

CAMPUS DE CASCAVEL

Centro: Ciências Exatas e Tecnológicas

Campus: Cascavel

Área: Estatística

Ponto nº 01: Análise descritiva de dados

Ponto nº 02: Probabilidade

Ponto nº 03: Variável aleatória e propriedades

Ponto nº 04: Principais distribuições de probabilidade

Ponto nº 05: Amostragem e tamanho de amostra

Ponto nº 06: Estimação pontual e por intervalos

Ponto nº 07: Testes de hipóteses

Ponto nº 08: Correlação e regressão simples

Ponto nº 09: Estatística Não-paramétrica

1. Centro: Ciências Médicas e Farmacêuticas

2. Coordenadoria: Medicina

3. Campus: Cascavel

4. Área: Internato Médico em Clínica Médica

Ponto nº 01: Diabetes melitos;

Ponto nº 02: Acidente vascular cerebral;

Ponto nº 03: Insuficiência cardíaca congestiva;

Ponto nº 04: Insuficiência renal;

Ponto nº 05: Pneumonias comunitárias;

Ponto nº 06: Doenças reumáticas e suas complicações sistêmicas;

Ponto nº 07: Anemias;

Ponto nº 08: Hipertensão arterial

Obs. O conhecimento da Bibliografia sobre o programa faz parte do preparo de cada candidato.

1. Centro: Ciências Médicas e Farmacêuticas
2. Coordenadoria: Medicina
3. Campus: Cascavel
4. Área: Internato Médico e Residência Médica em Clínica Cirúrgica

Ponto n° 01: Introdução a Cirurgia Oncológica

Ponto n° 02: Neoplasias Hepato-biliares

Ponto n° 03: Neoplasias de Esôfago

Ponto n° 04: Neoplasias Gástricas

Ponto n° 05: Neoplasia de Pâncreas

Ponto n° 06: Neoplasias do Cólon

Obs. O conhecimento da Bibliografia sobre o programa faz parte do preparo de cada candidato.

1. Centro: Ciências Médicas e Farmacêuticas
2. Campus: Cascavel
3. Área: Internato Médico e Residência Médica em Ginecologia e Obstetrícia

Ponto n° 01: Amenorréias;

Ponto n° 02: Doenças sexualmente transmissíveis;

Ponto n° 03: Endometriose;

Ponto n° 04: Câncer de colo uterino e endométrio;

Ponto n° 05: Sangramento uterino anormal;

Ponto n° 06: Climatério-Menopausa;

Ponto n° 07: Propedêutica da gravidez (pré-natal normal)

Ponto n° 08: Sangramentos da Segunda metade da gestação;

Ponto n° 09: Doenças hipertensiva específica da gestação;

Ponto n° 10: Doenças infecciosas na gestação.

Obs. O conhecimento da Bibliografia sobre o programa faz parte do preparo de cada candidato

1. Centro de: Ciências Médicas e Farmacêuticas
2. Campus: Cascavel
3. Área: Internato e Residência Médica em Pediatria

Ponto nº 01: Infecção de Vias aéreas superiores;

Ponto nº 02: Doenças exantemáticas na infância;

Ponto nº 03: Diarréia aguda;

Ponto nº 04: Síndrome nefrítica e nefrótica;

Ponto nº 05: Desidratação e terapia de reidratação oral;

Ponto nº 06: Febre reumática.

Obs. O conhecimento da Bibliografia sobre o programa faz parte do preparo de cada candidato

1. Centro de: Ciências Médicas e Farmacêuticas
2. Campus: Cascavel
3. Área: Saúde Coletiva e Internato em Saúde Coletiva

Ponto nº 01: Condições de saúde da população brasileira;

Ponto nº 02: Epidemiologia de doenças infecciosas;

Ponto nº 03: Epidemiologia de doenças não infecciosas;

Ponto nº 04: História natural da doença e níveis de prevenção;

Ponto nº 05: Diagnóstico e tratamento das afecções mais prevalentes em atenção primária em saúde;

Ponto nº 06: Indicadores de Saúde.

Obs. O conhecimento da Bibliografia sobre o programa faz parte do preparo de cada candidato

1. Centro de: Educação, Comunicação e Artes

2. Campus: Cascavel

3. Área: Fundamentos Metodológicos da Educação e Prática Pedagógica

Ponto nº 01: A construção da didática numa perspectiva histórico crítica da educação;

Ponto nº 02: Fundamentos do ensino da língua materna: concepções de linguagem, variedades dialetais e implicações pedagógicas;

Ponto nº 03: O currículo das séries iniciais no Estado do Paraná;

Ponto nº 04: A educação de pessoas com necessidades educacionais especiais: perspectiva organicista e perspectiva integradora inclusiva;

Ponto nº 05: Educação infantil: concepções e propostas metodológicas.

