Ministério da Educação
Universidade Federal da Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemede, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000

www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
Gabinete do Reitor

EDITAL Nº 171/UFFS/2011 - CONCURSO PÚBLICO PARA O MAGISTÉRIO SUPERIOR

O REITOR PRO TEMPORE DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL, no uso de suas atribuições legais, torna pública a abertura de inscrições e estabelece as normas para a realização de Concurso Público destinado a selecionar candidatos para provimento de cargos da Carreira do Magistério Superior, para o Quadro Permanente da UFFS, sob o Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos Civis da União, Autarquias e das Fundações Públicas e Federais, em conformidade com a Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990, Decreto nº 6.944, de 21 de agosto de 2009, Decreto nº 94.664, de 23 de julho de 1987, Lei nº 11.784, de 22 de setembro de 2008, Decreto nº 7.485, de 18 de maio de 2011, Portaria Interministerial nº 440, de 17 de outubro de 2011, Lei nº 12.029, de 15 de setembro de 2009, e em conformidade com a Portaria MEC nº 345, de 25 de março de 2010, para os *campi* Chapecó/SC, Erechim/RS, Cerro Largo/RS, Laranjeiras do Sul/PR e Realeza/PR, conforme abaixo especificado:

1. DO CONCURSO

1.1 As áreas de conhecimento, regimes de trabalho, requisitos específicos e número de vagas por *campus* da Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS) para os quais se abrem inscrições por meio deste Edital estão descritos nos Anexo I e II.

1.2 Cronograma

~~ETAPAS~~	~~Data e horário~~
~~Inscrições~~	~~de 12/12/2011 a 15/01/2012~~
~~Pagamento da taxa de inscrição~~	~~até 15/01/2012~~
~~Solicitação de isenção da taxa de inscrição~~	~~de 12/12/2011 a 20/12/2011~~
~~Homologação provisória das inscrições~~	~~até 18/01/2012~~
~~Homologação final das inscrições~~	~~21/01/2012~~
~~Publicação da Portaria de designação das Bancas Examinadoras~~	~~21/01/2012~~ ~~27/01/2012~~
~~Prova de Conhecimentos~~	~~dia 5/02/2012, às 8h~~
~~Leitura pública da Prova de Conhecimentos~~	~~dia 5/02/2012, a partir das 13h~~
~~Homologação do resultado provisório da Prova de Conhecimentos~~	~~dia 6/02/2012, até as 16h~~
~~Homologação do resultado final da Prova de Conhecimentos~~	~~dia 7/02/2012, até as 12h~~
~~Sorteio do ponto da Prova Didática e entrega dos Títulos~~	~~dia 7/02/2012, a partir das 12h50~~
~~Início da Prova Didática~~	~~dia 8/02/2012, às 13h~~

Ministério da Educação
Universidade Federal da Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemede, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000

www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

~~Sessão pública de homologação do resultado final da Prova Didática e do resultado provisório da Prova de Títulos~~	~~dia 8/02/2012, a partir das 19h~~
~~Resultado final da Prova de Títulos~~	~~dia 10/02/2012, até as 12h~~
~~Prova Prática (se houver)~~	~~dia 9/02/2012, às 14h~~
~~Resultado provisório da Prova Prática~~	~~dia 9/02/2012, até as 20h~~
~~Divulgação do resultado provisório da Prova Prática~~	~~até 4 horas após divulgação do resultado provisório da Prova Prática~~
~~Homologação dos resultados provisórios do Concurso~~	~~dia 10/02/2012, até as 18h~~
~~Homologação dos resultados finais do Concurso~~	~~dia 13/02/2012, até as 12h~~

