

Centro de Centro de Ciências Biológicas e da Saúde

Campus: **Cascavel**

Área: **Fisioterapia**

Ponto n° 01: Noções de terapias manuais.

Ponto n° 02: Diagnóstico palpatório.

Ponto n° 03: Efeitos fisiológicos da manipulação na organização tecidual.

Ponto n° 04: Principais doenças clínicas e cirúrgicas relacionadas à ortopedia/traumatologia e neurologia.

Ponto n° 05: Histórico, princípios, diagnóstico, indicações e contra-indicações da acupuntura, shiatsu, do in, reflexologia, magnetoterapia, cromoterapia e fitoterapia.

Ponto n° 06: Terapia nutricional.

Ponto n° 07: Shantala.

Centro de Ciências Biológicas e da Saúde

Campus: **Cascavel**

Área: **Histologia e Embriologia**

Ponto n° 01: Tecido epitelial.

Ponto n° 02: Tecido conjuntivo.

Ponto n° 03: Tecido ósseo.

Ponto n° 04: Tecido nervoso.

Ponto n° 05: Tecido muscular.

Ponto n° 06: Gametogênese.

Ponto n° 07: Fecundação.

Ponto n° 08: Desenvolvimento embrionário inicial (1^a a 4^a semana).

Centro de Ciências Biológicas e da Saúde

Campus: **Cascavel**

Área: **Saúde Coletiva**

Ponto n° 01: Histórico da saúde pública e o processo saúde-doença.

Ponto n° 02: Políticas de saúde no Brasil.

Ponto n° 03: Estrutura e funcionamento do SUS.

Ponto n° 04: Fisioterapia no contexto do Sistema Único de Saúde.

Ponto n° 05: Epidemiologia.

Ponto n° 06: Principais programas de saúde.

Ponto n° 07: Saúde da família.

Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas

Campus: **Cascavel**

Área: **Física**

Ponto n° 01: Leis de Newton.

Ponto n° 02: Leis de Conservação de energia e quantidade de movimento.

Ponto n° 03: Leis de Termodinâmica.

Ponto n° 04: Corrente elétrica e resistência.

Ponto n° 05: Leis de Gauss.

Ponto n° 06: Circuitos elétricos.

Ponto n° 07: Lei de Faraday-Lenz.

Ponto n° 08: Lei de Ampère.

Ponto n° 09: Ondas mecânicas e eletromagnéticas.

Ponto n° 10: Oscilações mecânicas.

Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas

Campus: **Cascavel**

Área: **Máquinas Agrícolas**

Ponto n° 01: Motores de combustão interna.

Ponto n° 02: Tratores agrícolas: chassi e sistema de transmissão.

Ponto n° 03: Máquinas para o preparo do solo: primário e secundário

Ponto n° 04: Máquinas para implantação de culturas em sistema
Plantio Direto.

Ponto n° 05: Máquinas para aplicação de defensivos agrícolas.

Ponto n° 06: Máquinas para colheita de forragem para fenação e
silagem.

Ponto n° 07: Máquinas para colheita de cereais.

Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas

Campus: **Cascavel**

Área: **Topografia e Fotointerpretação**

Ponto n° 01: Medidas de ângulos e medidas lineares.

Ponto n° 02: Levantamento planialtímetro.

Ponto n° 03: Levantamento altímetro.

Ponto n° 04: Cálculo de coordenadas topográficas.

Ponto n° 05: Desenhos topográficos - Avaliação de áreas e volumes.

Ponto n° 06: Geometria básica de fotografia aérea.

Ponto n° 07: Transformação de coordenadas planas.

Ponto n° 08: Fotointerpretação.

Ponto n° 09: Fotogrametria analógica e digital.

Ponto n° 10: Sensoriamento remoto.

Centro de Ciências Médicas e Farmacêuticas

Campus: **Cascavel**

Área: **Anatomia Humana**

Ponto n° 01: Sistema Esquelético.

Ponto n° 02: Sistema Articular.

Ponto n° 03: Sistema Respiratório.

Ponto n° 04: Sistema Digestório.

Ponto n° 05: Sistema urinário.

Ponto n° 06: Sistema Genital Masculino.

Ponto n° 07: Sistema Genital Feminino.

Ponto n° 08: Sistema Circulatório.

Centro de Ciências Médicas e Farmacêuticas

Campus: **Cascavel**

Área: **Angiologia e Cirurgia Vascul**

Ponto n° 01: Insuficiência arterial aguda e crônica.

Ponto n° 02: Insuficiência venosa crônica.

Ponto n° 03: Trombose venosa profunda.

Ponto n° 04: Arterites.

Ponto n° 05: Linfangites e linfedemas.

Ponto n° 06: Cirurgia endovascular.

Centro de Ciências Médicas e Farmacêuticas

Campus: **Cascavel**

Área: **Ciência e Tecnologia de Alimentos**

Ponto n° 01: Tecnologia de produtos de origem animal e vegetal.

Ponto n° 02: Alimentos funcionais.

Ponto n° 03: Padrões de identidade e qualidade de alimentos.

Ponto n° 04: Métodos de conservação de alimentos.

Ponto n° 05: Métodos instrumentais para análises de alimentos.

Ponto n° 06: Fraudes em alimentos.

Centro de Ciências Médicas e Farmacêuticas

Campus: **Cascavel**

Área: **Farmácia de Dispensação e Manipulação**

Ponto n° 01: Aplicação de medicamentos injetáveis.

Ponto n° 02: Verificação de pressão arterial.

Ponto n° 03: Inaloterapia.

Ponto n° 04: Políticas de saúde no Brasil.

Ponto n° 05: Atenção primária à saúde e territorialização.

Ponto n° 06: Assistência farmacêutica no SUS.

Ponto n° 07: Farmacologia dos anti-hipertensivos.

Centro de Ciências Médicas e Farmacêuticas

Campus: **Cascavel**

Área: **Ginecologia e Obstetrícia e Internato Médico em Ginecologia e Obstetrícia**

Ponto n° 01: Amenorréias.

Ponto n° 02: Leucorréias.

Ponto n° 03: Endometriose.

Ponto n° 04: Câncer de colo e corpo.

Ponto n° 05: Mioma uterino.

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.

Centro de Ciências Médicas e Farmacêuticas

Campus: **Cascavel**

Área: **Internato Médico em Clínica Médica**

Ponto n° 01: Diabetes melitos.

Ponto n° 02: Acidente vascular cerebral.

Ponto n° 03: Insuficiência cardíaca congestiva.

Ponto n° 04: Insuficiência renal.

Ponto n° 05: Pneumonias comunitárias.

Ponto n° 06: Doenças reumáticas e suas complicações sistêmicas.

Ponto n° 07: Anemias.

Ponto n° 08: Hipertensão arterial.

Centro de Ciências Médicas e Farmacêuticas

Campus: **Cascavel**

Área: **Internato Médico em Pronto Socorro**

Ponto n° 01: Atendimento inicial ao Politraumatizado.

Ponto n° 02: Lesões das Vias Aéreas.

Ponto n° 03: Choque e distúrbios hidroeletrólíticos no
politraumatizado.

Ponto n° 04: Trauma Torácico abdominal.

Ponto n° 05: Trauma do Sistema Nervoso central.

Ponto n° 06: Trauma Raquimedular e músculo-esquelético.

Centro de Ciências Médicas e Farmacêuticas

Campus: **Cascavel**

Área: **Microbiologia Geral e Clínica**

Ponto n° 01: Cocos Gram-positivos (características gerais, epidemiologia, patologias, identificação).

Ponto n° 02: Enterobactérias (características gerais, epidemiologia, patologias, identificação).