Ponto nº 06: A importância da Prática de Ensino na formação do profissional da educação.

OBS. O conhecimento da bibliografia sobre o programa faz parte do preparo de cada candidato.

1. Centro de: Educação, Comunicação e Artes

2. Campus: Cascavel

3. Área: Literatura e Ensino

Ponto nº 01: A formação da literatura brasileira;

Ponto nº 02: A literatura épica: Eneida de Virgílio; Públio Virgílio Marão;

Ponto nº 03: O movimento romântico no Brasil: contexto histórico e literário;

Ponto nº 04: Estudos da narrativa: Machado de Assis e Eça de Queirós;

Ponto nº 05: O projeto estético e ideológico do modernismo;

Ponto nº 06: Estudos da lírica contemporânea;

Ponto nº 07: A narrativa contemporânea: ficção histórica e romance pós-moderno

Ponto nº 08: Estudos da literatura infanto-juvenil;

Ponto nº 09: A estética da recepção e o ensino da literatura.

1. **Centro de:** Educação, Comunicação e Artes
2. **Campus:** Cascavel
3. **Área:** Teorias da Educação e Práticas Pedagógicas

Ponto nº 01: O ensino de Ciências nos anos iniciais do ensino fundamental;

Ponto nº 02: Fundamentos teórico-metodológicos nos anos iniciais do ensino fundamental;

Ponto nº 03: Avaliação no processo ensino-aprendizagem da educação infantil e dos anos iniciais do ensino fundamental;

Ponto nº 04: Política para o ensino fundamental de nove anos;

Ponto nº 05: Educação infantil: concepções e propostas metodológicas.

Ponto nº 06: A importância da Prática de Ensino na formação do profissional da educação.

OBS. O conhecimento da bibliografia sobre o programa faz parte do preparo de cada candidato.

CAMPUS DE FOZ DO IGUAÇU

1. Centro de: **Ciências Sociais Aplicadas**
2. Campus: **Foz do Iguaçu**
3. Área ou Subárea: **Ciências Contábeis**

. Ponto nº 01:

Princípios Fundamentais de Contabilidade

. Ponto nº 02:

Demonstrações Financeiras aplicáveis às Sociedades Empresárias

. Ponto nº 03:

Análise das Demonstrações Contábeis

. Ponto nº 04:

Contabilidade Geral

. Ponto nº 05:

Contabilidade Societária

. Ponto nº 06:

Conceituação Básica de Auditoria

. Ponto nº 07:

Contabilidade de Custos

. Ponto nº 08:

Contabilidade Gerencial

. Ponto nº 09:

Teoria da Contabilidade

. Ponto nº 10:

Contabilidade Internacional - implantação / IFRS/ IASB

1. Centro de: **Ciências Sociais Aplicadas**

2. Campus: **Foz do Iguaçu**

3. Área ou Subárea: **Hotelaria**

. Ponto n° 01:

Classificação e Tipologia de Meios de Hospedagem

. Ponto n° 02:

Tendências e inovações no setor de Meio de Hospedagem

. Ponto n° 03:

Procedimentos de Front Office e Governança em Meios de Hospedagem

. Ponto n° 04:

Gestão de Projetos de Meio de Hospedagem

. Ponto n° 05:

Técnicas Higiênicas e Sanitárias no Manuseio de Alimentos

. Ponto n° 06:

Segurança Patrimonial, Manutenção e do Trabalho em um Meio de Hospedagem

. Ponto n° 07:

Aspectos Físicos e Operacionais da Área de A & B

. Ponto n° 08:

Planejamento de Cardápios e Fichas Técnicas

. Ponto n° 09:

Restauração: Equipe de Trabalho, Tipos de Serviço/ e mise-en-place

. Ponto n° 10:

Bebidas: Classificação, Serviço e Enogastronomia

1. Centro de: Educação e Letras - CEL

2. Campus: Foz do Iguaçu

3. Área: Assistência de Enfermagem I

Ponto n° 01: Cuidados de Enfermagem na Nutrição Enteral

Ponto n° 02: Identificação de Paciente com Risco Nutricional

Ponto n° 03: Instrumentos básicos para implementação da Sistematização da Assistência de Enfermagem.

Ponto n° 04: Processo de Enfermagem e Sistematização da Assistência.

