

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

1º TESTE SELETIVO/2006 PARA DOCENTES DA UNIOESTE

CAMPUS DE CASCAVEL

CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE – CCBS

FISIOTERAPIA RT-40 – uma vaga

- 1- Estudo morfofisiológico da pele e seus componentes. Principais patologias dermatológicas e seus tratamentos fisioterapêuticos.
- 2- Procedimentos fisioterapêuticos no paciente com seqüelas de queimadura.
- 3- Fisioterapia estética nos diversos níveis de atuação, principalmente na prevenção.
- 4- Estudo da atuação e dos recursos da fisioterapia nos diversos níveis da saúde, com ênfase na atenção primária.
- 5- Estudo da atuação e dos recursos da fisioterapia nos diversos níveis da saúde, com ênfase na atenção secundária.
- 6- Estudo das principais patologias ortopédicas e traumatológicas e tratamento fisioterapêutico na fase hospitalar.
- 7- Estudo das principais patologias neonatais e tratamento fisioterapêutico na fase hospitalar.

CENTRO DE CIÊNCIAS MÉDICAS E FARMACÊUTICAS – CCMF

PARASITOLOGIA GERAL E ANÁLISES CLÍNICAS RT-24 – uma vaga

- 1- Biologia dos principais protozoários intestinais.
- 2- Hepatites virais.
- 3- Imunoematologia.
- 4- Exame parcial de urina.
- 5- Coprocultura.
- 6- Hemograma.
- 7- Determinação de glicemia.

SAÚDE COLETIVA, INTERNATO MÉDICO E RESIDÊNCIA EM MEDICINA DA FAMÍLIA E COMUNIDADE RT-24 – três vagas

- 1- História natural da doença.
- 2- Método epidemiológico.
- 3- Indicadores de saúde.
- 4- Organização dos serviços de saúde.

- 5- Vigilância epidemiológica.
- 6- Programa Saúde da Família.

MEDICINA LEGAL E PATOLOGIA GERAL RT-24 – uma vaga

- 1- Lesões por armas de fogo.
- 2- Tanatologia forense.
- 3- Sexologia forense.
- 4- Cicatrizes e regeneração tecidual.
- 5- Alterações celulares.
- 6- Inflamações agudas.

ANGIOLOGIA E CIRURGIA VASCULAR RT-12 – uma vaga

- 1- Insuficiência arterial aguda e crônica.
- 2- Insuficiência venosa crônica.
- 3- Trombose venosa profunda.
- 4- Arterites.
- 5- Linfangites e linfedemas.
- 6- Cirurgia endovascular.

CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS – CCET

FÍSICA RT-12 – uma vaga

- 1- Leis de Newton.
- 2- Leis de conservação de energia e quantidade de movimento.
- 3- Leis da termodinâmica.
- 4- Corrente elétrica e resistência.
- 5- Lei de Gauss.
- 6- Circuitos elétricos.
- 7- Lei de Faraday-Lenz.
- 8- Lei de Ampère.
- 9- Ondas mecânicas e eletromagnéticas.
- 10- Oscilações mecânicas.

ESTRUTURAS RT-40 – uma vaga

- 1- Dimensionamento, verificação, flexão e cisalhamento em vigas e lajes de concreto armado.
- 2- Propriedades dos materiais e domínios de dimensionamento em estrutura de concreto armado.
- 3- Dimensionamento, verificação e detalhamento de pilares de concreto armado.
- 4- Dimensionamento e detalhamento de reservatórios e escadas de concreto armado.
- 5- Dimensionamento de vigas e lajes em concreto protendido.
- 6- Pontes: infra-estrutura, mesoestrutura e superestrutura.

METODOLOGIAS E TÉCNICAS COMPUTACIONAIS RT-24 – uma vaga

- 1- Gerência da CPU.
- 2- Gerência de memória.
- 3- Gerência de sistemas de arquivos.
- 4- Modelagem de sólidos tridimensionais.
- 5- Operações com imagens.
- 6- Técnicas de renderização.
- 7- Métodos formais para especificação, refinamento e verificação de software.
- 8- Linguagens, técnicas e métodos de especificação formal (Z, VDM, Redes de Petri, outras).

MATEMÁTICA RT-12 – uma vaga

- 1- Noções de complementos de matemática..
- 2- Funções e continuidade
- 3- Estudo de limite de funções de uma variável real.
- 4- Estudo de derivada de funções de uma variável real e suas aplicações.
- 5- Estudo de integral de funções de uma variável real e suas aplicações.
- 6- Noções de fundamentos da matemática elementar.

