Doenças de Hodgking;6. Tumores do sistema músculo esquelético;7. Tumores malignos da mama;8. Tumores malignos do pulmão;9. Tumores malignos gastro-intestinal;10. Tumores malignos da pele.	

Área/matéria:	Anestesiologia
Vaga e Regime:	Uma vaga- RT-12
<ol style="list-style-type: none">1. Conceitos e tipos de anestésias;2. Farmacocinética e farmacologia dos anestésicos locais;3. Anestésicos endovenosos, inalatórios e de condução;4. Anestesia no poli trauma;5. Princípios da ventilação mecânica;6. Anestesia obstétrica;7. Terapia intensiva e sedação;8. Anestesiologia e dor;9. Anestesiologia e riscos pré-operatórios;10. Aspectos médicos legais em anestesia.	

Área/matéria:	Dermatologia
Vaga e Regime:	Uma vaga- RT-24
<ol style="list-style-type: none">1. Anatomia e fisiopatologia das principais doenças da pele;2. Farmacodermia e fotobiologia;3. Hanseníase;4. Doenças alérgicas da pele;5. Doenças eritematosas escamosas;6. Leishmaniose tegumentar americana;7. Estudo clínico e terapêutico das dermato viroses e dermato zoonoses;8. Tumores cutâneos;	

9. Micoses superficiais e profundas na pele;
10. Piodermites e pênfigos.

Área/matéria:	Doenças Transmissíveis
Vaga e Regime:	Uma vaga- RT-12
<ol style="list-style-type: none">1. Doenças infecto parasitárias;2. Doenças infecto bacterianas;3. Doenças infecto viróticas;4. Doenças infecto fungicas;5. Como prevenir e tratar doenças tropicais;6. Princípios de antibioticoterapia;7. Avaliação e controle das infecções hospitalares;8. Doenças negligenciadas;9. Profilaxia e controle das doenças transmissíveis;10. Endemia de hepatites.	

Área/matéria:	Endocrinologia
Vaga e Regime:	Uma vaga- RT-24
<ol style="list-style-type: none">1. Fisiologia do sistema endócrino;2. Métodos semiológicos em endocrinologia;3. Diagnóstico pelas técnicas de radioimunoensaio e medicina nuclear;4. Estudo clínico e terapêutico das doenças do sistema endócrino;5. Tireoidopatias;6. <i>Diabetes mellitus</i>;7. Nutrição;8. Biossíntese dos hormônios;9. Endocrinopatias e doenças genéticas;10. Carcinoma de tireoide.	

Área/matéria:	Gastroenterologia
Vaga e Regime:	Uma vaga- RT-12
<ol style="list-style-type: none">1. Doenças do sistema gastrointestinal;2. Nutrição parenteral e enteral;3. Métodos de diagnóstico das doenças gastro;4. Fisiologia do sistema gastrointestinal;5. Tratamento clínico das doenças gastro;6. Bases fisiopatológicas da clínica médica em gastroenterologia;7. Doenças do estômago;	

8. Sobrepeso, obesidade e suas relações com a gastroenterologia;
9. Doenças do intestino;
10. Doenças do pâncreas.

Área/matéria:	Hematologia
Vaga e Regime:	Uma vaga- RT-12
<ol style="list-style-type: none">1. Manifestações clínicas das neoplasias hematológicas;2. Anemia falciforme e talassemia;3. Medicina transfusional;4. Distúrbios da hemostasia;5. Fisiopatologia da trombose;6. Anemias: fisiopatologia;7. Hematopoese;8. Anemias hemolíticas;9. Doenças hemorrágicas;10. Métodos semiológicos em hematologia.	

