



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO E GESTÃO DE PESSOAS
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO DE PESSOAS
Campus Prof. João David Ferreira Lima – CEP 88040-900
Trindade – Florianópolis – Santa Catarina – Brasil
www.concursos.ufsc.br

ANEXO 2

PROGRAMA DE PONTOS PROVA DIDÁTICA – EDITAL 104/2023/DDP

1. Campus de Araranguá

1.1 Centro de Ciências, Tecnologias e Saúde - CTS

1.1.1 Coordenadoria Especial Interdisciplinar em Tecnologias da Informação e Comunicação - CIT

1.1.1.1 Campo de Conhecimento: Interdisciplinar/Engenharia/Tecnologia/Gestão: 01 – Gestão de Projetos; 02 – Gestão do Conhecimento; 03 – Metodologia Científica e da Pesquisa; 04 – Redes Sociais e Virtuais; 05 – Negócios Digitais; 06 - Tópicos Especiais em Educação e Cultura Digital.

2. Campus de Joinville

2.1 Centro Tecnológico de Joinville - CTJ

2.1.1 Departamento de Engenharias da Mobilidade - EMB

2.1.1.1 Campo de Conhecimento: Arquitetura de Sistemas de Computação: 01 – Árvores, algoritmos de busca em árvores; 02 – Programação Orientada a Objetos: classes, objetos, atributos e métodos; 03 – Programação Orientada a Objetos: herança e polimorfismo; 04 – Estrutura de um Sistema Operacional; 05 – Gerenciamento de memória.

3. Campus de Florianópolis (Campus-Sede)

3.1 Centro de Ciências Agrárias - CCA

3.1.1 Departamento de Engenharia Rural - ENR

3.1.1.1 Campo de Conhecimento: Engenharia de Agrimensura: 01 – Procedimentos e cuidados para a instalação e manuseio de equipamentos topográficos; 02 – Métodos de levantamentos topográficos; 03 – Sistemas de posicionamento por satélite; 04 – Sistemas de projeções cartográficas; 05 – Nivelamento geométrico; 06 – Representação do terreno através de curvas de nível; 07 – Batimetria; 08 – A topografia no contexto da zootecnia de precisão.

3.2 Centro de Ciências Biológicas – CCB

3.2.1 Departamento de Microbiologia, Imunologia e Parasitologia - MIP

3.2.1.1 Campo de Conhecimento: Parasitologia: 01 – Protozooses Intestinais Humanas; 02 - Protozooses Sanguíneas e Teciduais Humanas; 03 - Cestódeos Parasitos Humanos; 04 - Trematódeos Parasitos Humanos; 05 - Nematóides Parasitos Humanos; 06 - Artrópodes Transmissores De Doenças Humanas; 07 - Artrópodes Causadores de Doenças Humanas; 08 - Diagnóstico Parasitológico, Imunológico e Molecular de Parasitoses; 09 - Epidemiologia e Controle De Doenças Parasitárias; 10 - Biossegurança e Boas Práticas Laboratoriais em Parasitologia.

3.3 Centro de Ciências da Educação – CED

3.3.1 Colégio de Aplicação - CA

3.3.1.1 Campo de Conhecimento: Educação Física: 01 – Esportes na escola: interfaces com a cultura escolar; 02 - Danças e ginástica na educação física escolar; 03 - Jogos cooperativos e competitivos na educação física escolar; 04 - Jogos e brincadeiras na educação física escolar; 05 - Educação Física inclusiva: Debates com a educação física na educação básica; 06 - Educação e saúde no ensino fundamental; 07 - Educação Física e infância; 08 - Percepção corporal na educação física escolar; 09 - Organização escolar e educação física escolar; 10 - Práticas corporais de aventura e na natureza na educação física escolar.

3.4 Centro de Ciências da Saúde – CCS

3.4.1 Departamento de Saúde Pública - SPB

3.4.1.1 Campo de Conhecimento: Saúde Coletiva: 01 – O Sistema Único de Saúde: princípios e diretrizes, financiamento e estruturas de funcionamento; 02 - Promoção da saúde e educação em saúde; 03 - Tipos de estudos epidemiológicos; 04 - Tipos de variáveis, organização de dados, apresentação tabular e gráfica; 05 - Instrumental metodológico para o planejamento e programação local em saúde; 06 - Modelos de atenção em saúde.

