

**MANUAL DO CANDIDATO**  
**EDITAL Nº 049/DDPP/2009 – CONCURSO PÚBLICO**

## APRESENTAÇÃO

**Prezado(a) Candidato(a),**

**Neste Manual você encontrará na íntegra o Edital de Abertura de Inscrições do Concurso Público, os Conteúdos Programáticos, e a Relação dos Endereços dos Campi Araquari e Camboriú do Instituto Federal de Ciência e Tecnologia Catarinense.**

**Leia com atenção.**

**Atenciosamente,**

**Pró Reitoria de Desenvolvimento Humano e Social,  
Departamento de Desenvolvimento de Potencialização de Pessoas e  
Divisão de Admissão e Movimentação.**

Reitores

Alvaro Toubes Prata/UFSC

Cláudio Adalberto Koller/IFC

Pró-Reitor de Desenvolvimento Humano e Social

Luiz Henrique Vieira Silva

Diretora do Departamento de Desenvolvimento de Potencialização de Pessoas

Elza Maria Meinert

Chefe da Divisão de Admissão e Movimentação

Eliete Warken Bahia Costa

Equipe: Alvair Dutra de Armas

Gilberto Bregue dos Santos

Ivani Alves Batista G. de Oliveira



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO HUMANO E SOCIAL  
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO DE POTENCIALIZAÇÃO DE PESSOAS

## EDITAL Nº. 049/DDPP/2009 – CONCURSO PÚBLICO

O Reitor do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense - IFC e o Reitor da Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC no uso de suas atribuições legais e considerando o disposto na Portaria nº 370/2008 – MPOG, de 04 de dezembro de 2008, publicada no DOU de 05 de dezembro de 2008, Portaria nº 1.500/2008 – MEC, de 09 de dezembro de 2008, publicada no DOU de 10 de dezembro de 2008 e os termos do Acordo de Cooperação Técnica firmado entre IFC e UFSC publicado no DOU de 27 de fevereiro de 2009, objetivando a conjugação de esforços para a transferência da gestão das escolas agrícolas vinculadas à UFSC para o IFC, torna pública a abertura de inscrições e estabelece as normas para a realização do Concurso Público de Provas e Títulos, para o provimento do cargo de Professor da Carreira do Magistério do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, sob o Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos Federais, de acordo com a Lei nº. 8.112 de 11 de dezembro de 1990, para as localidades de exercício abaixo especificadas:

### 1 – DOS CONCURSOS

#### 1.1 – LOCALIDADE DE EXERCÍCIO: CAMPUS ARAQUARI

- 1.1.1 Processo: 23080.017254/2009-66  
 Campo de Conhecimento: Química  
 Número de vagas: 01 (uma)  
 Classe: D I 01  
 Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva/DE  
 Requisitos Específicos: Licenciatura Plena em Química ou Bacharelado em Química ou Engenharia Química e Título de Mestre em Química ou Engenharia Química, Bioquímica, Engenharia Sanitária ou Ciência e Tecnologia de Alimentos.
- 1.1.2 Processo: 23080.017248/2009-17  
 Campo de Conhecimento: Física  
 Número de vagas: 01 (uma)  
 Classe: D I 01  
 Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva/DE  
 Requisitos Específicos: Licenciatura Plena em Física ou Graduação em Engenharia Mecânica, Engenharia Civil ou Engenharia Elétrica e Título de Mestre em Física ou Engenharias.
- 1.1.3 Processo: 23080.017258/2009-44  
 Campo de Conhecimento: Matemática  
 Número de vagas: 02 (duas)  
 Classe: D I 01  
 Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva/DE  
 Requisitos Específicos: Licenciatura Plena em Matemática ou Estatística ou Graduação em Engenharia Civil, Engenharia Mecânica ou Engenharia Elétrica e Título de Mestre em Matemática, Matemática Pura, Matemática Aplicada, Modelagem Matemática, Estatística ou Engenharias.
- 1.1.4 Processo: 23080.017256/2009-55  
 Campo de Conhecimento: Ciências Sociais  
 Número de vagas: 01 (uma)  
 Classe: D I 01  
 Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva/DE  
 Requisitos Específicos: Licenciatura Plena em Sociologia ou Graduação em Ciências Sociais ou Ciências Sociais Aplicadas e Título de Mestre em Educação ou Ciências Sociais.

- 1.1.5 Processo: 23080.017261/2009-68  
 Campo de Conhecimento: Informática  
 Número de vagas: 02 (duas)  
 Classe: D I 01  
 Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva/DE  
 Requisitos Específicos: Licenciatura Plena em Informática ou Graduação em Ciências da Computação, Informática, Análise de Sistemas, Sistemas de Informação, Engenharia de Computação, Tecnologia em Processamento de Dados, Tecnologia em Informática ou Rede de Computadores e Título de Mestre em Ciências da Computação, Informática, Engenharia da Informação, Engenharia de Computação ou Engenharia de Controle e Automação.
- 1.1.6 Processo: 23080.017253/2009-11  
 Campo de Conhecimento: Biologia  
 Número de vagas: 01 (uma)  
 Classe: D I 01  
 Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva/DE  
 Requisitos Específicos: Licenciatura Plena em Biologia ou Licenciatura Plena em Ciências com Habilitação em Biologia ou Graduação em Biologia e Título de Mestre em Ciências Biológicas ou Aqüicultura.
- 1.1.7 Processo: 23080.017252/2009-77  
 Campo de Conhecimento: Produção Vegetal  
 Número de vagas: 01 (uma)  
 Classe: D I 01  
 Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva/DE  
 Requisitos Específicos: Graduação em Agronomia e Título de Mestre em Agronomia.
- 1.1.8 Processo: 23080.017251/2009-22  
 Campo de Conhecimento: Zootecnia, Produção Animal e Nutrição Animal.  
 Número de vagas: 02 (duas)  
 Classe: D I 01  
 Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva/DE  
 Requisitos Específicos: Graduação em Medicina Veterinária, Zootecnia ou Agronomia e Título de Mestre em Medicina Veterinária, Zootecnia ou Agronomia.
- 1.1.9 Processo: 23080.017259/2009-99  
 Campo de Conhecimento: Aqüicultura.  
 Número de vagas: 01 (uma)  
 Classe: D I 01  
 Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva/DE  
 Requisitos Específicos: Graduação em Engenharia de Aqüicultura, Biologia, Oceanografia, Medicina Veterinária, Engenharia Agrônômica ou Zootecnia e Título de Mestre na área de Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca.
- 1.1.10 Processo: 23080.017260/2009-13  
 Campo de Conhecimento: Medicina Veterinária  
 Número de vagas: 04 (quatro)  
 Classe: D I 01  
 Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva/DE  
 Requisitos Específicos: Graduação em Medicina Veterinária e Título de Mestre em Medicina Veterinária.
- 1.1.11 Processo: 23080.017255/2009-19  
 Campo de Conhecimento: Pedagogia  
 Número de vagas: 01 (uma)  
 Classe: D I 01  
 Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva/DE  
 Requisitos Específicos: Licenciatura Plena em Pedagogia ou Bacharel em Pedagogia e Título de Mestre em Educação.

- 1.1.12 Processo: 23080.017961/2009-19  
 Campo de Conhecimento: Letras: Língua Portuguesa e Língua Inglesa  
 Número de vagas: 01 (uma)  
 Classe: D I 01  
 Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva/DE  
 Requisitos Específicos: Licenciatura Plena em Letras com Habilidade em Língua Portuguesa e Língua Inglesa.

## 1.2 – LOCALIDADE DE EXERCÍCIO: CAMPUS CAMBORIÚ

- 1.2.1 Processo: 23080.017209/2009-10  
 Campo de Conhecimento: Tecnologia de Alimentos  
 Número de vagas: 01 (uma)  
 Classe: D I 01  
 Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva/DE  
 Requisitos Específicos: Graduação em Bioquímica e Especialização na área de Tecnologia de Alimentos, ou Graduação em Nutrição ou Engenharia de Alimentos ou Química (ênfase em alimentos) ou Tecnologia de Alimentos e Especialização na área.
- 1.2.2 Processo: 23080.017213/2009-70  
 Campo de Conhecimento: Administração  
 Número de vagas: 01 (uma)  
 Classe: D I 01  
 Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva/DE  
 Requisitos Específicos: Graduação em Administração e Especialização na área de Administração, Imobiliária ou Educação.
- 1.2.3 Processo: 23080.017210/2009-36  
 Campo de Conhecimento: Engenharia Ambiental  
 Número de vagas: 01 (uma)  
 Classe: D I 01  
 Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva/DE  
 Requisitos Específicos: Graduação em Engenharia Ambiental e Título de Mestre na área ou Graduação em Ciências Biológicas e Título de Mestre na área de Engenharia Ambiental.
- 1.2.4 Processo: 23080.017208/2009-67  
 Campo de Conhecimento: Engenharia Sanitária  
 Número de vagas: 01 (uma)  
 Classe: D I 01  
 Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva/DE  
 Requisitos Específicos: Graduação em Engenharia Sanitária e Título de Mestre na área.
- 1.2.5 Processo: 23080.017202/2009-90  
 Campo de Conhecimento: Pedagogia  
 Número de vagas: 01 (uma)  
 Classe: D I 01  
 Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva/DE  
 Requisitos Específicos: Licenciatura Plena em Pedagogia e Especialização na área de Educação de Jovens e Adultos.
- 1.2.6 Processo: 23080.017203/2009-34  
 Campo de Conhecimento: Medicina Veterinária  
 Número de vagas: 01 (uma)  
 Classe: D I 01  
 Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva/DE  
 Requisitos Específicos: Graduação em Medicina Veterinária e Especialização na área.
- 1.2.7 Processo: 23080.017197/2009-15  
 Campo de Conhecimento: Química  
 Número de vagas: 01 (uma)  
 Classe: D I 01

- Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva/DE  
 Requisitos Específicos: Licenciatura Plena em Química ou Bacharelado em Química ou Engenharia Química ou Farmácia Bioquímica e Título de Mestre em Química ou Engenharia Química ou Educação.
- 1.2.8 Processo: 23080.017198/2009-60  
 Campo de Conhecimento: Informática  
 Número de vagas: 01 (uma)  
 Classe: D I 01  
 Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva/DE  
 Requisitos Específicos: Licenciatura Plena em Informática ou Graduação em Sistemas de Informação, Ciências da Computação, Processamento de Dados, Engenharia da Computação ou Tecnologia de Automação Industrial e Especialização na área de Informática.
- 1.2.9 Processo: 23080.017201/2009-45  
 Campo de Conhecimento: Banco de Dados  
 Número de vagas: 02 (duas)  
 Classe: D I 01  
 Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva/DE  
 Requisitos Específicos: Graduação em qualquer área e Título de Mestre em Informática, Ciências da Computação, Sistemas de Informação, Engenharia da Computação ou Engenharias.
- 1.2.10 Processo: 23080.017212/2009-25  
 Campo de Conhecimento: Direito  
 Número de vagas: 01 (uma)  
 Classe: D I 01  
 Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva/DE  
 Requisitos Específicos: Graduação em Direito e Especialização na área.
- 1.2.11 Processo: 23080.017206/2009-78  
 Campo de Conhecimento: Física  
 Número de vagas: 01 (uma)  
 Classe: D I 01  
 Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva/DE  
 Requisitos Específicos: Licenciatura Plena em Física e Especialização na área de Física ou Matemática.
- 1.2.12 Processo: 23080.017204/2009-09  
 Campo de Conhecimento: Educação a Distância  
 Número de vagas: 01 (uma)  
 Classe: D I 01  
 Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva/DE  
 Requisitos Específicos: Graduação em qualquer área e Especialização em Educação a distância, Engenharia de Produção ou Gestão do Conhecimento.
- 1.2.13 Processo: 23080.017205/2009-23  
 Campo de Conhecimento: Todas as fases do Complexo Turístico como: Agenciamento, Planejamento Turístico, Hospedagem, Relações Públicas, Gastronomia, Desenvolvimento Turístico e Lazer e Recreação.  
 Número de vagas: 02 (duas)  
 Classe: D I 01  
 Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva/DE  
 Requisitos Específicos: Graduação em Turismo, Turismo e Hospitalidade, Turismo: Gestão Hoteleira, Turismo e Hotelaria ou Comunicação Social ênfase: Relações Públicas e Especialização na área de Turismo ou Relações Públicas.
- 1.2.14 Processo: 23080.017215/2009-69  
 Campo de Conhecimento: Matemática  
 Número de vagas: 02 (duas)  
 Classe: D I 01  
 Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva/DE  
 Requisitos Específicos: Licenciatura Plena em Matemática e Título de Mestre na área de Matemática ou Educação (linha de pesquisa correlata com a área).

- 1.2.15 Processo: 23080.017211/2009-81  
 Campo de Conhecimento: Biologia Geral  
 Número de vagas: 01 (uma)  
 Classe: D I 01  
 Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva/DE  
 Requisitos Específicos: Licenciatura Plena em Biologia ou Graduação em Biologia e Título de Mestre em Ciências Biológicas, Aquicultura, Engenharia Ambiental, Oceanografia ou Educação.

## 2 – DA REMUNERAÇÃO

Vencimento Básico (Classe D I 01, Regime de trabalho DE)	Gratificação Específica de Atividade do Ensino Básico Técnico e Tecnológico/GEDBT	Retribuição por Titulação/RT	Auxílio – Alimentação	Total
R\$ 1.728,28	R\$ 1.029,36	Especialização R\$ 319,64	R\$ 126,00	R\$ 3.203,31
		Mestrado R\$ 859,61		R\$ 3.743,25
		Doutorado R\$ 2.973,17		R\$ 5.856,81

## 3 – DAS INSCRIÇÕES

- 3.1 Período: de **01/07/2009** a **31/07/2009**.
- 3.2 Taxa de Inscrição: R\$ 70,00 (setenta reais)
- 3.3 Dos procedimentos para inscrição:
- 3.3.1 Antes de efetuar o recolhimento da taxa de inscrição, o candidato deverá certificar-se de que preenche todos os requisitos necessários para participação no concurso público. Esta taxa, uma vez recolhida, não será restituída em hipótese alguma.
- 3.3.2 A inscrição será efetuada pela Internet, no site [www.ufsc.br](http://www.ufsc.br), link Concursos, a partir das **10h00min do dia 01/07/2009 até às 20h00min do dia 31/07/2009**.
- 3.3.3 Caso o candidato não possua acesso à Internet, será disponibilizado computador, no Departamento de Desenvolvimento de Potencialização de Pessoas da Pró-Reitoria de Desenvolvimento Humano e Social da UFSC – localizado no andar térreo, do Prédio da Reitoria, Campus Universitário, e na Secretaria dos Campi de Araquari e Camboriú do IFC – localizadas, respectivamente, **Rodovia BR 280 - km 27 - Cx. Postal 21 - CEP 89245-000 - Araquari – SC**, Rua Joaquim Garcia, s/n° Caixa Postal nº16 - CEP 88340-000 – Camboriú - Santa Catarina no horário das 14h00min às 18h00min, no período de **01/07/2009 a 31/07/2009** (exceto sábados, domingos e feriados).
- 3.3.4 Para inscrever-se o candidato deverá:
- Acessar o *site* [www.ufsc.br](http://www.ufsc.br) link Concursos, preencher o Requerimento de Inscrição e enviá-lo via internet para a UFSC.
  - Após o envio do Requerimento de Inscrição, imprimir o Boleto Bancário e o Comprovante de Requerimento de Inscrição.
  - Efetuar o pagamento da taxa de inscrição até o dia **31/07/2009** usando o Boleto Bancário impresso. Este pagamento poderá ser efetuado em qualquer agência bancária do território nacional (observando o horário de funcionamento externo da agência) ou em postos de auto-atendimento ou via Internet (observado o horário estabelecido pelo banco para quitação nesta data).
  - Entregar até as 18h00min do dia **31/07/2009**, ou enviar via SEDEX, com data de postagem até o dia **31/07/2009**, no Campus ao qual o concurso está vinculado, os seguintes documentos:
    - cópia do Comprovante de Requerimento de Inscrição;
    - cópia do documento de identidade, cujo número foi informado no Requerimento de Inscrição.
- 3.3.5 O candidato que não proceder rigorosamente como estabelecido no item 3.3.4 não terá sua inscrição efetivada.
- 3.4 Serão de responsabilidade exclusiva do candidato os dados cadastrais informados no ato de sua inscrição.

3.5 O IFC e a UFSC não se responsabilizarão por solicitações de inscrição, via Internet, não recebidas por motivo de ordem técnica dos computadores, falhas de comunicação, congestionamentos das linhas de comunicação, bem como outros fatores de ordem técnica que impossibilitem a transferência de dados.

3.6 É vedada a inscrição condicional e/ou extemporânea, bem como por fax, correio eletrônico ou via postal.

3.7 O candidato que estiver inscrito no Cadastro Único para Programas Sociais do Governo Federal (CadÚnico), e for membro de família de baixa renda, nos termos do Decreto nº 6.135, de 26 de junho de 2007, poderá requerer isenção da taxa de inscrição

3.8 A isenção da taxa de inscrição poderá ser solicitada até o dia **15/07/2009**, mediante requerimento individual do candidato, em formulário próprio disponível na internet, no site [www.ufsc.br](http://www.ufsc.br), link Concursos, indicando o Número de Identificação Social – NIS, atribuído pelo CadÚnico, o número de inscrição, o CPF do candidato e o nome da mãe do candidato.

3.9 Ao fazer o requerimento o candidato deverá declarar que pertence a família de baixa renda, nos termos do Decreto nº 6.135, de 26 de junho de 2007.

3.10 O deferimento ou não da isenção da taxa de inscrição será divulgado no dia **22/07/2009**, por meio de edital que será publicado na internet, no site [www.ufsc.br](http://www.ufsc.br), link Concursos.

3.11 Os candidatos que tiverem seu pedido indeferido deverão efetuar o pagamento da taxa devida, dentro do prazo normal estipulado no item 3.3.4, alínea c deste Edital.

3.12 São considerados documentos de identidade para preenchimento do Requerimento de Inscrição: carteiras expedidas pelos Ministérios Militares, pelas Secretarias de Segurança Pública e pelos Corpos de Bombeiros Militares, carteiras expedidas pelos órgãos fiscalizadores de exercício profissional (Ordens, Conselhos, etc.), Passaporte, Certificado de Reservista, Carteiras Funcionais expedidas por órgão público, que por Lei Federal, valham como documento de identidade, Carteira de Trabalho e Carteira Nacional de Habilitação (somente o modelo novo, com foto).

3.13 O IFC e a UFSC responsabilizar-se-ão pela divulgação no site [www.ufsc.br](http://www.ufsc.br), link Concursos, do Manual do Candidato o qual conterá o Edital de Abertura de Inscrições na íntegra, o Programa do Concurso, e a Relação de Endereços dos Campi.

#### **4. – DOS REQUISITOS BÁSICOS PARA INVESTIDURA NO CARGO**

4.1 São requisitos básicos para investidura em cargo público, conforme prevê o art. 5º da Lei nº 8.112/90:

- a) a nacionalidade brasileira e, no caso de nacionalidade portuguesa, estar amparado pelo estatuto de igualdade entre brasileiros e portugueses, com reconhecimento do gozo dos direitos políticos na forma do disposto no art.12, § 1º da Constituição Federal, e no art. 13 do Decreto nº 70.436, de 18 de abril de 1972;
- b) o gozo dos direitos políticos;
- c) a quitação com as obrigações militares e eleitorais;
- d) a idade mínima de dezoito anos;
- e) o nível de escolaridade exigido para o exercício do cargo;
- f) aptidão física e mental.