Ponto n° 03: Bactérias não fermentadoras da glicose (características gerais, epidemiologia, patologias, identificação).

Ponto n° 04: Urocultura.

Ponto n° 05: Culturas de secreções purulentas, trato respiratório e ponta de cateter.

Ponto n° 06: Hemocultura.

Centro de Ciências Sociais Aplicadas

Campus: **Cascavel**

Área: **Administração Geral**

Ponto n° 01: Teorias da Administração.

Ponto n° 02: Fundamentos da organização (teoria clássica da organização).

Ponto n° 03: Responsabilidade, Autoridade e Delegação.

Ponto n° 04: Planejamento.

Ponto n° 05: Competitividade e qualidade.

Ponto n° 06: Princípios do controle.

Ponto n° 07: Habilidades Administrativas.

Centro de Ciências Sociais Aplicadas

Campus: **Cascavel**

Área: **Contabilidade Geral**

Ponto n° 01: Sistemas de Informações Contábeis.

Ponto n° 02: Contabilidade gerencial e sua aplicação nas empresas.

Ponto n° 03: A controladoria e o sistema de gestão.

Ponto n° 04: Evidenciação contábil.

Ponto n° 05: O pensamento contábil e história da contabilidade.

Ponto n° 06: Estrutura organizacional e os sistemas de informações contábil-gerenciais.

Centro de Ciências Sociais Aplicadas

Campus: **Cascavel**

Área: **Contabilidade Pública**

Ponto n° 01: Plano purianual.

Ponto n° 02: Diretrizes orçamentárias.

Ponto n° 03: Lei orçamentária.

Ponto n° 04: Lei de responsabilidade fiscal.

Ponto n° 05: Licitações.

Ponto n° 06: Créditos adicionais.

Centro de Ciências Sociais Aplicadas

Campus: **Cascavel**

Área: **Métodos Quantitativos em Economia**

Ponto n° 01: Matemática Financeira: Capitalização com juros simples e compostos.

Ponto n° 02: Regressão múltipla com quebra de pressupostos.

Ponto n° 03: Otimização condicionada.

Ponto n° 04: Estática comparativa.

Ponto n° 05: Derivadas e integrais.

Ponto n° 06: Inferência estatística aplicada à Economia: intervalos de confiança e testes de hipótese.

Centro de Ciências Sociais Aplicadas

Campus: **Cascavel**

Área: **Sociologia**

Ponto n° 01: O contexto do nascimento das Ciências Sociais no século XIX.

Ponto n° 02: O problema metodológico nas Ciências Sociais.

Ponto n° 03: O pensamento de Émile Durkheim no contexto das Ciências Sociais.

Ponto n° 04: O pensamento de Max Weber no contexto das Ciências Sociais.

Ponto n° 05: O pensamento de Karl Marx no contexto das Ciências Sociais.

Ponto n° 06: A questão da interdisciplinaridade nas Ciências Sociais.

Centro de Ciências Sociais Aplicadas

Campus: **Cascavel**

Área: **Teoria Econômica**

Ponto n° 01: Teoria do comportamento do consumidor.

Ponto n° 02: Teoria da produção e do custo.

Ponto n° 03: Estrutura de mercado.

Ponto n° 04: Fluxo circular da renda e contabilidade nacional.

Ponto n° 05: Modelo IS-LM em economia fechada.

Ponto n° 06: Modelo Mudell-Fleming (Modelo de economia aberta).

Centro de Ciências Sociais Aplicadas

Campus: **Cascavel**

Área: **Tópicos Especiais em Administração**

Ponto n° 01: Responsabilidade social.

Ponto n° 02: Empreendedorismo.

Ponto n° 03: Cultura organizacional.

Ponto n° 04: Qualidade e produtividade.

Ponto n° 05: Organizações e liderança.

Ponto n° 06: Qualidade e gestão em recursos humanos.

Centro de Educação, Comunicação e Artes

Campus: **Cascavel**

Área: **Fundamentos da Educação/intérprete**

Ponto n° 01: História da educação dos surdos no Brasil e a trajetória da Libras.

Ponto n° 02: Compreensão do processo de aprendizagem e desenvolvimento da pessoa surda na abordagem vigotskiana.

Ponto n° 03: A pessoa surda na sociedade contemporânea.

Ponto n° 04: A importância do papel do intérprete de Libras - Língua Portuguesa/Libras no processo educacional do aluno surdo.

Ponto n° 05: a relação interpessoal entre aluno surdo -intérprete de Libras - docente.

Ponto n° 06: O processo de interpretação e tradução e a interface Libras/Português - Português/Libras.

OBS. A prova didática deverá ser realizada em Libras. O conhecimento da bibliografia sobre o programa faz parte do preparo de cada candidato.

Centro de Educação, Comunicação e Artes

Campus: **Cascavel**

Área: **Fundamentos Metodológicos da Educação e Prática Pedagógica**

- Ponto n° 01:** A construção da didática numa perspectiva histórico crítica da educação.
- Ponto n° 02:** Fundamentos do ensino da língua materna: concepções de linguagem, variedades dialetais e implicações pedagógicas.
- Ponto n° 03:** O currículo das séries iniciais no Estado do Paraná.
- Ponto n° 04:** A educação de pessoas com necessidades educacionais especiais: perspectiva organicista e perspectiva integradora inclusiva.
- Ponto n° 05:** Educação infantil: concepções e propostas metodológicas.
- Ponto n° 06:** A importância da Prática de Ensino na formação do profissional da educação.

Centro de Educação, Comunicação e Artes

Campus: **Cascavel**

Área: **Libras**

Ponto n° 01: História da educação dos surdos no Brasil e a trajetória da Libras.

Ponto n° 02: Compreensão do processo de aprendizagem e desenvolvimento da pessoa surda na abordagem vigotskiana.

Ponto n° 03: A pessoa surda na sociedade contemporânea.

Ponto n° 04: A importância do papel do intérprete de libras - Língua portuguesa/libras no processo educacional do aluno surdo.

Ponto n° 05: A relação interpessoal entre aluno surdo - intérprete de libras - docente.

Ponto n° 06: O processo de interpretação e tradução e a interface libras/Português - Português/libras.

OBS. A prova didática deverá ser realizada em Libras. O conhecimento da bibliografia sobre o programa faz parte do preparo de cada candidato.

Centro de Educação, Comunicação e Artes

Campus: **Cascavel**

Área: **Língua e Literatura Italiana**

Ponto n° 01: L'uso del passato prossimo.

Ponto n° 02: Il plurale regolare e irregolare.

Ponto n° 03: Il período ipotetico dell'impossibilità.

Ponto n° 04: Machiavelli tra *Il Principe* e *la Mandragola*.

Ponto n° 05: Manzoni e il romanzo storico.

Ponto n° 06: Il teatro pirandelliano.

OBS: A PROVA SERÁ APLICADA NA LÍNGUA ALVO.

Centro de Educação, Comunicação e Artes

Campus: **Cascavel**

Área: **Língua Espanhola e literaturas de língua espanhola**

PONTO n° 01: A estrutura morfológica do verbo.

PONTO n° 02: O ensino de leitura em Espanhol como Língua Estrangeira segundo a perspectiva discursiva.

PONTO n° 03: A variedade lingüística do espanhol: Espanha e América.

PONTO n° 04: A narrativa espanhola contemporânea

PONTO n° 05: O conto hispano-americano em suas distintas vertentes.

PONTO n° 06: A mestiçagem como processo constituinte das manifestações culturais hispano-americanas

OBS: A PROVA SERÁ APLICADA NA LÍNGUA ALVO.