MATEMÁTICA RT-24 – uma vaga

- 1- Noções de complementos de matemática..
- 2- Funções e continuidade
- 3- Estudo de limite de funções de uma variável real.
- 4- Estudo de derivada de funções de uma variável real e suas aplicações.
- 5- Estudo de integral de funções de uma variável real e suas aplicações.
- 6- Noções de fundamentos da matemática elementar.

CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – CCSA**TEORIA ECONÔMICA RT-24 – uma vaga**

- 1- Teoria da firma.
- 2- Estruturas de mercado.
- 3- Fluxo circular da renda.
- 4- Demanda agregada.
- 5- Instrumentos de política econômica.
- 6- Balanço de pagamentos.

ADMINISTRAÇÃO – ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA RT-24 – uma vaga

- 1- Planejamento financeiro de curto e longo prazo.
- 2- Análise de investimentos.
- 3- Funcionamento da Bolsa de Valores e sua relação com as empresas.
- 4- A função financeira nas organizações.
- 5- Objetivos do sistema de custos (custos para decisão, para resultado, e para controle).
- 6- Sistemas de custeio.

SOCIOLOGIA RT-24 – uma vaga

- 1- O contexto do nascimento das ciências sociais no século XIX.
- 2- História das ciências sociais no Brasil.
- 3- A questão epistemológica nas ciências sociais.
- 4- O problema metodológico nas ciências sociais.
- 5- O pensamento de Émile Durkheim no contexto das ciências sociais.
- 6- O pensamento de Max Weber no contexto das ciências sociais, direito de família e sucessório.
- 7- O pensamento de Karl Marx no contexto das ciências sociais.
- 8- A relação cultura x natureza na perspectiva das ciências sociais.
- 9- A questão da interdisciplinaridade nas ciências sociais.

CONTABILIDADE RT-24 – uma vaga

- 1- Equivalência patrimonial.
- 2- Reavaliação de ativos.
- 3- Transformações societárias.
- 4- Condições para emissão do laudo pericial contábil.
- 5- Controles internos.
- 6- Demonstrações contábeis auditáveis.
- 7- Parecer de auditoria.
- 8- Revisão analítica.
- 9- Normas contábeis aplicadas na perícia.
- 10- Auditoria no contexto empresarial.

CENTRO DE EDUCAÇÃO, COMUNICAÇÃO E ARTES – CECA**FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO RT-40 – duas vagas**

- 1- Sociedade, deficiência e educação.
- 2- Educação especial no contexto educacional brasileiro: aspectos sócio-histórico e político.
- 3- Teorias cognitivas, construção de procedimentos didáticos e a Educação Especial.
- 4- A educação especial pós-LDB e a atuação da universidade.

- 5- Formação de professores e a política de educação inclusiva de alunos com necessidades educacionais especiais.
- 6- Os princípios unificadores do trabalho docente: o movimento teórico e prático, a relação conteúdo/métodos, objetivos e avaliação.

LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA RT-40 – duas vagas

- 1- Aspectos de leitura e produção textual.
- 2- Fatores de coerência textual.
- 3- Fatores de coesão textual.
- 4- Conto contemporâneo brasileiro.
- 5- Literatura brasileira pós-1964.
- 6- Memória e ficção.

LÍNGUA ITALIANA RT-24 – uma vaga

- 1- Morfologia della lingua italiana.
- 2- Sintassi della lingua italiana.
- 3- L'insegnamento della lettura.
- 4- Didattica della lingua italiana.
- 5- Letteratura e Società in Italia: dalle origini ad oggi.
- 6- La comunicazione e gli usi della lingua.

LÍNGUA INGLESA RT-40 – duas vagas

- 1- Methods and approaches in the foreign language.
- 2- Curriculum development en the foreign language.
- 3- The teaching of reading in the foreign language.
- 4- Grammar and the teaching of foreign languages.
- 5- Training of foreign language teachers.
- 6- Applied linguistics and teaching of foreign languages.
- 7- Literature and the teaching of foreign languages.

CAMPUS DE FOZ DO IGUAÇU

CENTRO DE EDUCAÇÃO E LETRAS – CEL

FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO E AÇÃO DOCENTE RT-40 – uma vaga

- 1- A organização do trabalho pedagógico e a prática docente.
- 2- Fundamentos políticos e política educacional.
- 3- Formação de professores e pedagogia.
- 4- Os princípios unificadores do trabalho docente: o movimento teórico e prático, a relação conteúdo/métodos, objetivos/avaliação.
- 5- Práxis, estágio e prática de ensino.
- 6- Didática, ensino e teorias educacionais.