4.2 Somente serão aceitos diplomas de Graduação e Pós-Graduação reconhecidos pelo MEC. Os diplomas de Graduação e Pós-Graduação obtidos em instituição estrangeira serão aceitos mediante sua revalidação no Brasil. Os diplomas exigidos nos requisitos específicos deverão ser apresentados no ato de posse, bem como os comprovantes de revalidação de diploma obtido em instituição estrangeira.

4.3 O candidato estrangeiro deverá apresentar no ato da posse visto permanente.

#### **5 – DA HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES**

5.1 O IFC e a UFSC homologarão as inscrições, por meio de Edital, no prazo de 72 (setenta e duas) horas úteis após o encerramento das mesmas, e disponibilizarão no endereço eletrônico: [www.ufsc.br](http://www.ufsc.br), link Concursos.

5.2 Caberá recurso administrativo, dirigido aos Reitores do IFC e da UFSC, da decisão quanto à homologação das inscrições, no prazo de 48 (quarenta e oito) horas da publicação da referida homologação.

## **6 – DO CRONOGRAMA DAS PROVAS/COMISSÃO EXAMINADORA**

6.1 Os Diretores Gerais das localidades de exercício designarão o local, dia e hora para instalação dos trabalhos, cientificando a UFSC até 10 (dez) dias após o término das inscrições.

6.2 A UFSC publicará na Imprensa local, e na Internet no endereço [www.ufsc.br](http://www.ufsc.br), link Concursos, o edital do cronograma de realização das provas, e a composição da Comissão Examinadora, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias do início do Concurso Público.

6.3 A Comissão Examinadora será composta de 03 (três) professores de reconhecida qualificação no campo de conhecimento compreendido no Concurso e de hierarquia igual ou superior ao cargo a ser provido, indicados pela Direção Geral dos Campi de Araquari e Camboriú do IFC, presidida por um deles, devendo ser designado, também da mesma forma, um Professor Suplente.

6.4 Poderão integrar a Comissão Examinadora Professores Visitantes do IFC ou Docentes de outras Instituições de Ensino Superior.

6.5 O Diretor Geral dos Campi de Araquari e Camboriú do IFC, designará um servidor para secretariar a Comissão Examinadora, bem como os que forem indispensáveis para a realização das provas, requisitando-os se necessário.

6.6 É de inteira responsabilidade do candidato a identificação correta da data e do local de realização das provas.

## **7 – DA REALIZAÇÃO DO CONCURSO**

7.1 O concurso público constará de:

- a) Prova Escrita eliminatória;
- b) Prova Didática;
- c) Prova de Títulos;

7.2 A Prova Escrita, de caráter eliminatório e classificatório, única para todos os candidatos, terá a duração de 4 (quatro) horas e versará sobre os temas propostos no programa e constará de questões de múltipla escolha e questões dissertativas. A identificação da prova será o número de inscrição do candidato.

7.2.1 Não será concedida ao candidato, vista da Prova Escrita. Facultar-se-á recurso, que deverá ser dirigido à Comissão Examinadora, mediante requerimento devidamente fundamentado e protocolado na Secretaria dos Campi de Araquari e Camboriú do IFC, no prazo de 48 (quarenta e oito) horas a contar da divulgação do resultado.

7.2.2 Serão indeferidos, sumariamente, todos os recursos interpostos fora do prazo estabelecido no item 7.2.1.

7.3 Os candidatos aprovados na Prova Escrita estarão aptos a participar da Prova Didática, Prova de Títulos.

7.3.1 A Prova Didática, de caráter classificatório com duração de 50 (cinquenta) minutos, versará sobre um tema sorteado do programa, pela Comissão Examinadora, com antecedência de 48 (quarenta e oito) horas da realização da prova de cada candidato, sendo o mesmo chamado para sorteio pela ordem de inscrição.

7.3.2 A Prova Didática não poderá ser assistida pelos demais candidatos.

7.3.3 Não caberá recurso para a Prova Didática.

7.4 A Prova de Títulos, de caráter classificatório, constará da avaliação, pela Comissão Examinadora, do *Curriculum Vitae* do candidato devidamente documentado e organizado de acordo com a seqüência das citações das atividades, conforme quadro a seguir:

TABELA DE VALORAÇÃO DOS TÍTULOS	
Grupo I – Títulos Acadêmicos	Pontuação Máxima – 80 pontos
– Especialização em áreas afins	10
– Mestrado em áreas afins	30
– Doutorado em áreas afins	40
Grupo II – Atividades de Ensino	Pontuação Máxima – 15 pontos
– Atividade didática de Magistério.	2/ano
– Atividade de ensino não regular (cursos, palestras, conferências).	1/atividade
– Participação em bancas examinadoras.	1/atividade
– Exercício de monitoria correlato com a área.	2/ano
– Cursos realizados não enquadrados nos itens acima.	1/atividade
– Aprovação em concurso público.	2/concurso
– Estágio extracurricular correlato com a área com carga mínima de 40 horas.	1/atividade
Grupo III – Trabalhos científicos, artísticos e culturais e realizações profissionais no campo de conhecimento	Pontuação Máxima – 5 pontos
– Autoria de livro.	5 pontos
– Trabalhos publicados em anais de congresso ou periódicos credenciados.	até 2 pontos
– Relatório de pesquisa publicado por Instituições conceituadas.	até 2 pontos
– Relatórios terminais de pesquisa não enquadrados no item anterior.	até 2 pontos
– Trabalhos em eventos de natureza técnica ou profissional, sem caráter rotineiro.	até 2 pontos

7.4.1 Na valoração dos títulos do Grupo I - títulos acadêmicos, será considerado um título para cada nível de pós-graduação apresentado.

## 8. – DA HABILITAÇÃO E DA CLASSIFICAÇÃO

8.1 Cada examinador atribuirá ao candidato nota de 0 (zero) a 10 (dez) a cada uma das provas e no conjunto dos títulos, consignando-as em cédula assinada e colocada em envelope lacrado até a data da apuração.

8.2 Terminadas as provas e os exames dos títulos, a Comissão Examinadora procederá publicamente à apuração das notas para habilitação e classificação dos candidatos.

8.3 Será considerado habilitado o candidato que obtiver, da maioria dos examinadores, notas iguais ou superiores a 7 (sete) em cada prova.

8.4 Para classificação geral, a Comissão Examinadora calculará a média aritmética das médias obtidas pelo candidato em cada prova, relacionando os candidatos em ordem decrescente das médias obtidas.

8.5 Havendo empate na pontuação, para efeito de desempate, serão utilizados os seguintes critérios:

8.5.1. Maior idade.

8.5.2. Maior pontuação na Prova Didática

8.5.3. Persistindo o empate, a Banca Examinadora decidirá, pelo desempate, em tantos escrutínios secretos quantos necessários, não sendo permitido voto em branco.

8.6 De cada reunião da Comissão Examinadora será lavrada uma ata, em que serão registradas as ocorrências verificadas e as decisões tomadas, devidamente assinadas pelos examinadores, podendo ser assinada também pelos candidatos presentes.

## 9 – DA DIVULGAÇÃO DO RESULTADO

9.1 O Diretor Geral dos Campi de Araquari e Camboriú do IFC divulgará, em mural, o resultado do Concurso.

## 10 – DOS RECURSOS

10.1 Caberá recurso consubstanciado ao Diretor Geral dos respectivos Campi de Araquari e Camboriú do IFC, da decisão da Comissão Examinadora, no prazo de 72 (setenta e duas) horas, a contar da data da publicação dos resultados.

## 11 – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

11.1 O presente concurso público será regido por este Edital sob a coordenação do Departamento de Desenvolvimento de Potencialização de Pessoas – DDPP da Pró-Reitoria de Desenvolvimento Humano e Social – PRDHS da UFSC em parceria com Comissão Permanente do Vestibular – COPERVE/UFSC.

11.2 O resultado final do concurso será publicado no Diário Oficial da União, observada a ordem de classificação dos candidatos.

11.3 O prazo de validade do concurso será de 01 (um) ano, a contar da data da publicação do resultado no Diário Oficial da União, podendo ser prorrogado uma única vez por igual período, conforme prevê o art. 12 da Portaria MP 450.

11.4 A habilitação do candidato no concurso público não lhe assegura o aproveitamento automático na classe de professor a que concorre, mas, garante-lhe, apenas, a expectativa de direito de ser nomeado, segundo a ordem classificatória, ficando a concretização desse ato condicionada à observância das disposições legais pertinentes.

11.5 Não haverá, em hipótese alguma, opção, pelo candidato habilitado, de transferência para o final da relação de classificados publicada no Diário Oficial.

11.6 O candidato habilitado no concurso, quando convocado para a investidura no cargo (posse), deverá atender os requisitos previstos no item 4 deste Edital.

11.7 A convocação do candidato habilitado para investidura no cargo, dar-se-á por meio de Telegrama, enviado ao endereço fornecido no requerimento de Inscrição. Para tanto, os candidatos deverão manter atualizados seus endereços junto ao IFC e à UFSC.

11.8 O não comparecimento do interessado no prazo estipulado, ou a não aceitação do cargo para o qual foi convocado, permitirá ao IFC e à UFSC excluí-lo do processo de nomeação.

11.9 No ato da assinatura do Termo de Posse, o nomeado firmará declaração de que não acumula cargo, emprego ou função pública.

11.10 No caso de candidato, na condição de servidor público inativo, a acumulação de proventos e vencimentos do cargo objeto do concurso, somente será permitida quando se tratar de cargos, funções ou empregos acumuláveis na atividade, na forma autorizada pela Constituição Federal. Caso contrário, a posse dar-se-á somente após a opção, pelo candidato, entre os proventos e os vencimentos do novo cargo.

11.11 Não compete à Universidade Federal de Santa Catarina qualquer responsabilidade referente a extravios de documentos enviados via SEDEX, passagens aéreas, bem como diárias, alimentação e estadia, ou quaisquer outras despesas à participação de candidatos residentes em outras localidades.

11.12 A inscrição no concurso implicará no conhecimento e na tácita aceitação das condições estabelecidas no inteiro teor deste Edital, expediente do qual o candidato não poderá alegar desconhecimento.