Centro de Ciências Sociais Aplicadas

Campus: **Foz do Iguaçu**

Área: **Administração**

Ponto n.º 01: Marketing: conceito, variáveis, seleção e avaliação de mercados alvo, comportamento do consumidor, pesquisa de marketing, desenvolvimento e gerenciamento de produtos, gerenciamento das estratégias de marketing, globalização e marketing.

Ponto n.º 02: Administração da produção: gerência de produção e operações. Previsões. Projeto de produtos e serviços (PPS). Confiabilidade. Programação linear (PLN). Arranjo físico de instalações (AFI). Curvas de aprendizagem (CAP). Planejamento e análise de localizações (PAL). Modelos de transporte. Introdução à qualidade. Controle da qualidade. Gestão da qualidade total.

Ponto n.º 03: Administração de recursos materiais e patrimoniais: planejamento agregado (PA). Gestão de estoques (GE). Planejamento das necessidades de materiais (PNM). Sistema Just-in-time (JIT). Administração da cadeia de suprimentos (ACS). Programação (PRG). Gerência de projetos (GPJ). Teoria das filas (TFL). Simulação (SML).

Ponto n.º 04: Teorias da administração: fundamentos da administração. Da escola clássica ao sistema Toyota. Enfoque comportamental. As empresas e o ambiente. Novos paradigmas: administração participativa, novos paradigmas da administração.

Ponto n.º 05: Sistemas de informações: teoria geral dos sistemas. Fundamentos de sistemas de informação. O papel de OS&M nos sistemas de informação. Conceitos de tecnologia de informação. Sistemas de informações nas empresas. Desenvolvimento de sistemas. Gerenciamento de sistemas de informações empresariais. Novas tendências.

Ponto n.º 06: Administração financeira e orçamentária: introdução. Conceitos fundamentais: risco e retorno. Títulos e sua avaliação. Decisões estratégicas de investimentos. Análise de risco e opções reais. Decisões financeiras estratégicas. Administração do capital de giro. Tópicos especiais: Derivativos de administração de risco, falência reorganização e liquidação, suções LBO, desinvestimentos e empresas holding, administração financeira multinacional, administração de planos de pensão.

Ponto n.º 07: Administração de custos: Introdução. Princípios para avaliação de estoques. Princípios contábeis aplicados a custos. Custos para decisão. Custos para controle. Implantação de sistemas de custos.

Ponto n.º 08: Gestão de pessoas: Evolução e conceitos. Elementos que compõem a política de RH da organização e sua correlação com o negócio como um todo de modo integrado, sistêmico e estratégico. Planejamento de recursos humanos. Elaboração de programas de recrutamento, seleção e treinamento. Instrumentos de avaliação de desempenho e potencial. Avaliação de competência no contexto organizacional. Descrição análise e especificação de cargos e processos. Elaboração de sistemas de remuneração de acordo com apolítica salarial e de retenção de talentos da organização.

Ponto n.º 09: Planejamento e estratégia: escolas de pensamento da administração estratégica. Cultura organizacional, poder organizacional, estruturas organizacionais e contextos organizacionais como elementos basilares do processo de estratégias. Visão, missão, valores, análise Pestle, matriz SWOT, análise de cadeia de valor. Estratégia no nível de negócios, estratégias no nível corporativo, estratégias de aquisição e reestruturação, estratégia internacional. Governança corporativa. Balanced Scorecard. Estudo organizacional, organogramas, departamentalização e patologias organizacionais, análise de processos e fluxogramas, benchmarking, reengenharia.

Ponto n.º 10: Gestão de projetos: definição de projeto; o essencial na adm do projeto; definição do produto; cronograma e orçamento; avaliação de propostas; processo e ferramentas de controle; principais problemas na adm do projeto; estrutura organizacional do projeto; a equipe do projeto; as pessoas e a equipe; o gerente do projeto; autoridade e competência; liderança e motivação; trabalhando para acertar. Gerência de projetos (GPJ): Aspectos comportamentais da GPJ, ciclo de vida de um projeto, estrutura analítica de um projeto, planejamento e programação através de gráficos de Gantt, PERT e COM, estimativas de tempo determinísticas, algoritmo de cálculo, estimativas de tempo probalísticas, diagrama de atividade em nós, software para gerencia de projetos, simulação, vantagens do PERT, fontes potenciais de erros.

Centro de Ciências Sociais Aplicadas

Campus: **Foz do Iguaçu**

Área: **Ciências Contábeis**

Ponto n.º 01: Teoria da contabilidade.

Ponto n.º 02: Demonstrações financeiras (leis vigentes).

Ponto n.º 03: Ativo, passivo, e patrimônio líquido.

Ponto n.º 04: Contabilidade societária e gerencial.

Ponto n.º 05: Princípios fundamentais de contabilidade x estrutura conceitual básica.

Ponto n.º 06: Conceitos básicos de auditoria.

Ponto n.º 07: Conceituação, contabilidade e análise de custos.

Ponto n.º 08: Análise das demonstrações contábeis.

Ponto n.º 09: conceituação e contabilidade tributária.

Ponto n.º 10: Conceituação e contabilidade geral.

Centro de Ciências Sociais Aplicadas

Campus: **Foz do Iguaçu**

Área ou Subárea: **Hotelaria**

Ponto n° 01: Classificação e Tipologia de Meios de Hospedagem.

Ponto n° 02: Os Sistemas e Setores de um Meio de Hospedagem.

Ponto n° 03: Procedimentos de Front Office em Meios de Hospedagem.

Ponto n° 04: Procedimentos de Governança em 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.

Centro de Ciências Sociais Aplicadas

Campus: **Foz do Iguaçu**

Área ou Subárea: **Turismo**

Ponto n° 01: Evolução e Tendências do Turismo.

Ponto n° 02: Sistemas de Turismo.

Ponto n° 03: Relações Públicas Aplicadas ao Turismo.

Ponto n° 04: Turismo e Eventos.

Ponto n° 05: Marketing Aplicado ao Turismo.

Ponto n° 06: O papel do Estado na gestão do Turismo.

Ponto n° 07: Organização do Turismo Municipal.

Ponto n° 08: Interfaces entre turismo, meios de hospedagem e eventos.

Centro de Educação e Letras

Campus: **Foz do Iguaçu**

Área: **Enfermagem I**

Ponto n° 01: Educação continuada/permanente em saúde.

Ponto n° 02: O papel da prática de ensino dentro do espaço educativo.

Ponto n° 03: Legislação profissional e educacional para a enfermagem.

Ponto n° 04: Processo saúde-doença.

Ponto n° 05: Desenvolvimento da educação em enfermagem no Brasil.

Ponto n° 06: Enfermagem e bioética.

Ponto n° 07: Aspectos éticos e legais na pesquisa em enfermagem.

Centro de Educação e Letras

Campus: **Foz do Iguaçu**

Área: **Enfermagem II**

Ponto n° 01: Saúde ocupacional e a enfermagem em saúde do trabalhador.

Ponto n° 02: Processo saúde-doença.

Ponto n° 03: Principais doenças causadas por desequilíbrio ambiental.

Ponto n° 04: As formas de transmissão e prevenção das doenças veiculadas por alimentos.

Ponto n° 05: A influência das cores dos alimentos na saúde humana.

Ponto n° 06: Nutrição do idoso.

Ponto n° 07: Importância da análise sensorial de alimentos na enfermagem.

Centro de Educação e Letras

Campus: **Foz do Iguaçu**

Área: **Enfermagem em Clínica Médico-cirúrgica**

Ponto n° 01: Assistência de enfermagem a pacientes com problemas respiratórios.

Ponto n° 02: Assistência de enfermagem a pacientes com problemas cardiovasculares

Ponto n° 03: Assistência de enfermagem a pacientes com problemas neurológicos.