EDUCAÇÃO ESPECIAL RT-24 – uma vaga

- 1- Aspectos históricos da educação especial.
- 2- Concepção de diferenças, deficiência e desvio.
- 3- Princípio da inclusão para educação especial.
- 4- Necessidades educacionais especiais nas áreas de deficiência auditiva, física, mental, visual e altas habilidades.
- 5- Propostas metodológicas para a educação de pessoas com necessidades especiais.
- 6- Políticas públicas para a educação especial.

PRÁTICA DE ENSINO II RT-24 – duas vagas

- 1- Relatórios de atividades desenvolvidas na escola.
- 2- Pesquisa em educação.
- 3- Atuação docente sistematizada em cursos específicos de formação de profissionais de enfermagem.
- 4- Projetos de educação continuada.
- 5- Elementos constituidores da prática de ensino como práxis.
- 6- A função das práticas cotidianas da orientação educacional, da supervisão escolar e da coordenação pedagógica na organização das instituições de ensino.

ENFERMAGEM PERIOPERATÓRIA RT-12 – uma vaga

- 1- História de enfermagem perioperatória.
- 2- Unidade de centro cirúrgico.
- 3- Unidade de central de material e esterilização.
- 4- Aspectos legais e éticos.
- 5- Assistência de enfermagem perioperatória.
- 6- Complicações no perioperatório.

ENFERMAGEM EM CLÍNICA MÉDICA E CIRÚRGICA RT-24 – uma vaga

- 1- Assistência de enfermagem e as patologias SNC.
- 2- Assistência de enfermagem e as patologias do sistema cardiovascular.
- 3- Processo saúde/doença.
- 4- Doenças infectocontagiosas.
- 5- Cuidados no pré-operatório.
- 6- Cuidados no pós-operatório.

GERENCIAMENTO DE ENFERMAGEM RT-12 – uma vaga

- 1- Planejamento

- 2- Teorias da administração aplicada à enfermagem.
- 3- Mercado de trabalho.
- 4- Processo de humanização de assistência de enfermagem.
- 5- Qualidade nos serviços de enfermagem.
- 6- Liderança e gerenciamento.
- 7- Comunicação.

ENFERMAGEM FUNDAMENTAL I RT 12 – uma vaga

- 1- Instrumentos básicos para trabalho de enfermagem.
- 2- Controle de infecção hospitalar.
- 3- Exame físico.
- 4- Restrição de movimentos.
- 5- Importância da segurança biológica.
- 6- Prontuário do cliente.

ENFERMAGEM EM GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA RT-12 – uma vaga

- 1- Programa Saúde da Mulher.
- 2- Programa Pré-Natal.
- 3- Assistência de enfermagem à mulher na prevenção do câncer cérvico-uterino.
- 4- Assistência de enfermagem à mulher na prevenção do câncer de mama.
- 5- Doenças da mama.
- 6- DSTs - doenças sexualmente transmissíveis.
- 7- Ciclo gravídico-puerperal.

ENFERMAGEM EM GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA RT-24 – uma vaga

- 1- Programa Saúde da Mulher.
- 2- Programa Pré-Natal.
- 3- Assistência de enfermagem a mulher na prevenção do câncer cérvico uterino.
- 4- Assistência de enfermagem a mulher na prevenção do câncer de mama.
- 5- Doenças de mama.
- 6- DST(s) doenças sexualmente transmissíveis.
- 7- Ciclo gravídico puerpual.

PACIENTE CRÍTICO RT-24 – uma vaga

- 1- Aspectos éticos na unidade de urgência/emergência.
- 2- Aspectos legais na unidade de urgência/emergência.
- 3- UTI - unidade de terapia intensiva.
- 4- Participação da família na assistência.
- 5- Assistência de enfermagem a pacientes em situações de urgência/emergência.

- 6- Assistência de enfermagem a pacientes pediátricos em situações de urgência/emergência.

ENFERMAGEM PERIOPERATÓRIA RT-24 – uma vaga

- 1- História da enfermagem perioperatória.
- 2- Unidade de centro cirúrgico.
- 3- Unidade central de material e esterilização.
- 4- Aspectos legais e éticos.
- 5- Assistência de enfermagem perioperatória.
- 6- Complicações no perioperatório.

SAÚDE COLETIVA E EPIDEMIOLOGIA RT-12 – uma vaga

- 1- Notificação compulsória das principais doenças.
- 2- Políticas que norteiam o processo de trabalho.
- 3- Construção do perfil demográfico e epidemiológico.
- 4- Enfermagem nas instituições de saúde.
- 5- Epidemiologia clínica e social.
- 6- Programa PSF.
- 7- Cultura organizacional.

