



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO E GESTÃO DE PESSOAS
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO DE PESSOAS

ANEXO 2

PROGRAMA DE PONTOS PROVA DIDÁTICA – EDITAL 009/2025/DDP

1. Campus de Araranguá

1.1 Centro de Ciências, Tecnologias e Saúde - CTS

1.1.1 Departamento de Energia e Sustentabilidade - EES

1.1.1.1 Campo de Conhecimento: Engenharia Mecânica/ Engenharia Térmica: 01 – Vistas Ortogonais e Perspectivas; 02 – Convecção Externa; 03 – Formação de carvão, formação de petróleo e gás; 04 – Ciclos de Refrigeração; 05 – Células Combustíveis; 06 – Psicrometria; 07 – Convecção interna; 08 – Trocadores de Calor.

1.1.2 Departamento de Fisioterapia - DFT

1.1.2.1 Campo de Conhecimento: Fisioterapia e Terapia Ocupacional: 01 - Avaliação neurofuncional no contexto da Classificação Internacional de Funcionalidade Incapacidade e Saúde; 02 - Avaliação neurofuncional e planejamento fisioterapêutico em pacientes após Acidente Vascular Cerebral; 03 - Desenvolvimento motor típico e atípico na primeira infância; 04 - Intervenção fisioterapêutica precoce no atraso no desenvolvimento; 05 - Prescrição medicamentosa para fisioterapeutas; 06 - Interação entre fármacos e a reabilitação de pacientes com condições musculoesqueléticas.

1.1.2.2 Campo de Conhecimento: Fisioterapia e Terapia Ocupacional/ Fisioterapia em Traumatologia-Ortopedia: 01 – Exercícios terapêuticos na fisioterapia traumato-ortopédica; 02 – A importância da definição dos parâmetros na efetividade dos agentes eletrofísicos; 03 – Evidências dos agentes eletrofísicos na analgesia; 04 – Fisioterapia manipulativa ortopédica nas distúrbios musculoesqueléticos; 05 - Técnicas de Fisioterapia Manipulativa Ortopédica para ganho de amplitude de movimento; 06 - A Fisioterapia aquática aplicada a Fisioterapia traumato-ortopédica; 07 – Fisioterapia nas amputações de membros inferiores.

2. Campus de Blumenau

2.1 Centro Tecnológico de Ciências Exatas e Educação - CTE

2.1.1 Departamento de Engenharia de Controle, Automação e Computação - CAC

2.1.1.1 Campo de Conhecimento: Engenharia Mecânica / Mecânica dos Sólidos: 01 – Vistas essenciais, cortes, seção e perspectivas; 02 – Construção de sólido 3D em software SolidWorks; 03 – Círculo de Mohr para o estado plano de tensão; 04 – TORÇÃO - Eixos estaticamente indeterminados; 05 – Qualidade de transmissão em mecanismos de quatro barras; 06 – Síntese dimensional de quadriláteros articulados para duas posições finitamente separadas (2PFS); 07 – Desenvolvimento regional e interação social.

3. Campus de Curitiba

3.1 Centro de Ciências Rurais - CCR

3.1.1 Departamento de Agricultura, Biodiversidade e Florestas - ABF

3.1.1.1 Campo de Conhecimento: Medicina Veterinária / Patologia Animal / Anatomia Patologia Animal / Patologia Aviária: 01 – Patologias do fígado e pâncreas; 02 – Patologias do sistema reprodutor feminino; 03 – Patologias do sistema reprodutor masculino; 04 – Patologias do sistema músculo esquelético; 05 – Patologias do sistema urinário; 06 – Salmonelose aviária; 07 – Bronquite infecciosa das galinhas; 08 – Influenza aviária; 09 – Técnica de necropsia nas aves; 10 – Clostridioses aviárias.