11.13 Os casos omissos serão resolvidos pelos Reitores do IFC e da UFSC.

Florianópolis, 1º de junho de 2009.

Cláudio Adalberto Koller  
Reitor do IFC

Alvaro Toubes Prata  
Reitor da UFSC

## CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

	<b>UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA</b> <b>PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO HUMANO E SOCIAL</b> <b>DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO DE POTENCIALIZAÇÃO DE PESSOAS</b> <b>DIVISÃO DE ADMISSÃO E MOVIMENTAÇÃO</b>	<b>CENTRO:</b> <b>IFC/CAMPUS ARAQUARI</b>
---	--	--

CAMPO DE CONHECIMENTO	CLASSE MAGISTÉRIO	Nº VAGAS	REGIME DE TRABALHO
QUÍMICA	DI – Nível 1	01	DE

**2 – PROGRAMA (De 01 a 20 itens)**

1. Substâncias, misturas e transformações;
2. Modelos atômicos;
3. Classificação periódica dos elementos;
4. Ligações químicas;
5. Funções inorgânicas;
6. Reações químicas;
7. Aspectos quantitativos da química;
8. Dispersões;
9. Estudo dos gases;
10. Cinética química;
11. Termoquímica;
12. Oxi-redução e eletroquímica;
13. Equilíbrio químico;
14. Funções orgânicas;
15. Isomeria plana e espacial;
16. Reações orgânicas;
17. Polímeros naturais e sintéticos;
18. Química ambiental;
19. Química de alimentos.

	<p><b>UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA</b></p> <p><b>PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO HUMANO E SOCIAL</b></p> <p><b>DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO DE POTENCIALIZAÇÃO DE PESSOAS</b></p> <p><b>DIVISÃO DE ADMISSÃO E MOVIMENTAÇÃO</b></p>	<p><b>CENTRO:</b> <b>IFC/CAMPUS</b> <b>ARAQUARI</b></p>
---	---	---

CAMPO DE CONHECIMENTO	CLASSE MAGISTÉRIO	Nº VAGAS	REGIME DE TRABALHO
FISICA	DI – Nível 1	01	DE

**2 – PROGRAMA (De 01 a 20 itens)**

1. Leis de Newton;
2. Conservação da energia e do Momento;
3. Rotações, Momento Angular e a Dinâmica dos Corpos Rígidos;
4. Entropia e a Segunda Lei da Termodinâmica;
5. Oscilador Harmônico;
6. Eletrostática;
7. Campo magnético;
8. Equações de Maxwell;
9. Óptica Geométrica;
10. Óptica Física.
11. Efeito fotoelétrico;
12. Postulados da mecânica quântica;
13. Princípios da teoria da relatividade.

	<p><b>UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA</b></p> <p><b>PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO HUMANO E SOCIAL</b></p> <p><b>DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO DE POTENCIALIZAÇÃO DE PESSOAS</b></p> <p><b>DIVISÃO DE ADMISSÃO E MOVIMENTAÇÃO</b></p>	<p><b>CENTRO:</b> <b>IFC/CAMPUS</b> <b>ARAQUARI</b></p>
---	---	---

<b>CAMPO DE CONHECIMENTO</b>	<b>CLASSE MAGISTÉRIO</b>	<b>Nº VAGAS</b>	<b>REGIME DE TRABALHO</b>
MATEMÁTICA	DI – Nível 1	02	DE

**2 – PROGRAMA (De 01 a 20 itens)**

1. As quatro operações fundamentais: adição, subtração, multiplicação e divisão com números inteiros e racionais;
2. Equações e sistemas de equações do 1º grau;
3. Equações e sistemas de equações do 2º grau;
4. Regras de três simples e compostas;
5. Porcentagem e juros simples e compostos;
6. Trigonometria;
7. Progressão: Seqüência ou sucessões seqüenciais definidas por fórmulas; Progressão Aritmética; Termo geral P. A.; Somas dos termos de uma P. A.; Progressões Geométricas; Termo geral da P.G.; Soma dos termos de uma P.G. Finita.; Limite da Soma;
8. Operações com matrizes: Adição, Subtração e Multiplicação;
9. Funções do 1º Grau;
10. Funções do 2º Grau;
11. Função Exponencial;
12. Função Logarítmica;
13. Determinantes: Cálculo do determinante de uma matriz quadrada: a) Cálculo do determinante de uma matriz quadrada de ordem n ( $n > 3$ ); b) Propriedades;
14. Sistemas Lineares: a) Equação linear; b) Sistemas de equações lineares; c) Sistema homogêneo; d) Sistema normal;
15. Geometria Plana: Teorema de Pitágoras; Relações métricas num triângulo retângulo e num qualquer; Lei dos senos e dos cossenos; Noções de polígonos regulares; Áreas de figuras geométricas planas;
16. Geometria Espacial Métrica: Poliedros, Prismas, Pirâmides, Cilindros, Cones Circulares e Esferas;
17. Binômio de Newton: Fatorial; Números Binomiais; Triângulo de Pascal; Fórmula do Termo Geral;
18. Geometria Analítica: O ponto; A reta; A circunferência;
19. Polinômios: Funções Polinomiais; Operações com polinômios; Divisão de polinômios por X-A;
20. Noções de Estatística: Frequência; Taxa percentual; Gráfico de setores; Gráfico de colunas ou em barras; Distribuição agrupada de frequências; Medidas de tendência central ou de posição: média, moda e mediana.

	<p><b>UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA</b></p> <p><b>PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO HUMANO E SOCIAL</b></p> <p><b>DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO DE POTENCIALIZAÇÃO DE PESSOAS</b></p> <p><b>DIVISÃO DE ADMISSÃO E MOVIMENTAÇÃO</b></p>	<p><b>CENTRO:</b> <b>IFC/CAMPUS</b> <b>ARAQUARI</b></p>
---	---	---

<b>CAMPO DE CONHECIMENTO</b>	<b>CLASSE MAGISTÉRIO</b>	<b>Nº VAGAS</b>	<b>REGIME DE TRABALHO</b>
CIENCIAS SOCIAIS	DI – Nível 1	01	DE

2 – PROGRAMA (De 01 a 20 itens)

1. Sociologia e Educação no Brasil – História, processos e pensamentos contemporâneos;
2. Antropologia e Educação – Cultura brasileira, pluralidades e inclusão;
3. Filosofia e processos Educacionais – História e contemporaneidade na construção de pensamentos educacionais;
4. Políticas públicas de educação, desenvolvimento e inclusão social;
5. Processos de cotas para minorias, inclusão e ensino público;
6. Educação do século XX para o Século XXI – novos caminhos e necessidades;
7. O ensino público, e a formação de mentalidade crítica como forma de inclusão;
8. Projeto político pedagógico, pensamento social e ensino público no Brasil;
9. O pensamento sócio-político do ensino brasileiro – Aspectos Históricos e Legislação de Ensino;
10. O Ensino de Jovens e Adultos como instância de redução da desigualdade;
11. Educação, pobreza e problemas sociais – Questionamentos, Caminhos e Soluções.

	<p><b>UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA</b></p> <p><b>PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO HUMANO E SOCIAL</b></p> <p><b>DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO DE POTENCIALIZAÇÃO DE PESSOAS</b></p> <p><b>DIVISÃO DE ADMISSÃO E MOVIMENTAÇÃO</b></p>	<p><b>CENTRO:</b> <b>IFC/CAMPUS</b> <b>ARAQUARI</b></p>
---	---	---

<b>CAMPO DE CONHECIMENTO</b>	<b>CLASSE MAGISTÉRIO</b>	<b>Nº VAGAS</b>	<b>REGIME DE TRABALHO</b>
INFORMATICA	DI – Nível 1	02	DE

**2 – PROGRAMA (De 01 a 20 itens)**

1. Programação em Java e PHP: Orientação a Objetos, Programação com Banco de Dados, APIs de desenvolvimento, Ambientes de Desenvolvimento Integrados (Eclipse, Netbeans), Desenvolvimento de Aplicações Web;
2. Structured Query Language: Datatype Definition Language (DDL), Data Manipulation Language (DML), Structured Query Language (SQL);
3. Gerência de Projetos: Ciclo de vida de projeto, Ferramentas de Acompanhamento de Projetos, etc;
4. Banco de Dados: Conceitos Básicos, Sistemas Gerenciadores de Banco de Dados (MySQL, Firebird/Interbase, PostgreSQL, SQLite), Álgebra Relacional;
5. Desenvolvimento Web: Javascript, Ajax, XML e CSS;
6. Pacotes de Escritório: Editores de Texto, Planilhas Eletrônicas, Apresentações;
7. Sistemas Operacionais: Conceitos Básicos, Gerência de Processos, Gerência de Memória, Gerência de Arquivos, Gerência de Entrada/Saída;
8. Redes de Computadores: Conceitos Básicos, topologias de rede, hardwares de rede, LAN, MAN, WAN, WLAN, Máscara de Redes, Endereçamento IP;
9. Análise de Sistemas: UML, Diagramas Entidade/Relacionamento, Normalização de dados;
10. Administração de Serviços de Rede: Instalação e Configuração de Servidores, Servidor Web, Servidor de Arquivo, Proxy, Firewall, Servidor de e-mail;
11. Auditoria e Segurança em Sistemas de Informação.

	<p><b>UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA</b></p> <p><b>PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO HUMANO E SOCIAL</b></p> <p><b>DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO DE POTENCIALIZAÇÃO DE PESSOAS</b></p> <p><b>DIVISÃO DE ADMISSÃO E MOVIMENTAÇÃO</b></p>	<p><b>CENTRO:</b> <b>IFC/CAMPUS</b> <b>ARAQUARI</b></p>
---	---	---

CAMPO DE CONHECIMENTO	CLASSE MAGISTÉRIO	Nº VAGAS	REGIME DE TRABALHO
BIOLOGIA	DI – Nível 1	01	DE

**2 – PROGRAMA (De 01 a 20 itens)**

1. Citologia: organização celular, organelas citoplasmáticas, metabolismo energético, núcleo (ácidos nucléicos e síntese protéica);
2. Cromossomos e divisão celular;
3. Reprodução animal: aparelhos reprodutores, ciclo reprodutivo, ciclo de vida;
4. Desenvolvimento animal;
5. Fisiologia animal comparada (sistemas digestório, respiratório, circulatório, excretor, nervoso, sensorial e endócrino);
6. Anatomia e fisiologia e reprodução vegetal;
7. Ecossistemas, comunidades, habitat e nichos ecológicos, sucessão ecológica e interações ecológicas;
8. Ciclos biogeoquímicos;
9. Fluxo energético: cadeia e teia alimentar, pirâmide ecológica;
10. Anatomia e fisiologia dos principais grupos animais;
11. Modelos animais e seu uso na produção de alimentos.