3.5 Centro de Desportos - CDS

3.5.1 Departamento de Educação Física – DEF

3.5.1.1 Campo de Conhecimento: Educação Física/Espportes: 01 – Estruturação do processo ensino-aprendizagem dos esportes coletivos; 02 – Estruturação do processo ensino-aprendizagem dos esportes individuais; 03 – O esporte no contexto escolar; 04 – O esporte com enfoque no rendimento esportivo; 05 – O esporte com enfoque no lazer e promoção da saúde.

3.6 Centro de Filosofia e Ciências Humanas - CFH

3.6.1 Departamento de Filosofia - FIL

3.6.1.1 Campo de Conhecimento: História da Filosofia: 01 – Empirismo, racionalismo e ceticismo; 02 – Teorias da referência e do significado; 03 – Verificacionismo e falsificacionismo em filosofia da ciência; 04 – O belo; 05 – O problema da linguagem na Ontologia; 06 – Ontologia e teologia; 07 – Ética deontológica e ética consequencialista; 08 – Ética de virtudes e ética do cuidado; 09 – Contratualismo e liberalismo na modernidade; 10 – A educação como objeto de reflexão filosófica.

3.6.1.2 Campo de Conhecimento: Filosofia/Lógica: 01 – Lógica e argumentação; 02 – Cálculo proposicional; 03 – Cálculo de predicados de primeira ordem; 04 – Epistemologia naturalizada; 05 – Teorias da justificação; 06 – A definição clássica de conhecimento; 07 – Teorias da demarcação em filosofia da ciência; 08 – Conhecimento científico e valores; 09 – Realismo e antirrealismo em filosofia da ciência; 10 – Lógica e ciências empíricas.

3.7 Centro Socioeconômico - CSE

3.7.1 Departamento de Ciências da Administração - CAD

3.7.1.1 Campo de Conhecimento: Administração: 01 – PLANEJAMENTO FINANCEIRO E ORÇAMENTÁRIO: tipo de orçamentos, estratégias, diretrizes e metas, importância, estrutura orçamentária, análise das variações, vantagens e limitações do sistema orçamentário; 02 - DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS E INDICADORES ECONÔMICO-FINANCEIROS: técnicas de análise de investimentos de capital, taxa livre de risco, prêmio pelo risco de mercado, beta do setor e alavancado, custo total de capital, capital de giro; 03 – PENSAMENTO SISTÊMICO: relações humanas sob a perspectiva sistêmica, comunicação e interação humana, comunicação não violenta, competências sócias emocionais; 04 – ATIVIDADE EMPREENDEDORA: empreendedorismo

e discussão educacional, empreendedorismo e o empreendedor, vias empreendedoras, plano de negócios, personagens do processo criativo, estratégias para a criatividade, estratégias para a criatividade; 05 – A ADMINISTRAÇÃO COMO CAMPO DE ESTUDO E ÁREA DE ATUAÇÃO PROFISSIONAL: a organização como objeto de gestão, os pioneiros da administração como ciência, as funções administrativas; 06 – O PAPEL DA TEORIA GERAL DA ADMINISTRAÇÃO: antecedentes e influenciadores do pensamento administrativo, abordagem clássica, abordagem humanística, teoria da burocracia, teoria comportamental, teoria dos sistemas, teoria das contingências, considerações sobre as teorias Administrativas.

3.8 Centro Tecnológico - CTC

3.8.1 Departamento de Engenharia Elétrica e Eletrônica – EEL

3.8.1.1 Campo de Conhecimento: Medidas elétricas, circuitos elétricos, magnéticos e eletrônicos: 01 – Análise de circuitos elétricos CC, CA ou transitória; 02 – Medição de grandezas elétricas; 03 – Princípios de conversão eletromecânica de energia; 04 – Sensores e transdutores; 05 – O amplificador operacional e suas aplicações básicas; 06 – Dispositivos semicondutores; 07 – Microprocessadores e microcontroladores; 08 – Circuitos Digitais Combinacionais e Sequenciais; 09 – Linguagens de descrição de hardware.