3.1.2 Departamento de Biociências e Saúde Única - BSU

3.1.2.1 Campo de Conhecimento: Clínica e Cirurgia Animal: 01 – Classificação e tratamento de feridas em pequenos animais; 02 – Afecções cirúrgicas do sistema urinário em pequenos animais; 03 – Afecções cirúrgicas do sistema reprodutor em pequenos animais; 04 – Afecções cirúrgicas do sistema respiratório e cardiovascular em pequenos animais; 05 – Afecções ortopédicas em pequenos animais; 06 – Afecções oftalmológicas de pequenos animais; 07 – Afecções cirúrgicas do sistema hemolinfático em pequenos animais; 08 - Fisiopatologia, tipos e tratamento do choque em pequenos animais; 09 – Paramentação cirúrgica; 10 – Tempos cirúrgicos..

4. Campus de Florianópolis (Campus-Sede)

4.1 Centro de Ciências Agrárias - CCA

4.1.1 Departamento de Zootecnia e Desenvolvimento Rural - ZDR

4.1.1.1 Campo de Conhecimento: Zootecnia / Genética e Melhoramento dos Animais Domésticos: 01. Genética Quantitativa: Estimação de parâmetros genéticos: Componentes da variância genotípica, herdabilidade, repetibilidade e correlações entre caracteres; Ganhos genéticos diretos e indiretos; 02. Modelos Lineares Mistos: Método de Máxima Verossimilhança; Equações de Modelos Mistos; Predição de Valores Genéticos; 03. Síntese proteica: Genética molecular: ácidos nucleicos, replicação e transcrição do DNA, código genético e síntese proteica, controle da expressão gênica e mutação gênica; 04. Tendências do melhoramento animal devido a novas tecnologias genéticas. Métodos de seleção genômica, nutrigenômica e suas aplicações; 05. Heterose e cruzamentos: Bases genéticas da heterose; Estratégia geral dos cruzamentos em suínos; 06. Seleção simultânea de vários caracteres em suínos: Método sequencial (Tandem); Método dos níveis independentes de rejeição; Índice de seleção; BLUP; 07. Estratégias para o melhoramento genético animal. Programas de melhoramento genético em suínos; 08. Manejo produtivo na suinocultura: do nascimento ao desmame; 09. Tipos de sistemas de produção de suínos; 10. Metabolismo de carboidratos e proteína na nutrição animal.

4.2 Centro de Ciências da Educação – CED

4.2.1 Colégio de Aplicação - CA

4.2.1.1 Campo de Conhecimento: Educação Geral: 01 – Linguagem Oral: oralidade e seus gêneros; 02 – Linguagem Escrita: tipos e gêneros textuais; 03 – Análise e Reflexão sobre a Língua Portuguesa; 04 – Aquisição da linguagem escrita; 05 – Alfabetização na perspectiva do letramento; 06 - A prática de leitura de fruição; 07 – Recursos Naturais e o meio ambiente; 08 – Ecossistemas e seres vivos; 09 – Patrimônio histórico e cultural da cidade em que se vive; 10 – Números: seus significados e funções.

4.2.2 Departamento de Ciência da Informação - CIN

4.2.2.1 Campo de Conhecimento: Ciência da Computação: 01 – Projeto físico de banco de dados; 02 – Datasets e tripletores; 03 – Planejamento, uso e monitoramento de redes sociais; 04 –

Estruturas pessoais ou organizacionais de análise de redes sociais; 05 – Extração de informação a partir de dados; 06 – Data Warehouse; 07 – Criptografia.

4.2.3 Departamento de Estudos Especializados em Educação - EED

4.2.3.1 Campo de Conhecimento: Teoria Geral de Planejamento e Desenvolvimento Curricular:

01 – LDB, PNE e financiamento da educação nos processos de democratização da educação; 02 – As teorias sobre currículo e a organização escolar; 03 – Políticas curriculares (BNCC, DCNEB, Novo Ensino Médio) e implicações para o campo do currículo e para a organização escolar; 04 – O projeto político-pedagógico e gestão democrática; 05 – Gênero, sexualidade e relações étnico-raciais: implicações para a organização escolar; 06 – Processos de inclusão e exclusão da e na escola e sua relação com as formas de organização do ensino; 07 – Formação inicial e continuada de professores e organização escolar; 08 – Tempos e espaços educativos: implicações para a dinâmica escolar; 09 – Tecnologias da informação e da comunicação e o trabalho pedagógico na escola; 10 – Formas organizativas da educação especial na educação básica no Brasil.