	<p><b>UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA</b></p> <p><b>PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO HUMANO E SOCIAL</b></p> <p><b>DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO DE POTENCIALIZAÇÃO DE PESSOAS</b></p> <p><b>DIVISÃO DE ADMISSÃO E MOVIMENTAÇÃO</b></p>	<p><b>CENTRO:</b> <b>IFC/CAMPUS ARAQUARI</b></p>
---	---	--

<b>CAMPO DE CONHECIMENTO</b>	<b>CLASSE MAGISTÉRIO</b>	<b>Nº VAGAS</b>	<b>REGIME DE TRABALHO</b>
PRODUÇÃO VEGETAL	DI – Nível 1	01	DE

**2 – PROGRAMA (De 01 a 20 itens)**

1. Máquinas e motores, regulagem e calibração de implementos agrícolas;
2. Levantamento planialtimétrico por irradiação e caminhamento;
3. Principais plantas frutíferas perenifólias e caducifólias de importância econômica;
4. Poda, condução e instalação de pomares;
5. Características das principais espécies florestais utilizadas em reflorestamento e recuperação de áreas degradadas em Santa Catarina;
6. Cultura do feijão;
7. Cultura do milho;
8. Cultura do arroz irrigado;
9. Produção e Tecnologia de Sementes;
10. Funções dos macro e micronutrientes, sintomas de deficiência, adubos e fertilizantes;
11. Fatores ambientais que interferem na produção agrícola, como precipitação; fotoperíodo; temperatura; necessidade hídrica.

	<p><b>UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA</b></p> <p><b>PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO HUMANO E SOCIAL</b></p> <p><b>DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO DE POTENCIALIZAÇÃO DE PESSOAS</b></p> <p><b>DIVISÃO DE ADMISSÃO E MOVIMENTAÇÃO</b></p>	<p><b>CENTRO: IFC/CAMPUS ARAQUARI</b></p>
---	---	---

CAMPO DE CONHECIMENTO	CLASSE MAGISTÉRIO	Nº VAGAS	REGIME DE TRABALHO
ZOOTECNIA, PRODUÇÃO ANIMAL E NUTRIÇÃO ANIMAL	DI – Nível 1	02	DE

**2 – PROGRAMA (De 01 a 20 itens)**

1. Conceitos básicos em fisiologia digestiva de ruminantes;
2. Alimentos disponíveis, componentes nutricionais na dieta e sua importância para os animais: água, proteínas, carboidratos, lipídios, minerais e vitaminas;
3. Cálculo de concentrado e volumoso. Parâmetros de balanceamento da dieta para bezerras, novilhas, vacas lactantes e vacas secas;
4. Produção de leite e de carne à pasto. Confinamento para bovinos de corte;
5. Instalações para gado de leite; Ambiência e conforto térmico;
6. Implicações sócio-econômicas e ambientais da produção animal; Processos básicos de destinação de dejetos;
7. Sistemas de produção, custos de produção, fatores determinantes da produção de leite;
8. Sistemas e manejo de ordenha e controle de mastite;
9. Sistemas de produção de bovinos de corte: Estação de Monta; Fase de cria – Manejo Mãe/Cria, Manejo de Bezerros; Fase de recria – Manejo de Novilhas; Fase de engorda e produção;
10. Princípios do uso do manejo fisiológico e desverminações estratégicas em bovinos de corte;
11. Noções de raças, cruzamentos e melhoramento genético em suínos, aves e bovinos de corte e leite;
12. Situação e perspectivas da Avicultura de corte e postura e Suinocultura no Brasil e no mundo;
13. Fisiologia da reprodução, tratamentos hormonais e biotecnologias reprodutivas em animais de produção;
14. O frango de corte moderno, sua formação, características das linhagens, sistema de produção, desempenho, manejo e características das suas carcaças;
15. As poedeiras comerciais modernas em seus aspectos de formação, evolução genética, produção, e desempenho; características das granjas e seu manejo e produção de pintos comerciais;
16. Sinais clínicos e diagnóstico das principais causas de intoxicação por plantas tóxicas da região sul e outros produtos nos animais domésticos;
17. Introdução e Importância da Genética na Veterinária; Genética Molecular; Bases citológicas da Herança; Mendelismo; Ligação, Permuta e Mapas Genéticos e Moleculares;
18. Sistemas de produção de suínos: produção de leitões do nascimento até o abate; produção de marrãs e matrizes nas fases puberdade, gestação e lactação;
19. Noções básicas de estatística e aplicação de métodos estatísticos na experimentação animal;
20. Estudo do histórico da zootecnia, origens e domesticação das espécies.

	<p><b>UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA</b></p> <p><b>PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO HUMANO E SOCIAL</b></p> <p><b>DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO DE POTENCIALIZAÇÃO DE PESSOAS</b></p> <p><b>DIVISÃO DE ADMISSÃO E MOVIMENTAÇÃO</b></p>	<p><b>CENTRO: IFC/CAMPUS ARAQUARI</b></p>
---	---	---

<b>CAMPO DE CONHECIMENTO</b>	<b>CLASSE MAGISTÉRIO</b>	<b>Nº VAGAS</b>	<b>REGIME DE TRABALHO</b>
AQUICULTURA	DI – Nível 1	01	DE

**2 – PROGRAMA (De 01 a 20 itens)**

1. Aspectos fisiológicos da respiração, circulação, excreção, digestão e reprodução de peixes , moluscos e crustáceos de interesse econômico;
2. Aspectos anatômicos da respiração, circulação, excreção, digestão e reprodução de peixes , moluscos e crustáceos de interesse econômico;
3. Utilização dos indicadores químicos e físicos da qualidade de água para a produção;
4. Ciclo de vida de fito e zooplâncton;
5. Aqüicultura ornamental;
6. Adubação de viveiros;
7. Nutrição de animais aquáticos;
8. Ciclo do Oxigênio dissolvido na água;
9. Aeração natural e artificial de corpos de água;
10. Manejo da produção em piscicultura;
11. Manejo da produção em carcinicultura;
12. Manejo da produção em malacocultura;
13. Principais doenças de peixes de interesse comercial;
14. Principais doenças de crustáceos de interesse comercial;
15. Principais doenças de moluscos de interesse comercial;
16. Ecologia de ambientes aquáticos;
17. Construções em aqüicultura.

	<p><b>UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA</b></p> <p><b>PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO HUMANO E SOCIAL</b></p> <p><b>DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO DE POTENCIALIZAÇÃO DE PESSOAS</b></p> <p><b>DIVISÃO DE ADMISSÃO E MOVIMENTAÇÃO</b></p>	<p><b>CENTRO: IFC/CAMPUS ARAQUARI</b></p>
---	---	---

CAMPO DE CONHECIMENTO	CLASSE MAGISTÉRIO	Nº VAGAS	REGIME DE TRABALHO
MEDICINA VETERINARIA	DI – Nível 1	04	DE

**2 – PROGRAMA (De 01 a 20 itens)**

1. Conceitos gerais sobre Anatomia Veterinária; estudo dos ossos e articulações, músculos, vasos e nervos, paredes do tórax e abdome, membro pélvico, cabeça e pescoço dos animais domésticos incluindo os de companhia;
2. Anatomia comparada do sistema neural, anatomia comparada do sistema cardiovascular, anatomia comparada do sistema respiratório, anatomia comparada do sistema digestório de não ruminantes, anatomia do sistema digestório de ruminantes, anatomia comparada do sistema urinário, anatomia comparada do sistema genital masculino e feminino, anatomia das aves;
3. Conceitos básicos para o entendimento dos mecanismos gerais de formação das doenças e alterações morfológicas e funcionais dos tecidos;
4. Aspectos macroscópicos, microscópicos e mecanismos das principais doenças de animais domésticos;
5. Técnicas de necropsia, descrição e interpretação das lesões em diferentes órgãos; e ainda coleta e envio de material para exame histopatológico;
6. Bases filosóficas e históricas da moral e ética dentro da deontologia e ética profissional;
7. Fundamentação da ética geral, particularmente com referência ao exercício da Medicina Veterinária e inserção da ação profissional no contexto histórico-social;
8. Conhecimento das doenças parasitárias dos animais domésticos causadas por helmintos, protozoários e ectoparasitos com abordagem epidemiológica, coleta e processamento de amostras, patogenia e formas clínicas, diagnóstico, tratamento, controle e importância sanitária e econômica;
9. Principais ecto e endoparasitos que acometem os animais domésticos, bem como, parasitos de interesse em saúde pública;
10. Aspectos morfológicos, ciclo biológico, mecanismo de transmissão, diagnóstico e medidas de controle e a inter-relação entre parasito-hospedeiro-meio ambiente, dos animais de companhia e produção;
11. Estudo da etiologia, patogenia, sintomatologia, diagnóstico e tratamento das doenças infecciosas dos animais domésticos causadas por bactérias, fungos e vírus, com destaque às características epidemiológicas e às medidas de profilaxia e controle;
12. Evolução da Microbiologia, Bactérias, Noções de Virologia, Bacteriófago, Fungos, Quimioterapia antimicrobiana, os microrganismos e os animais superiores, mecanismo de infecção;
13. Principais gêneros bactérias, vírus e fungos de interesse veterinário e suas características;
14. Farmacocinética (absorção, distribuição, eliminação), farmacodinâmica, medicamentos que atuam no SNA, SNP, analgésicos e anestésicos gerais, medicamentos depressores do SNC, medicamentos ativos no sistema cardiovascular e digestivo, bem como diuréticos, anti-infecciosos, antiparasitários, antineoplásicos, hormônios e anti-inflamatórios esteróides;
15. Manejo da produção de animais de interesse zootécnico: aves, bovinos e suínos;
16. Etiologia, epizootiologia, infecção, patofisiologia, imunologia, sinais clínicos, diagnóstico, quimioterapia e controle das principais doenças infecciosas dos animais de produção e companhia;
17. Obstetrícia nas espécies domésticas, conhecimentos teóricos e práticos no diagnóstico e tratamento clínico-cirúrgico das afecções obstétricas;
18. Morfológico e funcional comparado da reprodução das fêmeas; fisiopatologia da reprodução da fêmea: enfermidades e disfunções da reprodução; inseminação artificial e biotecnologia da reprodução: aspectos relacionados às técnicas para a melhoria da eficiência reprodutiva;
19. Inspeção de produtos de origem animal. Conhecimentos sobre a legislação, condições higiênicas e sanitárias da obtenção e processamento do leite e derivados; condições de funcionamento dos estabelecimentos e tecnologia de produtos de origem animal.