LÍNGUA INGLESA RT-40 – uma vaga

- 1- Funções gramaticais.
- 2- Prática de leitura.
- 3- Prática de escrita.
- 4- Funções comunicativas.
- 5- Aquisição de primeira língua “versus” aquisição de segunda língua.
- 6- Como integrar leitura, fala e escrita.

LÍNGUAS: ESTRANGEIRA/ESPAÑHOL E MATERNA/PORTUGUÊS RT-24 – uma vaga

- 1- Las construcciones subordinadas: condicionales, concessivas, adversativas y consecutivas.
- 2- Morfología y uso del sistema verbal español em uma perspectiva contrastiva.
- 3- Funciones comunicativas em la língua espanhola.
- 4- Etimologia e formação do léxico da língua portuguesa.
- 5- Léxica: morfema e palavra.
- 6- Ralações de significado: polissemia, sinonímia, antonímia.

CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – CCSA

CIÊNCIAS CONTÁBEIS RT-24 – uma vaga

- 1- Princípios fundamentais de contabilidade x estrutura conceitual básica.
- 2- Demonstrações contábeis.
- 3- Ativo.
- 4- Passivo exigível.
- 5- Patrimônio Líquido.
- 6- Conceitos básicos de auditoria.
- 7- Gestão de custos.
- 8- Análise das demonstrações contábeis.
- 9- Contabilidade tributária.
- 10- Contabilidade gerencial.

CIÊNCIAS CONTÁBEIS RT-24 – duas vagas

- 1- Princípios fundamentais de contabilidade x estrutura conceitual básica.
- 2- Demonstrações contábeis.
- 3- Ativo.
- 4- Passivo exigível.
- 5- Patrimônio líquido.
- 6- Conceitos básicos de auditoria.
- 7- Gestão de custos.
- 8- Análise das demonstrações contábeis.
- 9- Contabilidade tributária.
- 10- Contabilidade gerencial.

GEOGRAFIA RT-12 – uma vaga

- 1- História do pensamento geográfico.
- 2- A geografia no desenvolvimento da atividade turística.
- 3- Geografia brasileira.
- 4- Recursos naturais e socioeconômicos de espaço brasileiro.
- 5- Geografia econômica.
- 6- Geografia do Estado do Paraná.
- 7- Geografia do Mercosul.
- 8- Cartografia aplicada ao turismo.

HOTELARIA RT-24 – uma vaga

- 1- Evolução da hotelaria.
- 2- Os sistemas de hotelaria.
- 3- Planejamento estratégico e tático dos meios de hospedagem.
- 4- Taxa de ocupação financeira e operacional.
- 5- Funções do administrador de empresas de restaurantes.
- 6- Controle de supervisão na hotelaria.
- 7- Estruturas organizacionais de restaurantes.

- 8- Funções e operacionalidades dos serviços de camareira, limpeza, recepção e de “concierge”.
- 9- Categorias, serviços, estruturas e organização de hotéis.
- 10- Nutrição aplicada aos serviços de alimentação hoteleira e hospitalar.

TURISMO RT-24 – uma vaga

- 1- Teoria geral do turismo.
- 2- Planejamento e organização do turismo.
- 3- Métodos de pesquisa no turismo.
- 4- Agência de viagens e transportes.
- 5- Meios de hospedagem.
- 6- Políticas públicas no turismo.
- 7- Turismo e meio ambiente.
- 8- Restauração.
- 9- Eventos.
- 10- Projetos e consultoria no turismo.

CENTRO DE ENGENHARIAS E CIÊNCIAS EXATAS – CECE

CONTROLE E AUTOMAÇÃO “A” RT-24 – uma vaga

- 1- Sistemas contínuos em malha fechada.
- 2- Resposta de sistemas de primeira e segunda ordem.
- 3- Análise estática: precisão e sensibilidade.
- 4- Análise dinâmica: estabilidade.
- 5- Critério de Nyquist.
- 6- Diagramas de Bode.

CONTROLE E AUTOMAÇÃO “B” RT-24 – uma vaga

- 1- Sistemas discretos; transformada Z.
- 2- Controle por realimentação de estado.
- 3- Método do local das raízes (ROOT LOCUS).
- 4- Observadores de estado.
- 5- Controle adaptativo.
- 6- Controlador PID.