ETAPAS	Data e horário
Inscrições	de 12/12/2011 a 15/01/2012
Pagamento da taxa de inscrição	até 15/01/2012
Solicitação de isenção da taxa de inscrição	de 12/12/2011 a 20/12/2011
Homologação provisória das inscrições	até 18/01/2012
Homologação final das inscrições	21/01/2012
Publicação da Portaria de designação das Bancas Examinadoras	~~21/01/2012~~ 27/01/2012
Prova de Conhecimentos	dia 5/02/2012, às 8h
Leitura pública da Prova de Conhecimentos	dia 5/02/2012, a partir das 13h
Homologação do resultado provisório da Prova de Conhecimentos	A partir do dia 6/02/2012
Homologação do resultado final da Prova de Conhecimentos	A partir do dia 7/02/2012
Sorteio do ponto da Prova Didática e entrega dos Títulos	A partir do dia 7/02/2012, às 12h50
Início da Prova Didática	A partir do dia 8/02/2012, às 13h
Sessão pública de homologação do resultado final da Prova Didática e do resultado provisório da Prova de Títulos	A partir do dia 8/02/2012
Resultado final da Prova de Títulos	A partir do dia 10/02/2012
Prova Prática (se houver)	dia 9/02/2012, às 14h
Resultado provisório da Prova Prática	A partir do dia 9/02/2012
Divulgação do resultado final da Prova Prática	até 4 horas após divulgação do resultado provisório da Prova Prática
Homologação dos resultados provisórios do Concurso	A partir do dia 10/02/2012
Homologação dos resultados finais do Concurso	A partir do dia 13/02/2012

Ministério da Educação
Universidade Federal da Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemede, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000

www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

2. DA REMUNERAÇÃO E DAS ATRIBUIÇÕES DO CARGO
2.1. Tabela de Remuneração

Cargo/Regime	**Professor de Magistério Superior / Dedicação Exclusiva**		
Classe	Auxiliar I	Assistente I	Adjunto I
Vencimento Básico	R$ 1.728,28	R$ 2.001,86	R$ 2.318,71
Retribuição por Titulação/RT	R$ 357,72	R$ 1.592,90	R$ 3.916,88
Gratificação Específica do Magistério Superior/GEMAS	R$ 1.034,08	R$ 1.056,83	R$ 1.098,08
Auxílio Alimentação	R$ 304,00	R$ 304,00	R$ 304,00
Total	R$ 3.424,08	R$ 4.955,59	R$ 7.637,67

2.2. De acordo com Decreto n° 94.664, de 23 de julho de 1987, são atribuições do cargo de Professor de Magistério Superior:
I – as pertinentes à pesquisa, ao ensino e à extensão que, indissociáveis, visem à aprendizagem, à produção do conhecimento, à ampliação e transmissão do saber e da cultura;
II – as inerentes ao exercício de direção, assessoramento, chefia, coordenação e assistência na própria instituição, além de outras previstas na legislação vigente.

3. DAS INSCRIÇÕES
3.1. As inscrições para o Concurso objeto deste Edital estarão abertas entre os dias 12/12/2011 a 15/01/2012.
3.1.1. O candidato deverá acompanhar, no sítio do Concurso (www.uffs.edu.br), a publicação dos editais que informam as homologações de inscrições.

3.2. Taxa de inscrição: R$ 115,00 (cento e quinze 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 investidura no cargo. Esta taxa, uma vez recolhida, não será restituída em hipótese alguma, salvo em caso de cancelamento do certame por conveniência da Administração Pública.
3.3.2. A inscrição do candidato deverá ser efetuada para um único *campus* da UFFS e em uma única área de conhecimento.
3.3.3. A inscrição será efetuada somente pela Internet, no sítio www.uffs.edu.br.
3.3.4. Para inscrever-se o candidato deverá:
a) Acessar o sítio www.uffs.edu.br, preencher o Requerimento de Inscrição, via Internet;
b) Após o envio do Requerimento de Inscrição, imprimir a Guia de Recolhimento da União (GRU) e o Comprovante de Requerimento de Inscrição;
c) Efetuar o pagamento da GRU até o dia 15/01/2012;
d) A confirmação do pagamento deverá ocorrer até 48 horas após o prazo final de inscrição;
e) O pagamento deverá ser efetuado em qualquer agência bancária do território nacional (observado o horário de funcionamento externo da agência) ou em

Ministério da Educação
Universidade Federal da Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemede, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000

www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

postos de auto-atendimento ou via Internet (observado o horário estabelecido pelo banco para quitação).