Área/matéria:	Medicina Legal
Vaga e Regime:	Uma vaga- RT-12
<ol style="list-style-type: none">1. Medicina legal: Conceitos e aplicações;2. Medicina legal e bioética;3. Exercício legal e ilegal da medicina no Brasil;4. Áreas de atuação pericial na medicina;5. Estudo médico legal dos transplantes;6. Especialidades forenses;7. Documentos médico legais;8. Homicídios, suicídios e eutanásia;9. Infanticídio;10. Identidade e identificação.	

Área/matéria:	Nefrologia
Vaga e Regime:	Uma vaga- RT-24
<ol style="list-style-type: none">1. Função renal normal;2. Metabolismo hidro eletrolítico;3. Regulação ácido base;4. Glomerulopatias primárias;5. Rins e doenças sistêmicas;6. Hipertensão arterial;	

7. Infecção urinária;
8. Insuficiência renal crônica e aguda;
9. Diuréticos;
10. Rins e drogas.

Área/matéria:	Oncologia
Vaga e Regime:	Uma vaga- RT-12
<ol style="list-style-type: none"> 1. Manifestações clínicas das neoplasias hematológicas; 2. Leucoses; 3. Diagnóstico, estadiamento e princípios de tratamento de câncer; 4. Linfomas; 5. Tumores; 6. Métodos semiológicos em oncologia; 7. O tratamento do paciente oncológico; 8. Tratamento quimioterápico; 9. Imunooncologia; 10. Terapia gênica e células tronco. 	

Área/matéria:	Pneumologia
Vaga e Regime:	Uma vaga- RT-12
<ol style="list-style-type: none"> 1. Anatomia, fisiologia e farmacologia em pneumologia; 2. Métodos de diagnóstico em pneumologia; 3. Pneumopatias infecciosas e não infecciosas; 4. Asma e bronquite; 5. Doenças pulmonares crônicas; 6. Derrames pleurais; 7. Indicações de biopsias de pleura e drenagem linfática; 8. Tumores; 9. Embolia pulmonar; 10. Tratamento clínico das doenças do pulmão. 	

Área/matéria:	Prática Médica Integrativa III
Vaga e Regime:	Duas vagas- RT-24
<ol style="list-style-type: none"> 1. Prontuário e segredo médico; 2. Atestado médico: requisitos e consequências; 3. A ética médica; 4. Metodologias ativas de aprendizagem para educação médica; 5. Diagnóstico sindrômico e topográfico; 	

- | |
|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 6. Síndromes febris; 7. Planejamento para estudo de casos clínicos; 8. Correlação anátomo-clínica e anátomo-cirúrgica; 9. O papel do médico na equipe de saúde; 10. Sistema de saúde do Brasil. |
|---|

Área/matéria:	Psiquiatria
Vaga e Regime:	Uma vaga- RT-12
<ol style="list-style-type: none"> 1. Psicopatologia; 2. Esquizofrenia; 3. Psicofarmacologia; 4. Transtornos do humor; 5. Emergências psiquiátricas; 6. Transtorno relacionado ao uso de álcool e drogas; 7. Psiquiatria infantil; 8. Psiquiatria geriátrica; 9. Psiquiatria forense; 10. Síndromes comportamentais associadas a transtornos fisiológicos e fatores físicos. 	

Área/matéria:	Reumatologia
Vaga e Regime:	Uma vaga- RT-24
<ol style="list-style-type: none"> 1. Doenças auto imunes; 2. Vasculites sistêmicas; 3. Lúpus eritematoso sistêmico; 4. Sinais e sintomas em reumatologia; 5. Poliartrites agudas e crônicas; 6. Radiologia nas doenças reumáticas; 7. Artrite reumatoide; 8. Doenças metabólicas e degenerativas; 9. Doenças da coluna vertebral; 10. Propeidêutica em reumatologia. 	