Ponto n° 05: O processo de trabalho do Enfermeiro da função gerencial: Processo de Trabalho na saúde e na Enfermagem, função gerencial do Enfermeiro.

Ponto n° 06: O processo administrativo e a Enfermagem

Ponto n° 07: Assistência de Enfermagem a Pacientes com distúrbios respiratórios

1. Centro de: Educação e Letras - CEL
2. Campus: Foz do Iguaçu
3. Área: Assistência de Enfermagem II

Ponto n° 01: Cuidados de Enfermagem na Nutrição Parenteral

Ponto n° 02: Assistência de Enfermagem a pacientes portadores de doenças cardiovasculares

Ponto n° 03: Auditoria e avaliação do Serviço de Enfermagem

Ponto n° 04: Planejamento e o processo decisório como instrumento de trabalho gerencial

Ponto n° 05: Políticas públicas de Assistência a Saúde da Mulher

Ponto n° 06: Políticas públicas de Assistência e saúde da criança.

Ponto n° 07: Assistência de Enfermagem a pacientes portadores de doenças genito-urinárias.

1. Centro: Educação e Letras - CEL
2. Campus: Foz do Iguaçu
3. Área: **Ensino Aprendizagem, Políticas e Prática de Ensino**

Ponto n°. 1: Fundamentos Psicológicos e pedagógicos do Ensino/Aprendizagem.

Ponto n°. 2: Fundamentos Político e Histórico da Educação Básica pós LDB 9394/1996

Ponto n°. 3: Fundamentos teóricos e metodológicos dos Anos Iniciais do Ensino Fundamental

Ponto n°. 4: Fundamentos teóricos e históricos da Didática na Educação Infantil e Anos Iniciais do Ensino Fundamental

Ponto n°. 5: Estágio em docência através da pesquisa na escola no Curso de Pedagogia

Ponto n°.6: Fundamentos Teóricos e metodológicos da Educação Infantil

1. Centro: Educação e Letras - CEL
2. Campus: Foz do Iguaçu
3. Área: **Sociologia da Educação e Sociologia Geral**

Ponto n.º 01: **Contexto sócio-histórico do surgimento da Sociologia.**

Ponto n.º 02: **Fundamentos e Teoria de Émile Durkein.**

Ponto n.º 03: **Fundamentos e Teoria de Max Weber.**

Ponto n.º 04: **Fundamentos e Teoria de Karl Marx.**

Ponto n.º 05: **Sociologia contemporânea.**

Ponto n.º 06: **Epistemologia e Metodologia das Ciências Sociais**

1. Centro: Engenharias e Ciências Exatas
2. Campus: Foz do Iguaçu
3. Área: **Cálculo "A"**

Ponto n° 1: Taxas de Variação e Limites

Ponto n° 2: Obtendo Limites e Limites Laterais

Ponto n° 3: Limites Envolvendo o Infinito

Ponto n° 4: Continuidade

Ponto n° 5: Retas Tangentes

Ponto n° 6: A Derivada como Função

Ponto n° 7: A Derivada como Taxa de Variação

Ponto n° 8: Derivadas de Produtos, Quocientes, Potências Negativas e Funções Trigonométricas

Ponto n° 9: Regra da Cadeia, Derivação Implícita e Taxas Relacionadas

Ponto n° 10: Integrais Indefinidas, Equações Diferenciais e Modelagem.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

THOMAS, George B. Cálculo. São Paulo: Wesley, 2002.

1. Centro: Engenharias e Ciências Exatas
2. Campus: Foz do Iguaçu
3. Área: **Cálculo “B”**

Ponto nº 1: Taxas de Variação e Limites

Ponto nº 2: Obtendo Limites e Limites Laterais

Ponto nº 3: Limites Envolvendo o Infinito

Ponto nº 4: Continuidade

Ponto nº 5: Retas Tangentes

Ponto nº 6: A Derivada como Função

Ponto nº 7: A Derivada como Taxa de Variação

Ponto nº 8: Derivadas de Produtos, Quocientes, Potências Negativas e Funções Trigonométricas

Ponto nº 9: Regra da Cadeia, Derivação Implícita e Taxas Relacionadas

Ponto nº 10: Integrais Indefinidas, Equações Diferenciais e Modelagem.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

THOMAS, George B. Cálculo. São Paulo: Wesley, 2002.