3.4. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS SOBRE A INSCRIÇÃO

3.4.1. Serão de responsabilidade exclusiva do candidato os dados cadastrais informados no Requerimento de Inscrição.

3.4.2. Terá a inscrição indeferida o candidato que não atender rigorosamente ao estabelecido neste Edital.

3.4.3. Comprovada a falsificação, alteração ou qualquer outro ato irregular no certame, o candidato será automaticamente excluído deste Concurso Público.

3.4.4. O candidato que necessitar de qualquer tipo de condição especial para a realização das provas deverá solicitá-la no Requerimento de Inscrição, indicando claramente quais os recursos especiais necessários (materiais, equipamentos, etc.).

3.4.5. A candidata que tiver necessidade de amamentar durante a realização das provas deverá informar essa condição no ato da inscrição e, no dia da prova, levar um acompanhante, que ficará em sala reservada para essa finalidade e que será responsável pela guarda da criança.

3.4.6. A solicitação de condições especiais será atendida obedecendo a critérios de viabilidade e de razoabilidade.

3.4.7. A não-solicitação de condições especiais no ato da inscrição implica sua não-concessão no dia de realização das provas.

3.4.8. A UFFS/FEPESE não se responsabilizará por solicitações de inscrição via Internet não recebidas por motivo de ordem técnica dos computadores, falhas de comunicação, congestionamento das linhas de comunicação, bem como outros fatores de ordem técnica que impossibilitem a transferência de dados.

3.4.9. É vedada a inscrição condicional e/ou extemporânea, bem como por fax, via postal ou outra forma não prevista neste Edital.

3.4.10. Não haverá isenção (total ou parcial), exceto para os candidatos amparados pelo Decreto nº 6.593, de 2 de outubro de 2008, estando isento do pagamento aquele que estiver inscrito no Cadastro Único para Programas Sociais do Governo Federal (CadÚnico), de que trata o Decreto nº 6.135, de 26 de junho de 2007, e o candidato que for membro de família de baixa renda, também nos termos do Decreto nº 6.135, de 2007.

3.4.11. A isenção da taxa de inscrição poderá ser solicitada entre os dias 12/12/2011 e 20/12/2011, indicando o Número de Identificação Social (NIS), atribuído pelo CadÚnico, o nome de sua mãe e o CPF do candidato.

3.4.11.1. Ao fazer o requerimento de isenção da taxa de inscrição o candidato declara que pertence à família de baixa renda, nos termos do Decreto nº 6.135, de 26 de junho de 2007.

3.4.11.2. Não caberá recurso quanto ao indeferimento dos pedidos de isenção da taxa de inscrição.

3.4.12. O deferimento ou não da isenção da taxa de inscrição será divulgado até o dia 22/12/2011 no sítio www.uffs.edu.br, de forma a possibilitar aos candidatos que não tiveram a isenção da taxa deferida participar do certame com o preenchimento de um novo Requerimento de Inscrição.

3.4.13. Os candidatos que tiverem seu pedido indeferido deverão, se assim desejarem, efetuar novo Requerimento de Inscrição e efetuar o pagamento da taxa de inscrição, dentro do prazo estipulado no item 3.3.4, alínea c, deste Edital.

3.4.14. São considerados documentos de identidade para preenchimento do

Ministério da Educação
Universidade Federal da Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemede, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000

www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

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).