Ponto n° 04: Distúrbios Neurológicos comuns.

Ponto n° 05: Assistência de enfermagem no pós-operatório mediato e tardio.

Ponto n° 06: Cuidados no pré-operatório.

Ponto n° 07: Sistema tegumentar - diagnóstico de enfermagem.

Centro de Educação e Letras

Campus: **Foz do Iguaçu**

Área: **Enfermagem Fundamental II**

Ponto n° 01: Princípios gerais aplicados à assistência de enfermagem a clientes com necessidade do uso de cateteres e sondagens.

Ponto n° 02: Assistência de enfermagem a clientes com solução de continuidade na pele.

Ponto n° 03: A enfermagem no atendimento às necessidades humanas fisiológicas de nutrição e hidratação.

Ponto n° 04: Princípios gerais aplicados à assistência terapêutica medicamentosa.

Ponto n° 05: Tipos de curativos.

Ponto n° 06: Relação infusão/eliminação - balanço hídrico.

Ponto n° 07: Semiotécnicas terapêuticas específicas aplicadas à recuperação, reabilitação e manutenção das necessidades humanas fisiológicas.

Centro de Educação e Letras

Campus: **Foz do Iguaçu**

Área: **Enfermagem Perioperatória**

Ponto n° 01: Papel do enfermeiro na central de materiais e esterilização.

Ponto n° 02: Assistência de enfermagem trans-operatório.

Ponto n° 03: Métodos de esterilização e de controle de qualidade da esterilização.

Ponto n° 04: Sistematização de enfermagem perioperatória.

Ponto n° 05: Controle de infecção hospitalar no CC e CME.

Ponto n° 06: Assistência de enfermagem a criança cirúrgica.

Ponto n° 07: Cuidados pré-operatórios imediatos.

Centro de Educação e Letras

Campus: **Foz do Iguaçu**

Área: **Filosofia**

Ponto n.º 01: A República de Platão.

Ponto n.º 02: O Estado da Natureza de Hobbes e Rousseau.

Ponto n.º 03: Contratualismo de Locke e Rousseau.

Ponto n.º 04: Crítica Marxiana à dialética Hegeliana.

Ponto n.º 05: Fundamentos do Materialismo Histórico-Dialético.

Ponto n.º 06: Existencialismo: Jean Paul Sartre e Karl Jaspers.

Centro de Educação e Letras

Campus: **Foz do Iguaçu**

Área: **Língua Estrangeira**

Ponto n.º 01: Integrating the "Four Skills".

Ponto n.º 02: Approaches to English Language Teaching.

Ponto n.º 03: English Language Teaching and Assessment

Ponto n.º 04: The Teaching of Grammar in the English Classroom

Ponto n.º 05: La gramática contrastiva: usos y funciones en la enseñanza de Español Lengua Extranjera para brasileños;

Ponto n.º 06: Los pronombres complemento en la lengua española;

Ponto n.º 07: Morfología y uso del sistema verbal español en una perspectiva contrastiva.

Ponto n.º 08: Leitura e produção de texto em Língua Espanhola para brasileiros.

Obs: A prova será aplicada na língua alvo.

Centro de Educação e Letras

Campus: **Foz do Iguaçu**

Área: **Teoria e Prática da Educação Infantil e do Ensino**

Fundamental e Estágio Supervisionado

- Ponto n° 01:** Prática Educativa e Estágio Supervisionado nos anos iniciais do Ensino Fundamental: Organização do Trabalho Pedagógico, Metodologia e Avaliação.
- Ponto n° 02:** Prática Educativa e Estágio Supervisionado em Educação Infantil: Organização do Trabalho Pedagógico, Metodologias do Educar e Cuidar e Avaliação.
- Ponto n° 03:** Fundamentos Teóricos Metodológicos do Ensino de Ciências nos anos iniciais.
- Ponto n° 04:** Fundamentos Teóricos Metodológicos do Ensino de História nos anos iniciais.
- Ponto n° 05:** Fundamentos Teóricos Metodológicos do Ensino de Geografia nos anos iniciais.
- Ponto n° 06:** Fundamentos Teóricos Metodológicos do Ensino de Matemática nos anos iniciais.
- Ponto n° 07:** Fundamentos Teóricos Metodológicos do Ensino de Língua Portuguesa nos anos iniciais.
- Ponto n° 08:** Fundamentos Teóricos do Ensino do Movimento e das Artes nos anos iniciais.
- Ponto n° 09:** Fundamentos Teóricos Metodológicos da Educação Infantil: Concepções de Atendimento, o Modelo Educacional do Educar e Cuidar, Implicações Pedagógicas.
- Ponto n° 10:** Teoria e Prática do Ensino nos anos iniciais do Ensino Fundamental: Currículos e Organização do Trabalho Docente.

Centro de Engenharias e Ciências Exatas

Campus: **Foz do Iguaçu**

Área: **Aterramentos e Sub-Estações**

Ponto n° 01: Estratificação de solo.

Ponto n° 02: Dimensionamento de sistemas de aterramento por hastes verticais.

Ponto n° 03: Dimensionamento de malha de terra.

Ponto n° 04: Tratamento químico do solo e Corrosão.

Ponto n° 05: Análise de sistemas de aterramento.

Ponto n° 06: Modelo de capacidade e carga.

Ponto n° 07: Diagramas básicos de subestações.

Ponto n° 08: Especificação básica dos componentes e equipamentos de subestações. Roteiro básico para o planejamento e projeto de uma subestação.

Ponto n° 09: Serviços auxiliares.

Centro de Engenharias e Ciências Exatas

Campus: **Foz do Iguaçu**

Área: **Ciências Térmicas**

Ponto n° 01: Propriedades de uma Substância Pura: A Substância Pura, Equilíbrio entre Fases Vapor-Líquida-Sólida para uma Substância Pura, Propriedades Independentes de uma Substância Pura, Tabelas de Propriedades Termodinâmicas, Superfícies Termodinâmicas.

Ponto n° 02: Comportamento P-V-T dos Gases na Região de Massas Específicas Pequenas ou Moderadas, o Fator de Compressibilidade, Equações de Estado.

Ponto n° 03: Definição de Trabalho, Unidades de Trabalho, Trabalho Realizado na Fronteira Móvel de um Sistema Simples Compressível, Outras Formas de Realização de Trabalho em Sistemas, Considerações Finais sobre Trabalho.

Ponto n° 04: Conceitos Fundamentais de Mecânica dos Fluidos: Fluido como um Continuum, Campo de Velocidade, Escoamentos Uni, Bi e Tridimensionais, Linhas de Tempo, Linhas de Trajetória, Linhas de Emissão e Linhas de Corrente.

Ponto n° 05: Conceitos Fundamentais de Mecânica dos Fluidos: Campo de Tensões, Viscosidade, Fluido Newtoniano, Fluido Não-Newtoniano, Descrição e Classificação dos Movimentos dos Fluidos, Fluidos Viscosos e Não-Viscosos, Escoamentos Laminar e Turbulento, Escoamentos Compressíveis e Incompressível, Escoamentos Interno e Externo.

Ponto n° 06: Estática dos Fluidos: A Equação Básica da Estática dos Fluidos, Variação de Pressão num Fluido Estático, A Atmosfera Padrão, Forças Hidrostáticas sobre Superfícies Submersas.

Ponto n° 07: Equações Básicas, na Forma Integral, para um Volume de Controle: Conservação da Massa, Segunda Lei de Newton, Princípio do Momento da Quantidade de Movimento, Primeira Lei da Termodinâmica, Segunda Lei da Termodinâmica.