	<p><b>UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA</b></p> <p><b>PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO HUMANO E SOCIAL</b></p> <p><b>DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO DE POTENCIALIZAÇÃO DE PESSOAS</b></p> <p><b>DIVISÃO DE ADMISSÃO E MOVIMENTAÇÃO</b></p>	<p><b>CENTRO:</b> <b>IFC/CAMPUS ARAQUARI</b></p>
---	---	--

CAMPO DE CONHECIMENTO	CLASSE MAGISTÉRIO	Nº VAGAS	REGIME DE TRABALHO
PEDAGOGIA	DI – Nível 1	01	DE

**2 – PROGRAMA (De 01 a 20 itens)**

1. A Pedagogia como teoria e prática da educação;
2. Tendências Pedagógicas;
3. Relação Escola-Sociedade;
4. A organização da Educação Nacional. A Educação Básica, técnica e tecnológica;
5. Modalidades de Ensino;
6. Currículo: Teorias do currículo, teorias e cultura na contemporaneidade;
7. Planejamento e Estratégias Pedagógicas;
8. As Inovações Tecnológicas e sua utilização no processo de ensino-aprendizagem;
9. Projeto Político Pedagógico na escola;
10. A educação básica no Plano Nacional de Educação;
11. O Decreto 2.208 e seus desdobramentos;
12. O decreto 5.154 e o contexto atual;
13. A educação pública no Brasil – Conteúdo histórico e contemporâneo;
14. Educação e Inclusão: concepção e perspectiva;
15. Avaliação educacional: Perspectiva institucional e escolar, Estratégias Pedagógicas;
16. Sistema de educação: Gestão e Perspectiva;
17. A educação como sistema: processo de integração da educação básica, educação profissional e educação superior;
18. Trabalho e educação na sociedade contemporânea.

	<p><b>UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA</b></p> <p><b>PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO HUMANO E SOCIAL</b></p> <p><b>DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO DE POTENCIALIZAÇÃO DE PESSOAS</b></p> <p><b>DIVISÃO DE ADMISSÃO E MOVIMENTAÇÃO</b></p>	<p><b>CENTRO:</b> <b>IFC/CAMPUS ARAQUARI</b></p>
---	---	--

CAMPO DE CONHECIMENTO	CLASSE MAGISTÉRIO	Nº VAGAS	REGIME DE TRABALHO
LETRAS – LÍNGUA PORTUGUESA E LÍNGUA INGLESA	DI – Nível 1	01	DE

**2 – PROGRAMA (De 01 a 20 itens)**

1. Princípios da textualidade: coesão e coerência textual, situacionalidade; informatividade;
2. Gêneros textuais como práticas sociodiscursivas;
3. Relações de sinonímia e antonímia: hiperonímia e hiponímia; expressão nominal definida; pressuposição; implicatura;
4. Nexos entre orações;
5. Princípios básicos: língua e fala; sincronia e diacronia; sintagma e paradigma;
6. Estrutura e formação das palavras da Língua Portuguesa;
7. Flexão nominal e verbal na Língua Portuguesa;
8. Organização da frase em português: constituintes oracionais, frases simples e complexas, coordenação e subordinação;
9. Do Barroco ao Realismo brasileiro – a literatura como manifestação histórico-cultural.
10. Do pré-modernismo brasileiro ao Modernismo brasileiro – a literatura como manifestação histórico-cultural;
11. Campos lexicais da Língua Portuguesa e da Língua Inglesa;
12. Gramática da Língua Inglesa;
13. O trabalho com a oralidade da Língua Portuguesa e Língua Inglesa na escola;
14. Ensino e avaliação em leitura em Língua Portuguesa e Língua Inglesa;
15. Ensino e avaliação na produção de texto em Língua Portuguesa e Língua Inglesa;
16. Ensino e avaliação de gramática em Língua Portuguesa e Língua Inglesa;
17. Metodologia do Ensino da Língua Inglesa;
18. Processo de Leitura em Inglês Instrumental.

	<p><b>UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA</b></p> <p><b>PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO HUMANO E SOCIAL</b></p> <p><b>DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO DE POTENCIALIZAÇÃO DE PESSOAS</b></p> <p><b>DIVISÃO DE ADMISSÃO E MOVIMENTAÇÃO</b></p>	<p><b>CENTRO: IFC/CAMPUS CAMBORIÚ</b></p>
---	---	---

<b>CAMPO DE CONHECIMENTO</b>	<b>CLASSE MAGISTÉRIO</b>	<b>Nº VAGAS</b>	<b>REGIME DE TRABALHO</b>
TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	DI – Nível 1	01	DE

**2 – PROGRAMA (De 01 a 20 itens)**

1. Bioquímica dos alimentos;
2. Codex alimentarius;
3. Legislação em alimentos;
4. Processamento e transformação em alimentos;
5. Conservação de alimentos;
6. Microbiologia de alimentos;
7. Tecnologia de alimentos de origem animal;
8. Tecnologia de alimentos de origem vegetal;
9. Matérias primas agropecuárias;
10. Higiene e manipulação de alimentos;
11. Embalagens de alimentos;
12. Análises laboratoriais e microbiológica de alimentos;
13. Análises bromatológicas.

	<p><b>UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA</b></p> <p><b>PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO HUMANO E SOCIAL</b></p> <p><b>DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO DE POTENCIALIZAÇÃO DE PESSOAS</b></p> <p><b>DIVISÃO DE ADMISSÃO E MOVIMENTAÇÃO</b></p>	<p><b>CENTRO: IFC/CAMPUS CAMBORIÚ</b></p>
---	---	---

CAMPO DE CONHECIMENTO	CLASSE MAGISTÉRIO	Nº VAGAS	REGIME DE TRABALHO
ADMINISTRAÇÃO	DI – Nível 1	01	DE

**2 – PROGRAMA (De 01 a 20 itens)**

1. Fundamentos da administração;
2. Planejamento e estratégia;
3. Liderança e empreendedorismo;
4. Conceitos em marketing;
5. Mercado global;
6. Relacionamento entre empresa e mercado;
7. Gestão de pessoas;
8. Marketing imobiliário e técnicas de negociação;
9. Gestão de vendas e locações;
10. Gestão de condomínios;
11. Elaboração de eventos;
12. Noções de contabilidade;
13. Noções de matemática financeira;
14. Plano de negócios;
15. Processos de qualidade;
16. Informática aplicada.

	<p align="center"> <b>UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA</b>  <b>PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO HUMANO E SOCIAL</b>  <b>DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO DE POTENCIALIZAÇÃO DE PESSOAS</b>  <b>DIVISÃO DE ADMISSÃO E MOVIMENTAÇÃO</b> </p>	<p align="center"> <b>CENTRO:</b>  <b>IFC/CAMPUS</b>  <b>CAMBORIÚ</b> </p>
---	--	--

CAMPO DE CONHECIMENTO	CLASSE MAGISTÉRIO	Nº VAGAS	REGIME DE TRABALHO
ENGENHARIA AMBIENTAL	DI – Nível 1	01	DE

**2 – PROGRAMA (De 01 a 20 itens)**

1. Impacto Ambiental: Agentes e Processos de Interferência, Dano e Degradação Ambiental;
2. Avaliação do Impacto Ambiental: Legislação Aplicada e Metodologias;
3. Licenciamento Ambiental: Legislação Aplicada;
4. Unidades de Conservação: Legislação Aplicada e Sistema Nacional de Unidade de Conservação;
5. Gestão Ambiental: Sistemas de Gestão Ambiental;
6. Auditoria Ambiental;
7. Educação Ambiental: Histórico e Ética em Educação Ambiental e Legislação Aplicada;
8. Gerenciamento de Recursos Hídricos: Política Nacional de Recursos Hídricos;
9. Amostragem Ambiental: Amostragem de Água, Amostragem de Solo, Amostragem de Resíduos, Amostragem de Sedimentos, Amostragem de Flora e Fauna;
10. Estatística Básica Aplicada.

	<p align="center"> <b>UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA</b>  <b>PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO HUMANO E SOCIAL</b>  <b>DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO DE POTENCIALIZAÇÃO DE PESSOAS</b>  <b>DIVISÃO DE ADMISSÃO E MOVIMENTAÇÃO</b> </p>	<p align="center"> <b>CENTRO:</b>  <b>IFC/CAMPUS</b>  <b>CAMBORIÚ</b> </p>
---	--	--

CAMPO DE CONHECIMENTO	CLASSE MAGISTÉRIO	Nº VAGAS	REGIME DE TRABALHO
ENGENHARIA SANITÁRIA	DI – Nível 1	01	DE

**2 – PROGRAMA (De 01 a 20 itens)**

1. Tratamento convencional de águas e abastecimento;
2. Estações de tratamento de águas (ETA'S);
3. Estações de tratamento de esgoto (ETE'S);
4. Metodologias de tratamento de esgotos domiciliares;
5. Sistemas de tratamento de efluentes rurais;
6. Sistemas de tratamento de efluentes industriais;
7. Poluição hídrica;
8. Poluição do solo;
9. Poluição atmosférica;
10. Química ambiental;
11. Microbiologia aplicada;
12. Aterros sanitários e industriais;
13. Resíduos sólidos.