FÍSICA “A” RT-24 – uma vaga

- 1- Movimento em uma dimensão e movimento em um plano.
- 2- Leis de Newton.
- 3- Trabalho e energia.
- 4- Princípios de Pascal e Arquimedes.
- 5- 1ª e 2ª leis da termodinâmica.
- 6- Oscilações e MHS.

7- Gravitação.

FÍSICA “B” RT-24 – uma vaga

- 1- Carga elétrica, lei de Coulomb e campo elétrico.
- 2- Lei de Gauss.
- 3- Capacitores, resistores e indutores.
- 4- Análise de circuitos RLC no domínio do tempo.
- 5- Lei de Ampère, Lei de Faraday e Lei Lenz.
- 6- Equações de Maxwell.
- 7- Natureza e propagação da luz.

TELECOMUNICAÇÕES RT-24 – uma vaga

- 1- Representação de sinais e sistemas.
- 2- Modulação analógica.
- 3- Modulação por pulso.
- 4- Ruídos em sistemas de comunicação.
- 5- Transmissão digital em banda passante.
- 6- Sintonia por dispositivo PLL.

TEORIA DA COMPUTAÇÃO RT-24 – uma vaga

- 1- Lógica formal: lógica de predicados e de proposições.
- 2- Conjuntos, relações e funções.
- 3- Técnicas de demonstração: indução e recursão.
- 4- Teoria dos grafos.
- 5- Linguagens formais: linguagens regulares e autômatos finitos.
- 6- Linguagens formais: linguagens livres de contexto e autômatos a pilha.
- 7- Introdução à compilação: análise léxica e sintática.

TÉCNICAS BÁSICAS DE INFORMÁTICA RT-24 – uma vaga

- 1- Estruturas de dados: pilha, fila, lista, árvore.
- 2- Algoritmos de busca e ordenação.
- 3- Programação estruturada.
- 4- Programação orientada a objetos.
- 5- Conceitos de hardware.
- 6- Conceitos de sistemas operacionais.
- 7- Conceitos de redes de comunicação.

MATEMÁTICA RT-24 – uma vaga

- 1- Conjunto numérico e função.
- 2- Derivada.

- 3- Integral.
- 4- Aplicações da derivada.
- 5- Aplicações da integral.
- 6- Aspectos históricos do cálculo diferencial e integral.

CAMPUS DE FRANCISCO BELTRÃO

CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – CCSA

TEORIA ECONÔMICA RT-40 – uma vaga

- 1- Teoria da firma.
- 2- Teoria do consumidor.
- 3- Estruturas de mercado.
- 4- Modelo IS/LM para economia fechada.
- 5- Balanço de pagamentos.
- 6- Evolução do capitalismo.
- 7- Política econômica: monetária, fiscal e cambial.
- 8- Contabilidade social: identidades básicas.
- 9- Evolução do pensamento econômico.

QUÍMICA E BIOQUÍMICA RT-24 – uma vaga

- 1- Funções orgânicas.
- 2- Aditivos químicos.
- 3- Química ambiental.
- 4- Metabolismo de carboidratos.
- 5- Metabolismo de lipídeos.
- 6- Proteínas.

LÍNGUA PORTUGUESA RT-24 – uma vaga

- 1- Prática de leitura e interpretação.
- 2- A importância da coerência na produção textual.
- 3- Mecanismos de coesão.
- 4- Morfologia da língua portuguesa.
- 5- Tipologia textual: narração, descrição e dissertação.
- 6- A conexão e a subordinação: visão prescritiva e visão discursiva.
- 7- Fonologia da língua portuguesa.

CIÊNCIAS JURÍDICAS RT-12 – uma vaga

- 1- O direito comercial e a disciplina da atividade econômica.
- 2- Propriedade industrial.
- 3- A atividade empresarial e a publicidade.
- 4- Sociedade de pessoas ou contratuais.
- 5- Constituição e exigibilidade do crédito cambiário.
- 6- Disciplina jurídica da concorrência.

CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS – CCH**FUNDAMENTOS TEÓRICOS E METODOLÓGICOS DA EDUCAÇÃO RT-40 – uma vaga**

- 1- Processo de ensino e aprendizagem na educação básica.
- 2- Prática de ensino e estágio supervisionado.
- 3- Prática de ensino: relação teoria e prática.
- 4- Concepções teórico-metodológicas da prática educativa.
- 5- Política de formação de professores para a educação básica.
- 6- Relação sociedade e educação.

ENSINO DE GEOGRAFIA RT-40 – uma vaga

- 1- Estágio supervisionado na prática docente.
- 2- Globalização e ensino de geografia.
- 3- O ensino de geografia no Brasil.
- 4- As diretrizes curriculares para o ensino da geografia.
- 5- Metodologia da pesquisa em ensino de geografia.
- 6- A prática de ensino em geografia.