Ponto n° 08: Introdução à Condução: Equação da Taxa de Condução, Propriedades Térmicas da Matéria, Condutividade Térmica, Outras Propriedades Relevantes, Equação da Difusão de Calor, Condições Iniciais e de Contorno.

Ponto n° 09: Introdução à Convecção: O Problema de Transferência por Convecção, Camadas Limites de Convecção, Escoamentos Laminar e Turbulento, Equações da Camada Limite.

Ponto n° 10: Radiação- Processos e Propriedades: Conceitos Fundamentais, Intensidade da Radiação, Definições, Relação com a Emissão, com a Irradiação e com a Radiosidade, Radiação de Corpo

negro, Distribuição de Planck, Lei do Deslocamento de Wien, Lei de Stefan-Boltzmann, Emissão de uma Banda.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

BORGNACKE, Claus & SONNTAG, Richard E. Fundamentos da Termodinâmica. São Paulo: Edgard Blucher, 2009.

INCROPERA, Frank P. & DEWITT, David, P. Transferência de Calor e de Massa. Rio de Janeiro, LTC, 2003.

FOX, Robert W. & McDonald, Alan T. Introdução à Mecânica dos Fluidos. Rio de Janeiro, LTC, 1998.

Centro de Engenharias e Ciências Exatas

Campus: **Foz do Iguaçu**

Área: **Educação Matemática**

Ponto n° 01: Diferentes concepções de Matemática e de ensino de Matemática e a prática de sala de aula.

Ponto n° 02: O ensino de Matemática através da Resolução de Problemas.

Ponto n° 03: Diretrizes Curriculares para o ensino da Matemática no Estado do Paraná.

Ponto n° 04: Métodos lúdicos no ensino da Matemática.

Ponto n° 05: Formação do Professor de Matemática: desafios e perspectivas.

Ponto n° 06: O uso de novas tecnologias no ensino de Matemática.

Centro de Engenharias e Ciências Exatas

Campus: **Foz do Iguaçu**

Área: **Eletricidade Industrial**

Ponto n° 01: Sistema de alimentação, entrada e medições em AT e BT.

Ponto n° 02: Critérios de dimensionamento de condutores.

Ponto n° 03: Proteção de motores.

Ponto n° 04: Aterramento.

Ponto n° 05: Partida de motores elétricos.

Ponto n° 06: Luminotécnica e iluminação de emergência.

Centro de Engenharias e Ciências Exatas

Campus: **Foz do Iguaçu**

Área: **Física** RT: 24

Ponto n° 01: Movimento em Uma Dimensão: Cinemática da Partícula, Velocidade Média, Velocidade Instantânea, Velocidade Variável.

Ponto n° 02: 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 n° 03: Movimento em um Plano: Deslocamento, Velocidade e Aceleração, Movimento em um Plano com Aceleração Constante, Movimento de um Projétil.

Ponto n° 04: Oscilações, Oscilador Harmônico Simples, Movimento Harmônico Simples, Considerações de Energia no Movimento Harmônico Simples, Aplicações do Movimento Harmônico Simples.

Ponto n° 05: Gravitação: Introdução Histórica, A Lei da Gravitação Universal, A Constante Universal da Gravitação, Massa Inercial e Massa Gravitacional, Variações da Aceleração da Gravidade.

Ponto n° 06: Estática dos Fluidos: Fluidos, Pressão e Massa Específica, Variação de Pressão em um Fluido em Repouso.

Ponto n° 07: Carga Elétrica: Eletromagnetismo, Carga Elétrica, Condutores e Isolantes, Lei de Coulomb.

Ponto n° 08: Campo Elétrico: Cargas e Forças - Um estudo mais detalhado, Campo Elétrico, Linhas do Campo Elétrico, Campo Elétrico Criado por uma Carga Puntiforme.

Ponto n° 09: Campo Elétrico Criado por Dipolo Elétrico, Linha de Carga e Disco Carregado, Carga Puntiforme num Campo Elétrico, Dipolo num Campo Elétrico.

Ponto n° 10: Oscilações Eletromagnéticas: Oscilações do circuito LC, Analogia com o Movimento Harmônico Simples, Estudo Quantitativo, Elementos Localizados e Distribuídos, Cavidade Ressonante Eletromagnética.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

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

Centro de Engenharias e Ciências Exatas

Campus: **Foz do Iguaçu**

Área: **Física** RT: 40

Ponto n° 01: Movimento em Uma Dimensão: Cinemática da Partícula, Velocidade Média, Velocidade Instantânea, Velocidade Variável.

Ponto n° 02: 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 n° 03: Movimento em um Plano: Deslocamento, Velocidade e Aceleração, Movimento em um Plano com Aceleração Constante, Movimento de um Projétil.

Ponto n° 04: Oscilações, Oscilador Harmônico Simples, Movimento Harmônico Simples, Considerações de Energia no Movimento Harmônico Simples, Aplicações do Movimento Harmônico Simples.

Ponto n° 05: Gravitação: Introdução Histórica, A Lei da Gravitação Universal, A Constante Universal da Gravitação, Massa Inercial e Massa Gravitacional, Variações da Aceleração da Gravidade.

Ponto n° 06: Estática dos Fluidos: Fluidos, Pressão e Massa Específica, Variação de Pressão em um Fluido em Repouso.

Ponto n° 07: Carga Elétrica: Eletromagnetismo, Carga Elétrica, Condutores e Isolantes, Lei de Coulombn.

Ponto n° 08: Campo Elétrico: Cargas e Forças - Um estudo mais detalhado, Campo Elétrico, Linhas do Campo Elétrico, Campo Elétrico Criado por uma Carga Puntiforme.

Ponto n° 09: Campo Elétrico Criado por Dipolo Elétrico, Linha de Carga e Disco Carregado, Carga Puntiforme num Campo Elétrico, Dipolo num Campo Elétrico.

Ponto n° 10: Oscilações Eletromagnéticas: Oscilações do circuito LC, Analogia com o Movimento Harmônico Simples, Estudo Quantitativo, Elementos Localizados e Distribuídos, Cavidade Ressonante Eletromagnética.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

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

Centro de Engenharias e Ciências Exatas

Campus: **Foz do Iguaçu**

Área: **Geometria Analítica e Álgebra Linear**

Ponto n° 01: Decomposição de vetores no espaço.

Ponto n° 02: Produtos de vetores.

Ponto n° 03: Equações da Reta.

Ponto n° 04: Espaços vetoriais.

Ponto n° 05: Subespaços vetoriais.

Ponto n° 06: Combinação linear.

Centro de Engenharias e Ciências Exatas

Campus: **Foz do Iguaçu**

Área: **Máquinas Elétricas**

Ponto n° 01: Máquinas de corrente contínua: fundamentos.

Ponto n° 02: Características e equações de gerador e motor elétrico.

Ponto n° 03: Controle de velocidade e de partida de máquinas elétricas.

Ponto n° 04: Máquinas assíncronas: princípio de funcionamento.

Ponto n° 05: Dispositivos de comandos e proteção.

Ponto n° 06: Conversores estáticos para acionamento de máquinas elétricas.

Centro de Engenharias e Ciências Exatas

Campus: **Foz do Iguaçu**

Área: **Matemática para Engenharia**

Ponto n° 01: Taxas de Variação e Limites.

Ponto n° 02: Obtendo Limites e Limites Laterais.

Ponto n° 03: Limites Envolvendo o Infinito.

Ponto n° 04: Continuidade.

Ponto n° 05: Retas Tangentes.

Ponto n° 06: A Derivada como Função.

Ponto n° 07: A Derivada como Taxa de Variação.