4.3 Centro de Ciências da Saúde - CCS

4.3.1 Departamento de Odontologia - ODT

4.3.1.1 Campo de Conhecimento: Periodontia: 01 – Anatomia e histofisiologia do periodonto; 02 – Etiologia das doenças periodontais; 03 – Epidemiologia das doenças periodontais; 04 – Classificação das doenças periodontais e peri-implantares; 05 – Tratamento não cirúrgico em periodontia; 06 – Controle químico do biofilme; 07 – Técnicas regenerativas em periodontia; 08 – Técnicas ressectivas em periodontia; 09 – Cirurgias plásticas periodontais; 10 – Terapias medicamentosas em periodontia.

4.4 Centro de Comunicação e Expressão – CCE

4.4.1 Departamento de Artes -ART

4.4.1.1 Campo de Conhecimento: Linguística, Letras e Artes / Artes / Teatro / Interpretação Teatral: 01 – A ação orgânica no treinamento psicofísico; 02 – Estudos da Performance; 03 – Performance, rito e cultura; 04 – A improvisação como treinamento atoral; 05 – Princípios afro-diaspóricos no processo de criação cênica; 06 – Performatividade e atuação no contexto das artes negras da cena; 07 – Sustentabilidade e o processo de produção teatral; 08 – A estética como reflexo de princípios éticos em práticas cênicas; 09 – Performance Relacional e Poéticas do Cuidado; 10 – Performances afro-ameríndias e Eco-performance.

4.4.2 Departamento de Libras - LSB

4.4.2.1 Campo de Conhecimento: Linguística Aplicada/Ensino-Aprendizagem de Libras: 01 – Ensino de Libras e a comunidade surda brasileira; 02 – Aspectos linguísticos no ensino de Libras; 03 – O papel da identidade e cultura no ensino de Libras; 04 – Literatura surda no ensino de Libras como L2; 05 – Contraste entre a Libras e Língua Portuguesa. OBS.: Todas as provas serão realizadas em Libras.

4.4.3 Departamento de Língua e Literatura Vernáculas – LLV

4.4.3.1 Campo de Conhecimento: Linguística/Teoria e Análise Linguística: 01 - A linguística e as ciências humanas; 02 - Saussure e o modelo estruturalista; 03 - Chomsky e o modelo gerativista; 04 - A fronteira entre semântica e pragmática; 05 - Sentido e referência; 06 - Nexos semânticos: acarretamento, pressuposição; 07 - Decomposição: predicados, argumentos, operadores; 08 - Máximas conversacionais; 09 - Atos de fala; 10 - Referenciação e anáfora.

4.5 Centro de Filosofia e Ciências Humanas - CFH

4.5.1 Departamento de Psicologia - PSI

4.5.1.1 Campo de Conhecimento: Tratamento e Prevenção Psicológica/Psicologia: 01 – Aspectos teóricos e metodológicos da prática em psicologia da saúde; 02 – Intervenções psicológicas em diferentes settings terapêuticos; 03 – Atuação específica e interdisciplinar da psicologia em diferentes pontos da rede de atenção à saúde; 04 – Atuação em situações de urgências psicológicas e em emergências de saúde; 05 – Teorias e técnicas em psicoterapia; 06 – Aspectos clínicos da atenção ao sofrimento psíquico, adoecimento e morte.

4.5.1.2 Campo de Conhecimento: Ciências Humanas / Psicologia: 01 – Transformações do mundo do trabalho: perspectiva histórica e seus desdobramentos / efeitos no trabalho, nas organizações e em Gestão de Pessoas; 02 - Saúde do Trabalhador / Saúde e Segurança no Trabalho; 03 – Ergonomia da atividade e as Clínicas do Trabalho; 04 – Orientação profissional e de carreira; 05 – Relações de trabalho e emprego; 06 – Comportamento Organizacional; 07 – Mudança, inovação, transformação organizacional; 08 – Gestão de Pessoas e seus subsistemas: TD&E; Desempenho; Seleção de pessoas, práticas verdes, desenho do trabalho; práticas de flexibilização no trabalho; 09 - Desafios teóricos e técnicos da atuação do/a psicólogo/a na interlocução intra, inter e transdisciplinar; 10. Diversidade, Equidade & Inclusão nas Organizações.