1. Centro: Engenharias e Ciências Exatas
2. Campus: Foz do Iguaçu
3. Área: **Ciências Térmicas**

Ponto 1: Pressão e estática dos fluidos

Ponto 2: Formulação Integral para volume de controle: equações de conservação da massa, de energia, do momentum

Ponto 3: Formulação integral da conservação do momentum angular e aplicações em turbomáquinas

Ponto 4: Escoamento interno em dutos: escoamentos laminar e turbulento, perdas de carga distribuída e localizada, medição de vazão e de velocidade

Ponto 5: Bombas centrífugas

Ponto 6: Turbinas hidráulicas

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

R.W. Fox, A.T. McDonald & P.J. Pritchard, Introdução à Mecânica dos Fluidos, LTC, 2006.

Y.A. Çengel & J.M. Cimbala, Mecânica dos Fluidos: Fundamentos e Aplicações, McGraw-Hill, 2008.

F.M. White, Mecânica dos Fluidos, McGraw-Hill, 2006.

B.R. Munson, D.F. Young & T.H. Okiishi, Fundamentos da Mecânica dos Fluidos, Edgard Blücher, 2002.

M.C. Potter & D.C. Wiggert, Mecânica dos Fluidos, Thompson, 2003.

1. Centro: Engenharias e Ciências Exatas
2. Campus: Foz do Iguaçu
3. Área: **Fabricação para Engenharia Mecânica**

Ponto 1: Movimentos e grandezas nos processos de usinagem.

Ponto 2: Materiais para ferramentas.

Ponto 3: Usinabilidade dos materiais.

Ponto 4: Fundamentos dos principais processos não-convencionais de usinagem.

Ponto 5: . Tecnologia dos principais processos que empregam ferramentas de geometria definida e indefinida.

Ponto 6: Noções básicas de programação NC.

1. Centro: Engenharias e Ciências Exatas
2. Campus: Foz do Iguaçu
3. Área: **FÍSICA “A”**

- Ponto 1:** Movimento em Uma Dimensão: Cinemática da Partícula, Velocidade Média, Velocidade Instantânea, Velocidade Variável
- Ponto 2:** Movimento em Uma Dimensão: Aceleração, Aceleração Variável, Aceleração Constante, Coerência de Unidades e Dimensões, Corpos em Queda Livre, Equações do Movimento de Queda Livre
- Ponto 3:** Movimento em um Plano: Deslocamento, Velocidade e Aceleração, Movimento em um Plano com Aceleração Constante, Movimento de um Projétil
- Ponto 4:** Oscilações, Oscilador Harmônico Simples, Movimento Harmônico Simples, Considerações de Energia no Movimento Harmônico Simples, Aplicações do Movimento Harmônico Simples
- Ponto 5:** Gravitação: Introdução Histórica, A Lei da Gravitação Universal, A Constante Universal da Gravitação, Massa Inercial e Massa Gravitacional, Variações da Aceleração da Gravidade
- Ponto 6:** Estática dos Fluidos: Fluidos, Pressão e Massa Específica, Variação de Pressão em um Fluido em Repouso
- Ponto 7:** Carga Elétrica: Eletromagnetismo, Carga Elétrica, Condutores e Isolantes, Lei de Coulomb
- Ponto 8:** Campo Elétrico: Cargas e Forças - Um estudo mais detalhado, Campo Elétrico, Linhas do Campo Elétrico, Campo Elétrico Criado por uma Carga Puntiforme,
- Ponto 9:** Campo Elétrico Criado por Dipolo Elétrico, Linha de Carga e Disco Carregado, Carga Puntiforme num Campo Elétrico, Dipolo num Campo Elétrico
- Ponto 10:** Oscilações Eletromagnéticas: Oscilações do circuito LC, Analogia com o Movimento Harmônico Simples, Estudo Quantitativo, Elementos Localizados e Distribuídos, Cavidade Ressonante Eletromagnética.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

HALPIDAY, David, RESNICK, Robert & WALKER, Jearl. Fundamentos da Física.
Rio de Janeiro: LTC, 2009.

1. Centro: Engenharias e Ciências Exatas
2. Campus: Foz do Iguaçu
3. Área: **Técnicas Básicas de Informática**

Ponto n° 1: Estrutura de Dados: Lista, Pilha, Fila e Árvore;

Ponto n° 2: Algoritmos de Busca;

Ponto n° 3: Algoritmos de Ordenação;

Ponto n° 4: Paradigmas de Linguagens de Programação;

Ponto n° 5: Linguagens de Programação (uma Procedural e uma Orientada a Objeto);

Ponto n° 6: Introdução à Arquitetura de Computadores e Linguagem de Montagem;

Ponto n° 7: Introdução à Engenharia de Software.