	<p><b>UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA</b></p> <p><b>PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO HUMANO E SOCIAL</b></p> <p><b>DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO DE POTENCIALIZAÇÃO DE PESSOAS</b></p> <p><b>DIVISÃO DE ADMISSÃO E MOVIMENTAÇÃO</b></p>	<p><b>CENTRO: IFC/CAMPUS CAMBORIÚ</b></p>
---	---	---

CAMPO DE CONHECIMENTO	CLASSE MAGISTÉRIO	Nº VAGAS	REGIME DE TRABALHO
PEDAGOGIA	DI – Nível 1	01	DE

**2 – PROGRAMA (De 01 a 20 itens)**

- 1 Legislação
  - Constituição Federativa do Brasil
  - LDB
  - Parecer que institui as Diretrizes Nacionais para Educação de Jovens e Adultos - Parecer CNE/CEB nº 11/2001 e Resolução CNE/CEB nº 1/2000. Diretrizes Curriculares para a Educação de Jovens e Adultos.
  - Decreto PROEJA BRASIL. Congresso Nacional. Decreto nº 5.840. 13 de julho de 2006.
- 2 EJA
  - Histórico da EJA no Brasil
  - IRELAND, Timothy, MACHADO, Maria Margarida, PAIVA, Jane (orgs). Educação de Jovens e Adultos. Uma memória contemporânea 1996-2004. Brasília MEC: UNESCO, 2004 (Coleção Educação para Todos)
  - PIERRO, Maria Clara Di. JOIA, Orlando. RIBEIRO, Vera Masagão. Visões da Educação de Jovens e Adultos no Brasil. Cadernos Cedes, ano XXI, nº55, novembro 2001. Disponível em: <http://www.scielo.br/pdf/ccedes/v21n55/5541.pdf>
- 3 Currículo e avaliação na Educação de Jovens e Adultos
  - Construção Coletiva: contribuições à educação de jovens e adultos – Brasília: UNESCO, MEC, RAAB, 2005. Disponível em <http://unesdoc.unesco.org/images/0014/001432/143238por.pdf>
  - PAIVA, Jane. Tramando concepções e sentidos para realizar o direito à educação de jovens e adultos. Revista Brasileira de Educação v.11 n.33 set/dez.2006. Disponível em: <http://www.scielo.br/pdf/rbedu/v11n33a12v1133.pdf>
  - SOARES, Leôncio (Org) Aprendendo com a diferença: estudos e pesquisas em educação de jovens e adultos. 2ªed. Autêntica: Belo Horizonte, 2006. 144p.
  - SAMPAIO, Marisa; ALMEIDA, Rosilene (Org). Práticas de Educação de Jovens e Adultos: complexidades, desafios e proposta. Campinas: Autores Associados
- 4 Aprendizagem de Jovens e Adultos
  - OLIVEIRA, Marta Kohl de. JOVENS E ADULTOS COMO SUJEITOS DE CONHECIMENTO E APRENDIZAGEM. Trabalho encomendado pelo GT “Educação de pessoas jovens e adultas” e apresentado na 22ª Reunião Anual da ANPED, setembro de 1999, Caxambu
- 5 Documento Base do PROEJA
  - BRASIL. Ministério da Educação. Programa Nacional de Integração da Educação Profissional com a Educação Básica na Modalidade Educação de Jovens e Adultos. Educação Profissional Técnica de Nível Médio/Ensino Médio. Documento Base. Brasília; MEC, 2007.
- 6 Educação Profissional
  - Histórico da Educação Profissional no Brasil
  - MANFREDI, Silvia Maria. Educação Profissional no Brasil. São Paulo: Cortez, 2003.
- 7 Diretrizes para o Ensino Médio Integrado à Educação Profissional
  - FRIGOTTO, Gaudêncio; CIAVATTA, Maria; RAMOS, Marise Nogueira. (Orgs.). Ensino médio integrado: concepções e contradições. São Paulo.

	<p><b>UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA</b></p> <p><b>PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO HUMANO E SOCIAL</b></p> <p><b>DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO DE POTENCIALIZAÇÃO DE PESSOAS</b></p> <p><b>DIVISÃO DE ADMISSÃO E MOVIMENTAÇÃO</b></p>	<p><b>CENTRO: IFC/CAMPUS CAMBORIÚ</b></p>
---	---	---

<b>CAMPO DE CONHECIMENTO</b>	<b>CLASSE MAGISTÉRIO</b>	<b>Nº VAGAS</b>	<b>REGIME DE TRABALHO</b>
MEDICINA VETERINÁRIA	DI – Nível 1	01	DE

**2 – PROGRAMA (De 01 a 20 itens)**

1. Defesa sanitária animal
  - 1.1 Enfermidade de bovinos, suínos, ovinos, equinos, aves domésticas e exóticas, coelhos;
2. Tecnologia de produtos de origem animal
  - 2.1 Tecnologia : carne leite, ovos, mel e pescado;
3. Microbiologia e doenças infecciosas e parasitárias
  - 3.1 Técnicas microbiológicas e parasitárias laboratoriais;
4. Aquicultura
  - 4.1 Nutrição;
  - 4.2 Fisiologia da reprodução;
  - 4.3 Sistema de cultivo;
  - 4.4 Qualidade de água;
  - 4.5 Principais enfermidades das espécies de cativeiro de SC;
5. Reprodução animal
  - 5.1 Fisiopatologia da reprodução;
  - 5.2 Inseminação artificial;
  - 5.3 Enfermidades relacionadas ao sistema reprodutor masculino e feminino;
6. Inspeção de produtos de origem animal;
7. Patologia animal e patologia clínica veterinária;
8. Programa nacional de controle e erradicação da brucelose e da tuberculose animal (pncebt);
9. Toxicologia veterinária.

	<p><b>UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA</b></p> <p><b>PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO HUMANO E SOCIAL</b></p> <p><b>DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO DE POTENCIALIZAÇÃO DE PESSOAS</b></p> <p><b>DIVISÃO DE ADMISSÃO E MOVIMENTAÇÃO</b></p>	<p><b>CENTRO: IFC/CAMPUS CAMBORIÚ</b></p>
---	---	---

CAMPO DE CONHECIMENTO	CLASSE MAGISTÉRIO	Nº VAGAS	REGIME DE TRABALHO
QUÍMICA	DI – Nível 1	01	DE

**2 – PROGRAMA (De 01 a 20 itens)**

1. Transformações e Substâncias;
2. Estrutura Atômica;
3. Classificação Periódica de Elementos;
4. Ligações Químicas;
5. Reações Químicas;
6. Funções Inorgânicas;
7. Oxidação e Redução;
8. O Estado Gasoso;
9. Dispersões;
10. Termoquímica;
11. Funções Orgânicas;
12. Isomeria;
13. Reações Orgânicas;
14. Compostos Naturais;
15. Química Ambiental;
16. Química dos Alimentos;
17. Operações Instrumentais e Normas de Segurança de Laboratório;
18. Conhecimentos sobre Legislação e Diretrizes Necessárias para Atuação na Área de Formação de Professores (Lei 9.394/1996; Parecer CNE/CP nº 009/2001; Resolução 1 e 2 do CNE/2002; Diretrizes Curriculares Nacionais para os Cursos de Graduação em Química; Diretrizes Curriculares Nacionais para a Formação de Professores de Educação Básica.

	<p><b>UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA</b></p> <p><b>PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO HUMANO E SOCIAL</b></p> <p><b>DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO DE POTENCIALIZAÇÃO DE PESSOAS</b></p> <p><b>DIVISÃO DE ADMISSÃO E MOVIMENTAÇÃO</b></p>	<p><b>CENTRO: IFC/CAMPUS CAMBORIÚ</b></p>
---	---	---

<b>CAMPO DE CONHECIMENTO</b>	<b>CLASSE MAGISTÉRIO</b>	<b>Nº VAGAS</b>	<b>REGIME DE TRABALHO</b>
INFORMÁTICA	DI – Nível 1	01	DE

**2 – PROGRAMA (De 01 a 20 itens)**

1. Ensino de algoritmos e de programação;
2. Organização de arquivos;
3. Técnicas algorítmicas;
4. Complexidade de algoritmos;
5. Paradigmas de programação;
6. Padrões de projetos;
7. Algoritmos de ordenação;
8. Algoritmos de pesquisa;
9. Estruturas de Dados;
10. Programação Orientada a Objetos.

	<p><b>UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA</b></p> <p><b>PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO HUMANO E SOCIAL</b></p> <p><b>DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO DE POTENCIALIZAÇÃO DE PESSOAS</b></p> <p><b>DIVISÃO DE ADMISSÃO E MOVIMENTAÇÃO</b></p>	<p><b>CENTRO:</b> <b>IFC/CAMPUS</b> <b>CAMBORIÚ</b></p>
---	---	---

CAMPO DE CONHECIMENTO	CLASSE MAGISTÉRIO	Nº VAGAS	REGIME DE TRABALHO
BANCO DE DADOS	DI – Nível 1	02	DE

**2 – PROGRAMA (De 01 a 20 itens)**

1. Modelo relacional;
2. Álgebra relacional;
3. Cálculo relacional;
4. SQL;
5. Modelo entidade-relacionamento;
6. Normalização;
7. Restrições de integridade;
8. Visões e autorização de acesso;
9. Organização de arquivos e indexação;
10. Processamento e otimização de consultas;
11. Gerencia de transações (controle de concorrência e recuperação de falhas);
12. Bancos de dados distribuídos e paralelos;
13. Bancos de dados orientados a objeto e objeto-relacionais;
14. Bancos de dados temporais;
15. Bancos de dados dedutivos;
16. Bancos de dados geográficos;
17. Bancos de dados multimídia;
18. Bancos de dados xml;
19. Data warehouse;
20. Gerencia de dados na web.