Ponto n° 08: Derivadas de Produtos, Quocientes, Potências Negativas e Funções Trigonométricas.

Ponto n° 09: 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.

Centro de Engenharias e Ciências Exatas

Campus: **Foz do Iguaçu**

Área: **Processos de Soldagem**

Ponto n° 01: Definição de soldagem.

Ponto n° 02: Classificação dos processos de soldagem.

Ponto n° 03: Terminologia e simbologia da soldagem.

Ponto n° 04: Arco voltaico.

Ponto n° 05: Características físicas do arco.

Ponto n° 06: Reflexão magnética.

Ponto n° 07: Modos de transferência.

Ponto n° 08: Fontes de energia para a soldagem a arco.

Ponto n° 09: Características estáticas e dinâmicas das fontes.

Ponto n° 10: ciclo de trabalho.

Centro de Engenharias e Ciências Exatas

Campus: **Foz do Iguaçu**

Área: **Resistência dos Materiais**

Ponto n° 01: Tensão.

Ponto n° 02: Deformação.

Ponto n° 03: Modelagem.

Ponto n° 04: Esforços solicitantes.

Ponto n° 05: Diagramas dos esforços solicitantes.

Ponto n° 06: Critérios de Escoamento.

Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas

Campus: **Foz do Iguaçu**

Área: **Sistemas de Controle**

Ponto n.º 01: Ferramentas matemáticas: transformada de Laplace, série de Fourier e transformada de Fourier. Modelagem matemática de sistemas mecânicos, elétricos, eletromecânicos, fluidos e térmicos.

Ponto n.º 02: Análise de sistemas dinâmicos no domínio da frequência (modelo por função de transferência).

Ponto n.º 03: Análise de sistemas dinâmicos no domínio do tempo (modelo no espaço de estados). Resposta transitória e resposta estacionária.

Ponto n.º 04: Diagrama de Bode.

Ponto n.º 05: Transformada Z.

Ponto n.º 06: Função de transferência discreta.

Ponto n.º 07: Método do Lugar das Raízes.

Ponto n.º 08: Projeto discreto: controlador PID digital.

Centro de Engenharias e Ciências Exatas

Campus: **Foz do Iguaçu**

Área: **Sistemas de Potência**

Ponto n° 01: Campos Elétricos em meio material.

Ponto n° 02: Campos Magnetostáticos.

Ponto n° 03: Forças, materiais e dispositivos magneticos.

Ponto n° 04: Equações de Maxwell.

Ponto n° 05: Ensaaios em transformadores.

Ponto n° 06: Máquinas Síncronas: fundamentos, características,
modelos.

Centro de Engenharias e Ciências Exatas

Campus: **Foz do Iguaçu**

Área: **Técnicas Básicas de Informática**

Ponto n° 01: Estrutura de Dados: Pilha, Fila, Lista, Árvore.

Ponto n° 02: Algoritmos de Busca e Ordenação.

Ponto n° 03: Técnicas de Programação.

Ponto n° 04: Conceitos de Arquitetura de Computadores.

Ponto n° 05: Conceitos de Comunicação de Dados.

Ponto n° 06: Conceitos de Sistemas Operacionais.

FRANCISO BELTRÃO

Centro de Ciências Humanas

Campus: **Francisco Beltrão**

Área: **Fundamentos da Educação Infantil e Séries Iniciais**

Ponto n° 01: Avaliação Escolar e o processo de apropriação do conhecimento.

Ponto n° 02: A relação teoria e prática na formação de professores para a educação infantil e anos iniciais do ensino fundamental.

Ponto n° 03: A organização do ensino na educação infantil e anos iniciais do ensino fundamental de nove anos.

Ponto n° 04: Relação sociedade-escola e o conhecimento escolar como elemento formativo.

Ponto n° 05: Infância, sociedade e escola.

Ponto n° 06: Implicações dos diferentes enfoques teóricos e metodológicos da matemática no processo educativo da educação infantil e do ensino fundamental.

Centro de Ciências Sociais Aplicadas

Campus: **Francisco Beltrão**

Área: **Administração RT-24**

Ponto n° 01: Sustentabilidade e responsabilidade sócio-ambiental.

Ponto n° 02: Plano de remuneração e benefícios.

Ponto n° 03: Tipos de redes e arranjos produtivos locais.

Ponto n° 04: Políticas públicas e a gestão ambiental na empresa.

Ponto n° 05: Qualidade, avaliação e satisfação em serviços.

Ponto n° 06: Avaliação de desempenho.

Ponto n° 07: Classificação das pesquisas.

Centro de Ciências Sociais Aplicadas

Campus: **Francisco Beltrão**

Área: **Administração RT-40**

Ponto n° 01: Sustentabilidade e responsabilidade sócio-ambiental.

Ponto n° 02: Plano de remuneração e benefícios.

Ponto n° 03: Tipos de redes e arranjos produtivos locais.

Ponto n° 04: Políticas públicas e a gestão ambiental na empresa.

Ponto n° 05: Qualidade, avaliação e satisfação em serviços.

Ponto n° 06: Avaliação de desempenho.

Ponto n° 07: Classificação das pesquisas.

Centro de Ciências Sociais Aplicadas

Campus: **Francisco Beltrão**

Área: **Biologia**

Ponto n° 01: Métodos de estudo em Biologia Celular.

Ponto n° 02: Membrana Plasmática e Transporte.

Ponto n° 03: Ciclo Celular e seu controle.

Ponto n° 04: Métodos de estudo em Histologia.

Ponto n° 05: Anatomia e fisiologia do sistema digestório.

Ponto n° 06: Anatomia e fisiologia do sistema respiratório.

Centro de Ciências Sociais Aplicadas

Campus: **Francisco Beltrão**

Área: **Economia Doméstica RT-24**

Ponto n° 01: Desenvolvimento de Comunidades Urbana e Rural: conceito e evolução.

Ponto n° 02: Assistência Técnica Rural na Agroindústria Artesanal.

Ponto n° 03: A importância da Agricultura Familiar no Rural Brasileiro.

Ponto n° 04: Teoria do desenvolvimento e da aprendizagem: desenvolvimento integral da criança.

Ponto n° 05: Relações e interações entre a área do Estudo da Família e as outras disciplinas do curso de Economia Doméstica.

Ponto n° 06: Família: conceito analítico e transformações.

Centro de Ciências Sociais Aplicadas

Campus: **Francisco Beltrão**

Área: **Economia Doméstica RT-40**

Ponto n° 01: Perfil da Saúde do Brasileiro.

Ponto n° 02: Saúde Ambiental no Brasil.

Ponto n° 03: Indicadores e Diagnóstico Epidemiológico.

Ponto n° 04: Relações e interações entre Saúde Pública,
Epidemiologia e outras áreas da Economia Doméstica.

Ponto n° 05: Vigilância em Saúde e Epidemiologia no Brasil.

Ponto n° 06: Políticas e Programas de Saúde no Brasil.

Centro de Ciências Sociais Aplicadas

Campus: **Francisco Beltrão**

Área: **Psicologia**

Ponto n° 01: Relação entre Psicologia e Ciências Sociais.

Ponto n° 02: A Psicologia na compreensão e Condução dos Processos Grupais.

Ponto n° 03: o Trabalho em Equipe e os aspectos da personalidade.

Ponto n° 04: Tendências Atuais da Psicologia Organizacional.

Ponto n° 05: Aspectos da Dinâmica Psico-Afetiva Familiar: a família, a criança e o adolescente como sujeito na psicologia da Direito.

Ponto n° 06: Psicologia investigativa, avaliação forense da personalidade grupal.