1. Centro: Engenharias e Ciências Exatas
2. Campus: Foz do Iguaçu
3. Área: **Técnicas de Alta Tensão**

Ponto nº 1: VERTEDOUROS E TOMADAS D'ÁGUA;

Ponto nº 2: SISTEMAS DE ADUÇÃO;

Ponto nº 3: GRUPOS GERADORES;

Ponto nº 4: EFEITO CORONA E DESCARGA ELÉTRICAS;

Ponto nº 5: PROCESSOS DE IONIZAÇÃO E DESCARGAS PARCIAIS; e

Ponto nº 6: CÁLCULO DE SOBRETENSÕES;

CAMPUS DE FRANCISCO BELTRÃO

Centro: Ciências Humanas

Campus: Francisco Beltrão

Área: Libras

Centro de: Ciências Humanas

Ponto nº 1: História da Educação dos surdos no Brasil e a trajetória da Libras;

Ponto nº 2: Compreensão do processo de aprendizagem e desenvolvimento da pessoa surda na abordagem vigotskiana;

Ponto nº 3: A pessoa surda na sociedade contemporânea;

Ponto nº 4: A importância do papel do intérprete de Libras – Língua Portuguesa/Libras no processo educacional do aluno surdo;

Ponto nº 5: O processo de interpretação e tradução e a interface Libras/Português – Português/Libras;

Ponto nº 6: O papel do docente frente ao processo da inclusão da pessoa com deficiência.

CAMPUS DE MARECHAL CÂNDIDO RONDON

- 1. Centro de: Ciências Sociais Aplicadas**
- 2. Campus: Marechal Cândido Rondon**
- 3. Área: Administração Geral**

Ponto nº 01: Qualidade em Serviços.

Ponto nº 02: Administração de Sistemas de Informação de Serviços.

Ponto nº 03: Desenvolvimento de Recursos Humanos.

Ponto nº 04: Manutenção de Recursos Humanos.

Ponto nº 05: Estatística Descritiva.

Ponto nº 06: Noções de Probabilidade (Estatística).

Ponto nº 07: Correlação e Regressão.

Ponto nº08: Matemática Financeira.

1. Centro: Ciências Agrárias
2. Campus: Marechal Cândido Rondon
3. Área: Matemática

Ponto nº 1: Matrizes, determinantes e sistemas lineares - definições, operações e aplicações práticas;

Ponto nº 2: Funções - construção da lei de uma função, definição, tipos de funções, aplicações;

Ponto nº 3: Limites - introdução geométrica, limites de funções, limites infinitos - propriedades operatórias dos limites;

Ponto nº 4: Derivadas - a reta tangente e a derivada, regra geral de derivação, derivada de funções e sua aplicação;

Ponto nº 5: Integrais - a integral definida e indefinida, aplicações;

Ponto nº 6: Geometria analítica;

Ponto nº 7: Vetores, definição, operações com vetores e aplicação.

CAMPUS DE TOLEDO

1. Centro de: **Ciências Sociais Aplicadas**
2. Campus de: **Toledo**
3. Área: **Direito**

Ponto n° 01: Direitos e Garantias Fundamentais previstos na CF/88.

Ponto n° 02: Organização do Estado e dos Poderes.

Ponto n° 03: Ordem Social na Constituição Federal.

Ponto n° 04: Dos Direitos da Família, da Criança do Adolescente em face da CF/88 e Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA).

Ponto n° 05: Direito do Consumidor com base na CF/88 e no Código de Defesa do Consumidor.

Ponto n° 06: Noções de Direito das Obrigações.

Ponto n° 07: Noções de Direito Comercial.

Ponto n° 08: Direito do Idoso em face do CF/88 e do Estatuto do Idoso.

1. Centro de: Ciências Sociais Aplicadas
2. Campus: Toledo
3. Área: Secretarial

Ponto n° 01: Funções básicas, atribuições e perfil do Secretário Executivo

Ponto n° 02: Gestão de documentos: a utilização das tecnologias de informação e a organização de arquivos.

Ponto n° 03: O Secretário Executivo como consultor nas organizações.

Ponto n° 04: Protocolo e cerimonial: planejamento e organização de eventos.

Ponto n° 05: A prática de Estágio Supervisionado em Secretariado Executivo como mecanismo de inserção no mercado de trabalho.

Ponto n° 06: Marketing: Conceitos e evolução histórica; princípios de marketing e funções gerenciais do marketing.

Ponto n° 07: Gestão Secretarial: Liderança de equipes e organizações.