Área/matéria:	Técnica Cirúrgica
Vaga e Regime:	Uma vaga- RT-12
<ol style="list-style-type: none"> 1. Princípios de assepsia, antissepsia e esterilização. Degermação das mãos e paramentação cirúrgica; 2. Manobras fundamentais, equipe operatória e nós cirúrgicos; 	

3. Fios, suturas e agulhas;
4. Sutura cardíaca e vascular;
5. Manobras que salvam a vida;
6. Bases técnicas da cirurgia do intestino delgado;
7. Bases técnicas da cirurgia do estômago;
8. Instrumental cirúrgico;
9. Diérese, hemostasia e síntese;
10. Princípios da cirurgia torácica.

4) CAMPUS DE MARECHAL CANDIDO RONDON:

CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS - CCA

Área/matéria:	Topografia e sensoriamento Remoto
Vaga e Regime:	Uma vaga- RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Métodos de determinação de áreas e levantamento planialtimétricos; 2. Cartografia básica; 3. Teoria dos sistemas de coordenadas planas, UTM, RTM e LTM; 4. Georreferenciamento de lotes rurais e urbanos; 5. GPS: conceitos, princípios básicos e utilização; 6. Sensoriamento remoto: conceitos básicos e aplicações para usuários de imagens de satélite; 7. Princípios físicos do sensoriamento remoto: fluxo radiante, irradiância, existência, radiância, reflectância, transmitância e observância; 8. Comportamento espectral de alvos: solos, água e vegetação; 9. Fotointerpretação: fotografias aéreas, princípios e técnicas de fotointerpretação, estereoscopia, fotopedologia; 10. Sistemas de informações geográficas. 	

CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS, EDUCAÇÃO E LETRAS - CCHEL

Área/matéria:	Crescimento e Desenvolvimento Humano e Aprendizagem Motora
Vaga e Regime:	Uma vaga- RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Abordagens Teóricas do Estudo do Desenvolvimento Humano; 2. Fatores do crescimento físico: natureza e meio-ambiente; 3. A maturação física e seus efeitos no desempenho motor; 4. Abordagens teóricas do estudo do desenvolvimento Motor; 	

5. Desenvolvimento motor ao longo do ciclo da vida;
6. Avaliação e acompanhamento de desenvolvimento motor, orientados para o processo e para o produto;
7. Principais modelos teóricos relativos aos processos de aprendizagem e de controle motor;
8. Estágios de aprendizagem motora, indicadores que possibilitam inferências avaliações da "aquisição" das habilidades motoras;
9. Análise e organização das tarefas e estruturação das práticas nos processos de ensino de habilidades motoras;
10. Instruções, demonstrações e feedbacks enquanto dinâmicas de suplementação nas situações de ensino de habilidades motoras.

Área/matéria:	Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS
Vaga e Regime:	Uma vaga- 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:	Métodos Quantitativos Aplicados à Administração
Vaga e Regime:	Uma vaga- RT-40
<ol style="list-style-type: none"> 1. Pesquisa operacional aplicada à logística; 2. Pesquisa operacional aplicada a custo; 3. Métodos quantitativos aplicados à administração; 4. Séries temporais financeiras; 5. Interpolação e ajustamento de curva; 6. Análise de regressão com duas variáveis; 7. Análise de regressão múltipla. 	

4) CAMPUS DE TOLEDO:

CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS - CCSA

Área/matéria:	Secretariado Executivo
Vaga e Regime:	Uma vaga- RT-40
<ol style="list-style-type: none">1. O processo da escrita: articulação e estrutura do parágrafo; formas de construção e desenvolvimento do texto;2. Construção de texto em língua portuguesa – elementos linguísticos: elementos de coesão e fatores de textualidade da coerência;3. Construção de texto em língua portuguesa – elementos extralinguísticos argumentativos da pragmática;4. Leitura, escrita e competência comunicativa;5. Comunicação Empresarial: funções, tipos, recursos, canais e barreiras;6. Redação oficial e empresarial: estilos, gêneros textuais, linguagem característica, legislação estadual e federal;7. Planos de Comunicação Empresarial: estrutura, aplicabilidade e resultados.	