GEOGRAFIA HUMANA RT-40 – uma vaga

- 1- Dinâmicas populacionais e migração no Brasil.
- 2- Regionalização do espaço mundial e globalização.
- 3- Dinâmicas regionais no Brasil.
- 4- Urbanização brasileira.
- 5- Planejamento urbano e estatuto da cidade.
- 6- Perspectiva do ensino de geografia.

GEOTECNOLOGIAS RT-40 – duas vagas

- 1- Uso do sistema de informação geográfica (SIG) aplicado à geografia.
- 2- Modelos conceituais e elaboração de banco de dados geográficos.
- 3- Elementos-chave para a fotointerpretação.
- 4- Sistemas sensores: conceito e sua aplicação.

- 5- Cálculo de escala em fotografias aéreas e interpolações de coordenadas geográficas e UTM.
- 6- Técnicas de levantamento planialtimétricos.

FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO RT-40 – uma vaga

- 1- O papel da didática na formação do professor.
- 2- Prática de ensino e preparação para o estágio supervisionado.
- 3- Psicologia da educação.
- 4- As tendências pedagógicas para a educação.
- 5- Políticas educacionais no Brasil.
- 6- Diretrizes curriculares do ensino fundamental e médio.

CAMPUS DE MARECHAL CÂNDIDO RONDON

CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – CCSA

ADMINISTRAÇÃO RT-24 – uma vaga

- 1- Teorias da administração.
- 2- Administração de sistemas de informação.
- 3- Processos de agregar pessoas.
- 4- Processos de desenvolver pessoas.
- 5- Processos de recompensar pessoas.
- 6- Processos de manter pessoas.

CONTABILIDADE E AGRONEGÓCIO RT-24 – uma vaga

- 1- Custos com ênfase no agronegócio.
- 2- Planejamento e orçamento empresarial.
- 3- Análise das demonstrações financeiras.
- 4- Cooperativismo.
- 5- Cadeias produtivas do agronegócio.
- 6- Gerência empresarial.
- 7- Administração de recursos humanos.
- 8- Contabilidade para tomada de decisões.

SOCIOLOGIA RT -24 – uma vaga

- 1- O pensamento Weberiano e a moral como princípio de normalização.
- 2- O materialismo histórico e a família como origem do poder e do Estado.
- 3- Evolucionismo social e normatividade..
- 4- Estruturalismo e a inclusão social e marginalidade.
- 5- Solidariedade mecânica e orgânica segundo Émile Durkheim.
- 6- O uso da força e a compreensão jurídica na teoria de Vifredo Pareto.

CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS – CCA

CONSTRUÇÕES RURAIS E SENSORIAMENTO REMOTO RT-24 – uma vaga

- 1- Materiais e técnicas de construção de instalações rurais.
- 2- Instalações para aves e suínos.
- 3- Instalações para bovinos e eqüídeos.
- 4- Instalações para animais silvestres.
- 5- Características das instalações e circunvizinhança visando o bem-estar animal.
- 6- Instalações e equipamentos para armazenamento de produtos agropecuários.
- 7- Princípios físicos do sensoriamento remoto.
- 8- Comportamento espectral de alvos.
- 9- Sensoriamento remoto: conceitos básicos e aplicações de imagens de satélite.
- 10- Critérios básicos e técnicas de fotointerpretação.

BOTÂNICA RT-24 – uma vaga

- 1- Aspectos morfológicos e anatômicos da raiz.
- 2- Aspectos morfológicos e anatômicos do caule.
- 3- Aspectos morfológicos e anatômicos da folha.
- 4- Aspectos morfológicos da flor.
- 5- Aspectos morfológicos do fruto e semente.
- 6- Caracterização sistemática e importância da família Fabaceae.
- 7- Caracterização sistemática e importância da família Poaceae.
- 8- Caracterização sistemática e importância da família Cucurbitaceae.
- 9- Caracterização sistemática e importância da família Asteraceae.

INFORMÁTICA RT-24 – uma vaga

- 1- Introdução ao uso de CAD.
- 2- Processador de texto.
- 3- Planilha eletrônica.
- 4- Softwares livres.
- 5- Introdução aos pacotes estatísticos.
- 6- Sistemas operacionais.

CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS, EDUCAÇÃO E LETRAS – CCHEL**ASPECTOS DIDÁTICO-PEDAGÓGICOS E POLÍTICAS DA EDUCAÇÃO FÍSICA RT-24**

– uma vaga

- 1- Abordagem cultural da educação física e aspectos conceituais: antropologia, cultura, sociedade, ideologia, educação e estética.
- 2- Relação do ponto de vista antropológica e sociológica entro corpo humana/educação física.
- 3- A educação física e o ideal estético.
- 4- A nova LDB – Lei das Diretrizes e Bases – Lei 9394/96 – As mudanças produzidas no sistema escolar e no ensino.

- 5- A estrutura dos sistemas educacionais brasileiros: nível, atuação prioritária, área de jurisdição e incumbências.
- 6- Órgãos normativos dos sistemas de ensino: CNE (Conselho Nacional de Educação) – CEE (Conselho Estadual de Educação) – CME (Conselho Municipal de Educação). Bases legais, composição e atribuições.
- 7- Abordagens pedagógicas da educação física.
- 8- Práticas pedagógicas para o ensino/aprendizagem em educação física (planejamento / objetivos / conteúdos / procedimentos metodológicos e avaliação).
- 9- A formação do professor de educação física.
- 10- As relações entre esporte, gênero, mídia e globalização.

HISTÓRIA RT-40 – uma vaga

- 1- Descolonização da África e da Ásia e a formação do Terceiro Mundo.
- 2- A Revolução de 1917: balanços e perspectivas.
- 3- Imperialismo e Guerras Mundiais: o processo histórico das primeiras décadas do século XX.
- 4- História e memória.
- 5- Preservação e educação patrimonial.
- 6- Função e significado do documento na história.

LÍNGUA ALEMÃ RT-40 – uma vaga

- 1- Tradução e interpretação de textos em língua alemã (textos em anexos na hora da prova).
- 2- Produção de texto em língua alemã.
- 3- Coerência e coesão em textos.
- 4- Novo sistema ortográfico da língua alemã.
- 5- Literatura alemã: principais correntes literárias e autores: J. W. Goethe, Schüler, B. Brecht, H. Boel, G. Grass.
- 6- Morfossintaxe do alemão.
- 7- Lingüística aplicada ao ensino da língua alemã.
- 8- Fonética e fonologia.
- 9- Conhecimentos sobre cultura Alemã.
- 10- Uso da mídia no ensino da Língua Alemã.

NUTRIÇÃO E ATIVIDADES EM ACADEMIAS RT-40 – uma vaga

- 1- Metabolismo dos carboidratos, proteínas e gorduras.
- 2- Valor calórico dos alimentos.
- 3- Recursos ergogênicos nutricionais.
- 4- Nutrição e esforço aeróbio.
- 5- Nutrição e estorço anaeróbio.
- 6- Educação alimentar.
- 7- Métodos de treinamento com pesos.
- 8- Métodos e técnicas de ginástica aeróbica.
- 9- Métodos e técnicas de ginástica localizada.

10- Métodos e técnicas de hidroginástica.

CAMPUS DE TOLEDO

CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS – CCHS

EDUCAÇÃO RT-40 – uma vaga

- 1- Psicologia de aprendizagem.
- 2- Usos e implicações das novas tecnologias e a prática docente.
- 3- Fundamentos epistemológicos da didática.
- 4- A Lei 9.394/96 e suas contribuições para o desenvolvimento da educação nacional.
- 5- O projeto político-pedagógico como forma de pensar, executar e avaliar a educação brasileira.
- 6- Fundamentos teórico-metodológicos da profissão/professor.

FILOSOFIA RT-40 – uma vaga

- 1- O conceito de “mimesis” em Platão.
- 2- A noção de verdade em Aristóteles.
- 3- O conhecimento em Descartes.
- 4- O conceito de transcendental em Kant.
- 5- Nietzsche e a tragédia.
- 6- O problema da indução em Hume.

FILOSOFIA ANTIGA RT-40 – uma vaga

- 1- O “ser” em Parmênides.
- 2- O “logos” em Heráclito.
- 3- A doutrina do homem-medida em Protágoras.
- 4- A maiêutica socrática.
- 5- A “idéia” em Platão.
- 6- A “substância” em Aristóteles.

CIÊNCIAS SOCIAIS RT-40 – uma vaga

- 1- Teoria social de Marx.
- 2- Teoria social de Durkheim.
- 3- Teoria social de Weber.
- 4- Teoria política clássica.
- 5- Teorias da democracia.
- 6- Teoria social contemporânea.

CENTRO DE ENGENHARIAS E CIÊNCIAS EXATAS – CECE

FENÔMENOS DE TRANSPORTE E RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS RT-40 – uma vaga

- 1- Estática dos fluidos.