	<p><b>UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA</b></p> <p><b>PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO HUMANO E SOCIAL</b></p> <p><b>DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO DE POTENCIALIZAÇÃO DE PESSOAS</b></p> <p><b>DIVISÃO DE ADMISSÃO E MOVIMENTAÇÃO</b></p>	<p><b>CENTRO: IFC/CAMPUS CAMBORIÚ</b></p>
---	---	---

CAMPO DE CONHECIMENTO	CLASSE MAGISTÉRIO	Nº VAGAS	REGIME DE TRABALHO
DIREITO	DI – Nível 1	01	DE

**2 – PROGRAMA (De 01 a 20 itens)**

1. Direito das obrigações;
2. Direito das coisas;
3. Contratos imobiliários;
4. Direito imobiliário;
5. Direito do consumidor;
6. Legislação de locações de imóveis urbanos;
7. Legislação de parcelamento de solo urbano;
8. Direito ambiental;
9. Direito registral e notarial;
10. Incorporações imobiliárias e instituição de condomínio;
11. Sistema financeiro imobiliário;
12. Código de ética profissional do corretor de imóveis;
13. Legislação da profissão de corretor de imóveis.

	<p><b>UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA</b></p> <p><b>PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO HUMANO E SOCIAL</b></p> <p><b>DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO DE POTENCIALIZAÇÃO DE PESSOAS</b></p> <p><b>DIVISÃO DE ADMISSÃO E MOVIMENTAÇÃO</b></p>	<p><b>CENTRO: IFC/CAMPUS CAMBORIÚ</b></p>
---	---	---

CAMPO DE CONHECIMENTO	CLASSE MAGISTÉRIO	Nº VAGAS	REGIME DE TRABALHO
FÍSICA	DI – Nível 1	01	DE

**2 – PROGRAMA (De 01 a 20 itens)**

1. Dinâmica da Partícula;
2. Trabalho e Energia e Conservação da Energia;
3. Momento Linear e sua Conservação;
4. Colisões;
5. Cinemática da Rotação;
6. Dinâmica da Rotação;
7. Momento Angular e sua Conservação;
8. Equilíbrio dos Corpos Rígidos;
9. Campo Gravitacional;
10. Calor e Termodinâmica;
11. Hidrostática e Hidrodinâmica;
12. Ondulatória;
13. Óptica Física e Geométrica;
14. Eletricidade;
15. Eletromagnetismo;
16. Física Moderna e Contemporânea;
17. História e Filosofia das Ciências;
18. Metodologias e Técnicas de Ensino e Avaliação de Física;
19. Novas Tecnologias no Ensino de Física Presencial e a Distância;
20. A Experiência, a Experimentação e as Atividades Experimentais no Ensino de Física.

	<p><b>UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA</b></p> <p><b>PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO HUMANO E SOCIAL</b></p> <p><b>DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO DE POTENCIALIZAÇÃO DE PESSOAS</b></p> <p><b>DIVISÃO DE ADMISSÃO E MOVIMENTAÇÃO</b></p>	<p><b>CENTRO:</b> <b>IFC/CAMPUS</b> <b>CAMBORIÚ</b></p>
---	---	---

<b>CAMPO DE CONHECIMENTO</b>	<b>CLASSE MAGISTÉRIO</b>	<b>Nº VAGAS</b>	<b>REGIME DE TRABALHO</b>
EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA	DI – Nível 1	01	DE

**2 – PROGRAMA (De 01 a 20 itens)**

1. Material didático para EAD;
2. Conceitos de EAD, Educação Aberta, Educação Continuada;
3. Conceitos de Educação Flexível;
4. Histórico e Legislação da Educação a Distância no Brasil;
5. Gerações de Educação a Distância, as mídias utilizadas;
6. Planejamento Gestão e Construção de modelos para Educação a distância;
7. Educação a Distância Superior e os Modelos de Universitários e de Cursos a distância;
8. Formação de Professores em Educação a distância;
9. Avaliação em Educação a distância;
10. O papel do Tutor em Educação à distância;
11. Ambientes Virtuais de Aprendizagem.

	<p><b>UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA</b></p> <p><b>PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO HUMANO E SOCIAL</b></p> <p><b>DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO DE POTENCIALIZAÇÃO DE PESSOAS</b></p> <p><b>DIVISÃO DE ADMISSÃO E MOVIMENTAÇÃO</b></p>	<p><b>CENTRO: IFC/CAMPUS CAMBORIÚ</b></p>
---	---	---

CAMPO DE CONHECIMENTO	CLASSE MAGISTÉRIO	Nº VAGAS	REGIME DE TRABALHO
TODAS AS FASES DO COMPLEXO TURÍSTICO COMO: agenciamento, planejamento turístico, hospedagem, relações públicas, gastronomia, desenvolvimento turístico e lazer e recreação.	DI – Nível 1	02	DE

**2 – PROGRAMA (De 01 a 20 itens)**

1. Introdução ao Turismo;
2. Técnicas de Comunicação e Oratória;
3. Folclore Regional e Nacional;
4. Operações de Agenciamento;
5. Roteiros Regionais e Nacionais;
6. Relações Públicas no Turismo;
7. Meio de Hospedagem;
8. Organizações de Eventos;
9. Gastronomia;
10. Alimentos e Bebidas;
11. Lazer e Recreação;
12. Planejamento e Gestão em Turismo;
13. Planejamento Viagem e Guia em Turismo;
14. Relações Interpessoais;
15. Marketing Turístico.

	<p><b>UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA</b></p> <p><b>PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO HUMANO E SOCIAL</b></p> <p><b>DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO DE POTENCIALIZAÇÃO DE PESSOAS</b></p> <p><b>DIVISÃO DE ADMISSÃO E MOVIMENTAÇÃO</b></p>	<p><b>CENTRO:</b> <b>IFC/CAMPUS</b> <b>CAMBORIÚ</b></p>
---	---	---

CAMPO DE CONHECIMENTO	CLASSE MAGISTÉRIO	Nº VAGAS	REGIME DE TRABALHO
MATEMÁTICA	DI – Nível 1	02	DE

**2 – PROGRAMA (De 01 a 22 itens)**

1. Funções;
2. Progressões;
3. Trigonometria;
4. Geometria Espacial;
5. Geometria Analítica;
6. Análise Combinatória;
7. Polinômios e Equações Polinomiais;
8. Números Complexos;
9. Álgebra Linear;
10. Estatística: Estatística Descritiva e Probabilidades, Estatística Experimental;
11. Matemática Financeira;
12. As cônicas: elipse, hipérbole e parábola;
13. Lógica Matemática;
14. Limites;
15. Derivadas;
16. Integração (indefinida, definida e técnicas de integração);
17. Máximos relativos, mínimos relativos e pontos de inflexão de funções;
18. Matrizes, determinantes e sistemas lineares;
19. Desenho geométrico;
20. Geometria descritiva;
21. Novas tecnologias da informática e da comunicação na educação.
22. Metodologias de ensino e aprendizagem de matemática: resolução de problemas, modelagem matemática, projetos interdisciplinares, etnomatemática, história da matemática como metodologia de ensino, jogos matemáticos e formação de professores.

	<p><b>UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA</b></p> <p><b>PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO HUMANO E SOCIAL</b></p> <p><b>DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO DE POTENCIALIZAÇÃO DE PESSOAS</b></p> <p><b>DIVISÃO DE ADMISSÃO E MOVIMENTAÇÃO</b></p>	<p><b>CENTRO:</b> <b>IFC/CAMPUS</b> <b>CAMBORIÚ</b></p>
---	---	---

CAMPO DE CONHECIMENTO	CLASSE MAGISTÉRIO	Nº VAGAS	REGIME DE TRABALHO
BIOLOGIA GERAL	DI – Nível 1	01	DE

**2 – PROGRAMA (De 01 a 20 itens)**

1. Citologia;
2. Identificação, estrutura e síntese do material genético. Código genético e síntese protéica;
3. Metabolismo energético das células;
4. Cromossomos e divisão celular;
5. Vírus – características gerais, estrutura, reprodução. Vírus e as doenças humanas;
6. Bactérias – características gerais, diversidade morfológica e metabólica, reprodução, classificação. Importância ecológica e econômica;
7. Protistas (algas e protozoários) – características gerais, classificação, ciclos de vida. Os protistas e a saúde humana;
8. Fungos – características gerais, classificação, reprodução. Metabolismo dos fungos e suas aplicações;
9. Os grandes grupos de plantas: características gerais e ciclos de vida. Histologia, morfologia e fisiologia de angiospermas;
10. Sistemas de classificação e filogenia animal, características dos principais grupos animais;
11. Organização e funções básicas de células, tecidos e sistemas do organismo animal;
12. Transmissão do material genético, princípios mendelianos, determinação do sexo e herança relacionada ao sexo;
13. Evolução (teorias e evidências, origem das espécies e dos grandes grupos de seres vivos, teoria sintética da evolução, genética de populações e especiação, evolução humana);
14. Ecossistemas. Fluxo de energia e ciclo da matéria nos ecossistemas. Produtividade e teia trófica. Evolução dos ecossistemas;
15. Serviços ambientais, conservação dos recursos naturais e educação ambiental. Degradação e poluição ambiental.

**RELAÇÃO DOS ENDEREÇOS DOS CAMPI DO  
INSTITUTO FEDERAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE**

<b>CAMPUS</b>	<b>ENDEREÇO</b>	<b>FONE</b>
<b>ARAQUARI</b>	Rodovia BR 280 – Km 27 – Caixa Postal 21 CEP 89245-000 – Araquari – SC.	Fone: (47) 3452-2110
<b>CAMBORIÚ</b>	Rua Joaquim Garcia, s/n° Caixa Postal 16 CEP 88340-000 – Camboriú – SC.	Fone: (47) 3365-1055