Centro de Ciências Sociais Aplicadas

Campus: **Francisco Beltrão**

Área: **Teoria Econômica**

Ponto n° 01: Teoria do Consumidor.

Ponto n° 02: Teoria da Produção.

Ponto n° 03: Estruturas de Mercado: oligopólios.

Ponto n° 04: Modelo IS/LM para Economia Fechada.

Ponto n° 05: Modelo de Mundell-Fleming.

Ponto n° 06: Balanço de Pagamentos.

Centro de Ciências Agrárias

Campus: **Marechal Cândido Rondon**

Área: **Bromatologia, Microbiologia, Nutrição Animal, Anatomia
Descritiva dos Animais Domésticos**

Ponto n° 01: Sistema Digestório.

Ponto n° 02: Glândula mamária.

Ponto n° 03: Metabolismo de carboidrato.

Ponto n° 04: Metabolismo de Nitrogênio.

Ponto n° 05: Sistema muscular.

Ponto n° 06: Análise bromatológica de alimentos.

Ponto n° 07: Caracterização e classificação dos microorganismos.

Ponto n° 08: Controle de microorganismos.

Centro de Ciências Agrárias

Campus: **Marechal Cândido Rondon**

Área: **Extensão Rural**

Ponto n° 01: Cooperativismo e Associativismo.

Ponto n° 02: Bases do desenvolvimento rural sustentável.

Ponto n° 03: Legislação Ambiental.

Ponto n° 04: Métodos de Extensão Rural.

Ponto n° 05: Diagnóstico de sistemas agrários.

Ponto n° 06: Comunicação rural.

Ponto n° 07: Políticas agrícolas.

Centro de Ciências Agrárias

Campus: **Marechal Cândido Rondon**

Área: **Exterior e Julgamento Animal/Tecnologia de Produtos de Origem Animal**

Ponto n° 01: Métodos de julgamento tradicionalmente utilizados em animais de interesse zootécnico.

Ponto n° 02: Avaliação e julgamento de reprodutores machos na bovinocultura leiteira e de corte, bubalinos, suínos, caprinos e ovinos.

Ponto n° 03: Avaliação e julgamento de matrizes na bovinocultura leiteira e de corte, bubalinos, suínos, caprinos e ovinos.

Ponto n° 04: Seleção e preparação de bovinos leiteiros e de corte para julgamento e pista.

Ponto n° 05: Classificação tipificação e rendimentos em carne.

Ponto n° 06: Etapas do processamento do leite fluído.

Ponto n° 07: Tecnologia de pescado.

Centro de Ciências Sociais e Aplicadas

Campus: **Marechal Cândido Rondon**

Área: **Administração de Recursos Humanos**

Ponto n° 01: Processos de agregar pessoas.

Ponto n° 02: Processos de aplicar pessoas.

Ponto n° 03: Processos de recompensar pessoas.

Ponto n° 04: Processos de desenvolver pessoas.

Ponto n° 05: Processos de manter pessoas.

Ponto n° 06: Desafios e novos papéis da Administração de Recursos Humanos em um ambiente dinâmico e competitivo.

Centro de Ciências Sociais e Aplicadas

Campus: **Marechal Cândido Rondon**

Área: **Administração Geral**

Ponto n° 01: Administração de serviços.

Ponto n° 02: Indicadores de liquidez, endividamento e rentabilidade.

Ponto n° 03: Gestão da inovação tecnológica.

Ponto n° 04: Comunicação empresarial.

Ponto n° 05: Mix de marketing.

Ponto n° 06: Estrutura organizacional.

Centro de Ciências Sociais e Aplicadas

Campus: **Marechal Cândido Rondon**

Área: **Contabilidade Geral**

Ponto n° 01: Estrutura das Demonstrações Contábeis.

Ponto n° 02: Demonstração dos Fluxos de Caixa - DFC.

Ponto n° 03: Avaliação de Investimentos Permanentes.

Ponto n° 04: Contribuições Sociais.

Ponto n° 05: Imposto sobre a renda.

Ponto n° 06: Método de Custeio por Absorção.

Ponto n° 07: Método de Custeio Variável.

Centro de Ciências Sociais e Aplicadas

Campus: **Marechal Cândido Rondon**

Área: **Direito**

Ponto n° 01: Direitos sociais do trabalho.

Ponto n° 02: Responsabilidade civil.

Ponto n° 03: Relações de consumo.

Ponto n° 04: Lei de falências - n° 11.101/2005.

Ponto n° 05: Jurisdição e competência.

Ponto n° 06: Direitos e garantias fundamentais.

Centro de Ciências Sociais e Aplicadas

Campus: **Marechal Cândido Rondon**

Área: **Sociologia**

Ponto n° 01: Abordagens sociológicas: durkheimiana, weberiana, marxista e sistêmica.

Ponto n° 02 A mudança social e o Direito.

Ponto n° 03 Formas e processos de controle social.

Ponto n° 04 Trabalho e sociedade.

Ponto n° 05 Pensamento político moderno.

Ponto n° 06 Modelos de Estado.

Centro de Ciências Sociais e Aplicadas

Campus: **Marechal Cândido Rondon**

Área: **Teoria Econômica**

Ponto n° 01: Teoria do consumidor.

Ponto n° 02: Teorias da produção e dos custos.

Ponto n° 03: Aplicações do modelo de oferta e da demanda em concorrência perfeita para análise dos efeitos de políticas governamentais.

Ponto n° 04: Modelos keynesianos simplificados.

Ponto n° 05: Mercado externo: Balanço de pagamentos e taxa de câmbio.

Ponto n° 06: Matemática financeira: capitalização com juros simples e compostos.

Centro de Ciências Humanas Educação e Letras

Campus: **Marechal Cândido Rondon**

Área: **Fundamentos Metodológicos Prática Pedagógica**

- Ponto n° 01:** Concepção de Educação; Sociedade e Educação enquanto prática fundamental da existência histórico-cultural dos homens.
- Ponto n° 02:** Desafios contemporâneos da educação brasileira: o papel do educador numa sociedade em conflito.
- Ponto n° 03:** Pressupostos teóricos metodológicos da Didática: trajetória histórica e tendências pedagógicas.
- Ponto n° 04:** Elementos sócios pedagógicos da prática escolar: projeto político pedagógico, planejamento de ensino e plano de aula.
- Ponto n° 05:** Processos de Ensinagem em sala de aula.
- Ponto n° 06:** Avaliação escolar.
- Ponto n° 07:** Papel dos objetivos, dos conteúdos e dos métodos no planejamento, execução e avaliação escolar.
- Ponto n° 08:** Psicologia da educação: teórica e prática.

Centro de Ciências Humanas Educação e Letras

Campus: **Marechal Cândido Rondon**

Área: **História do Brasil**

- Ponto n° 01:** Escravismo e escravidão no Brasil Colônia: história e historiografia.
- Ponto n° 02:** Balanço historiográfico sobre o Antigo Sistema Colonial: economia e sociedade.
- Ponto n° 03:** Debate historiográfico sobre a formação do Estado Nacional e a emancipação do Brasil no séc. XIX.
- Ponto n° 04:** Passagem do Império à República: história e historiografia.
- Ponto n° 05:** Coronelismo e Estado Oligárquico na República Velha: história e historiografia.
- Ponto n° 06:** O Estado Novo e a construção do populismo no Brasil: história e historiografia.
- Ponto n° 07:** Ditadura e Terror de Estado no Brasil: história e historiografia.
- Ponto n° 08:** Redemocratização e neoliberalismo no Brasil: história e historiografia.

Centro de Ciências Humanas Educação e Letras

Campus: **Marechal Cândido Rondon**

Área: **Língua Espanhola**

Ponto n° 01: Linguística aplicada ao ensino de línguas estrangeiras.