- 2- Condução de calor.
- 3- Difusividade mássica.
- 4- Estática: forças no plano e no espaço.
- 5- Tensões e deformações nos sólidos elásticos.
- 6- Condições de equilíbrio: cargas, vínculos e reações vinculares.

INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE PESCA E INSTALAÇÕES RT-40 – uma vaga

- 1- Função social e oportunidades ocupacionais do engenheiro de pesca.
- 2- Princípios de formação ética.
- 3- Técnicas de pesquisa e redação científica.
- 4- Bases para o dimensionamento de instalações pesqueiras: macro e micro localização.
- 5- Dimensionamento físico das instalações pesqueiras.
- 6- Instalações frigoríficas: refrigeração.
- 7- Equipamentos frigoríficos.
- 8- Instalações portuárias.

MATEMÁTICA RT-24 – uma vaga

- 1- Funções. Limite e continuidade de funções de uma variável.
- 2- Derivada e aplicações de funções de uma variável real.
- 3- Integral e aplicações de funções de uma variável real.
- 4- Funções de várias variáveis reais: limites e continuidade.
- 5- Funções de várias variáveis reais: derivadas e aplicações.
- 6- Funções de várias variáveis reais: integral e aplicações.
- 7- Probabilidade.
- 8- Correlação e regressão.

QUÍMICA GERAL RT-24 – duas vagas

- 1- Estequiometria.
- 2- Primeira Lei da termodinâmica e a equação de estado.
- 3- Ligações químicas.
- 4- Equilíbrio químico.
- 5- Estereoquímica de compostos orgânicos.
- 6- Cinética química.

ELETROTÉCNICA E ADMINISTRAÇÃO E ORGANIZAÇÃO INDUSTRIAL RT-24 – uma vaga

- 1- Máquinas elétricas.
- 2- Teoria eletrônica da corrente e conversão de energia.
- 3- Instalações industriais. Luminotécnica e condutores elétricos.
- 4- Desenvolvimento organizacional/planejamento empresarial.
- 5- Administração da produção.
- 6- Administração de recursos humanos e administração financeira.

MATEMÁTICA RT-40 – uma vaga

- 1- Funções.
- 2- Limite e continuidade.
- 3- Derivada de função de uma variável.
- 4- Aplicação de derivada.
- 5- Integração de função de uma variável.
- 6- Aplicações da integral.
- 7- Solução de sistemas lineares de equações algébricas.
- 8- Retas e planos.

NAVEGAÇÃO E CONFECÇÃO DE APARELHOS DE PESCA E TÉCNICAS DE CAPTURA RT-24 – uma vaga

- 1- Princípios de navegação.
- 2- Cartas náuticas.
- 3- Sinais e balizamentos.
- 4- Embarcações pesqueiras.
- 5- Técnicas de captura em águas continentais e marítimas.
- 6- Comportamento dos organismos aquáticos face aos aparelhos de pesca.

CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS – CCSA

DIREITO RT-12 – uma vaga

- 1- Direitos e garantias fundamentais previstos na CF/88.
- 2- Organização do Estado e dos poderes.
- 3- Ordem social na Constituição Federal.
- 4- Dos direitos da família, da criança do adolescente em face da CF/88 e Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA).
- 5- Direito do consumidor com base na CF/88 e no Código de Defesa do Consumidor.
- 6- Noções de direito das obrigações.
- 7- Noções de direito comercial.
- 8- Direito do idoso em face da CF/88 e do Estatuto do Idoso.

SERVIÇO SOCIAL RT-24 – uma vaga

- 1- O projeto profissional e a dimensão ética.
- 2- O projeto profissional e a atitude investigativa.
- 3- O projeto profissional e os impactos da reforma do Estado.
- 4- O projeto profissional e a “questão social” no Brasil.
- 5- O projeto profissional e o debate da formação profissional.
- 6- O projeto profissional e o processo de intervenção na realidade social.

SECRETARIAL RT-40 – uma vaga

- 1- Princípios éticos, ética nas organizações, código de ética profissional.
- 2- Gestão de documentos e organização de arquivos.

- 3- Protocolo e cerimonial, planejamento e organização de eventos.
- 4- Regulamento e a prática de estágio supervisionado em Secretariado Executivo Bilingüe.
- 5- Conceitos fundamentais da administração estratégica: o processo do planejamento estratégico.
- 6- Marketing: conceitos e evolução histórica, princípios de marketing e funções gerenciais do marketing.
- 7- Perspectivas do secretario executivo frente ao mercado de trabalho.