Ponto n° 02: Pretérito Indefinido X Pretérito Perfecto.

Ponto n° 03: La enseñanza Del español y las nuevas tecnologías.

Ponto n° 04: Cultura y Sociedad: contenidos y actividades para la clase de E/LE.

Ponto n° 05: La expresión oral: modelos y evaluación.

Ponto n° 06: La literatura femenina hispanoamericana.

Centro de Ciências Humanas Educação e Letras

Campus: **Marechal Cândido Rondon**

Área: **Língua Inglesa**

Ponto nº 01: Os documentos norteadores para o ensino de Língua Inglesa: os Parâmetros Curriculares Nacionais e as Diretrizes Curriculares de Língua Estrangeira Moderna.

Ponto nº 02: Abordagens e métodos de ensino de língua estrangeira.

Ponto nº 03: O ensino da Língua Inglesa numa perspectiva sociodiscursiva.

Ponto nº 04: A integração das quatro habilidades no ensino de Língua Inglesa.

Ponto nº 05: Literatura britânica: a era elisabetana.

Ponto nº 06: A literatura norte-americana do século XX.

Centro de Ciências Humanas Educação e Letras

Campus: **Marechal Cândido Rondon**

Área: **Literatura Infanto-Juvenil e Literatura Portuguesa**

Ponto n° 01: A poesia lírica e épica de Camões.

Ponto n° 02: Realismo português: prosa de Eça de Queirós.

Ponto n° 03: Narrativa portuguesa contemporânea: José Saramago e Antonio Lobo Antunes.

Ponto n° 04: Poesia para crianças.

Ponto n° 05: Narrativa juvenil contemporânea.

Ponto n° 06: A releitura dos contos de fadas.

Centro de Ciências Humanas Educação e Letras

Campus: **Marechal Cândido Rondon**

Área: **Teoria da História e Historiografia**

Ponto n° 01: Historicismo, Positivismo e Annales.

Ponto n° 02: História da Cultura e História Cultural: abordagens e perspectivas.

Ponto n° 03: Marxismo e conhecimento histórico.

Ponto n° 04: História e Tempo Presente: ensino e pesquisa.

Ponto n° 05: História, Memória, Patrimônio e Ensino de História.

Ponto n° 06: Conhecimento histórico e o trabalho com fontes no ensino e na pesquisa.

Ponto n° 07: O compromisso social do historiador e a formação do profissional de História.

TOLEDO

Centro de Ciências Humanas e Sociais

Campus: **Toledo**

Área: **Ciências Sociais**

Ponto n° 01: Teoria sociológica clássica.

Ponto n° 02: Teoria antropológica clássica.

Ponto n° 03: Teoria política clássica.

Ponto n° 04: Teoria sociológica contemporânea.

Ponto n° 05: Teoria antropológica contemporânea.

Ponto n° 06: Teoria política contemporânea.

Ponto n° 07: Pesquisa em ciências sociais.

Centro de Ciências Sociais Aplicadas

Campus: **Toledo**

Área: **Teoria Econômica**

Ponto n° 01: Economia Política do Desenvolvimento.

Ponto n° 02: Teoria das Vantagens Relativas.

Ponto n° 03: Estruturas de Mercado em Oligopólio.

Ponto n° 04: Balanço de Pagamentos.

Ponto n° 05: Teoria da Firma e da Produção.

Ponto n° 06: Teoria do Consumidor.

Ponto n° 07: Teoria da Base Econômica.

Centro de Ciências Sociais Aplicadas

Campus: **Toledo**

Área: **Teoria Econômica Aplicada**

Ponto n° 01: Modelo IS-LM (Keynesiano).

Ponto n° 02: Balanço de Pagamentos.

Ponto n° 03: Séries de Pagamentos Antecipados e Postecipados.

Ponto n° 04: Valor Presente Líquido e Taxa Interna de Retorno - TIR.

Ponto n° 05: Análise de Regressão.

Ponto n° 06: Análise e Medidas de Localização e Especialização.

Centro de Ciências Sociais Aplicadas

Campus: **Toledo**

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.

Centro de Ciências Sociais Aplicadas

Campus: **Toledo**

Área: **Serviço Social**

Ponto n° 01: O projeto profissional e a dimensão ética.

Ponto n° 02: O projeto profissional e a atitude investigativa.

Ponto n° 03: O projeto profissional da vida social e do trabalho do Assistente Social.

Ponto n° 04: O projeto profissional e a "questão social" no Brasil.

Ponto n° 05: O projeto profissional e o debate da formação profissional.

Ponto n° 06: O projeto profissional e o processo de intervenção na realidade social.

Centro de Engenharias e Ciências Exatas

Campus: **Toledo**

Área: **Engenharia da Pesca (A)**

Ponto n° 01: Aspectos conceituais da administração pesqueira.

Ponto n° 02: Aspectos institucionais da pesca no Brasil.

Ponto n° 03: Dinâmica do oxigênio dissolvido.

Ponto n° 04: Fluxo de energia nos ecossistemas.

Ponto n° 05: Distribuições de probabilidade.

Ponto n° 06: Análise de variância.

Centro de Engenharias e Ciências Exatas

Campus: **Toledo**

Área: **Engenharia da Pesca (B)**

Ponto n° 01: Características das espécies cultiváveis e de sistema de cultivo.

Ponto n° 02: Noções de gerenciamento de fazendas de cultivo.

Ponto n° 03: Salga e secagem do pescado.

Ponto n° 04: Processamento de subprodutos do pescado.

Ponto n° 05: Taqueometria.

Ponto n° 06: Métodos de nivelamento.

Centro de Engenharias e Ciências Exatas

Campus: **Toledo**

Área: **Engenharia Química**

Ponto n° 01: Escoamento laminar e turbulento.

Ponto n° 02: Convecção de calor e convecção de massa.

Ponto n° 03: Primeira e Segunda Lei da Termodinâmica.

Ponto n° 04: Equações de estado e relações termodinâmicas.

Ponto n° 05: Destilação.

Ponto n° 06: Projeto de reatores isotérmicos.

Centro de Engenharias e Ciências Exatas

Campus: **Toledo**

Área: **Física**

Ponto n° 01: Movimento bidimensional.

Ponto n° 02: Leis de Newton.

Ponto n° 03: Trabalho e energia.

Ponto n° 04: Sistema de partículas e colisões.

Ponto n° 05: Oscilações e ondas mecânicas.

Ponto n° 06: Campo e potencial elétrico.

Ponto n° 07: Interação magnética.

Ponto n° 08: Leis de Biot-Savart e de Ampère.

Ponto n° 09: Lei de Faraday e indutância.

Ponto n° 10: Circuitos de corrente alternada.

Centro de Engenharias e Ciências Exatas

Campus: **Toledo**

Área: **Matemática**

Ponto n° 01: Funções de uma variável real: Limite e Continuidade.

Ponto n° 02: Funções de uma variável real: derivada, integral e aplicações.

Ponto n° 03: Funções de várias variáveis reais: limites, continuidade, derivadas e aplicações.

Ponto n° 04: Funções de várias variáveis reais: integral e aplicações.

Ponto n° 05: Solução de sistemas lineares de equações algébricas.

Ponto n° 06: Retas e planos.

Centro de Engenharias e Ciências Exatas

Campus: **Toledo**

Área: **Química**

Ponto n° 01: Equilíbrio químico.

Ponto n° 02: Estequiometria.

Ponto n° 03: Ordem de reação e cinética.

Ponto n° 04: Reações ácido base.

Ponto n° 05: Eletroquímica.

Ponto n° 06: Reatividade dos principais grupos funcionais.