3.5 DO CANDIDATO PORTADOR DE DEFICIÊNCIA

3.5.1. Ao candidato portador de deficiência, amparado pelo Decreto nº. 3.298, de 20 de dezembro de 1999, fica assegurado o direito de se inscrever em Concurso Público, em igualdade de condições com os demais candidatos, para provimento de cargos cujas atribuições sejam compatíveis com a deficiência de que é portador.

3.5.2. O candidato portador de deficiência que necessitar de condições especiais para a realização das provas deverá informar no Requerimento de Inscrição as condições especiais de que necessita e encaminhar laudo médico emitido nos últimos doze meses, atestando a necessidade de tais condições à FEPESE, com expressa referência ao código correspondente da Classificação Internacional de Doenças (CID-10), bem como a provável causa da deficiência.

3.5.3. As solicitações de condições especiais para a realização das provas serão atendidas obedecendo a critérios de viabilidade e de razoabilidade.

3.5.4. O candidato portador de deficiência que necessitar de tempo adicional para realização das provas deverá preencher Requerimento de Inscrição, com justificativa acompanhada de parecer emitido por especialista da área de sua deficiência.

3.5.5. Não serão considerados como deficiência visual os distúrbios de acuidade visual passíveis de correção simples do tipo miopia, astigmatismo, estrabismo e congêneres, conforme estabelecido pelo Decreto nº. 3.298, de 20 de dezembro de 1999.

3.5.6. O candidato portador de deficiência que, no ato da inscrição, não declarar esta condição, não poderá interpor recurso em favor de sua situação.

3.5.7. Os candidatos portadores de deficiência participarão do Concurso em igualdade de condições com os demais candidatos no que tange ao horário de início, ao conteúdo e à correção das provas, assim como aos critérios de aprovação.

3.5.8. Não se aplica a reserva de vagas a candidatos portadores de deficiência neste concurso em vista da inexistência de áreas de conhecimento que ofereçam pelo menos 5 vagas no total.

3.6. DA ENTREGA OU ENVIO DOS DOCUMENTOS REFERENTES À CONDIÇÃO ESPECIAL OU À CONDIÇÃO DE DEFICIÊNCIA

3.6.1. Os documentos (original ou cópia autenticada) de que tratam os itens 3.5.3, 3.5.4 e 3.5.6 deverão ser entregues juntamente com cópia do requerimento de inscrição, no período de inscrição, no horário das 8 horas às 19 horas (exceto sábado, domingo e feriado), pessoalmente ou por procurador diretamente na FEPESE, localizada no Campus Universitário, João David Ferreira Lima, Trindade, Florianópolis/SC ou enviá-los através de Sedex com Aviso de Recebimento – AR, postados no período de inscrição, para FEPESE CONCURSO UFFS, no endereço Campus Universitário, Caixa Postal 5067,

Ministério da Educação
Universidade Federal da Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemede, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000

www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

CEP 88.040-900, Florianópolis/SC.

4. DOS REQUISITOS BÁSICOS PARA INVESTIDURA NO CARGO

4.1. São requisitos básicos para investidura em cargo público, conforme prevê o art. 5° da Lei n° 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 e máxima de 70 anos;

e) o nível de escolaridade exigido para o exercício do cargo;

f) a aptidão física e mental;

g) não estar cumprindo sanção por inidoneidade, aplicada por qualquer órgão público ou entidade da esfera federal, estadual ou municipal.

h) Professores estrangeiros poderão participar do Concurso e serem investidos nos cargos para os quais forem aprovados e nomeados nos termos da Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990, e da Lei nº 9.515, de 20 de novembro de 1997.

4.2. Para investidura no cargo, o candidato deverá atender também aos requisitos específicos da vaga pretendida, descritos pelos Anexos I e II deste Edital.

4.3. Somente serão aceitos diplomas de Graduação e Pós-Graduação reconhecidos pelo MEC. Os diplomas de Graduação e Pós-Graduação obtidos em instituição estrangeira somente serão aceitos se já tiverem sido revalidados no Brasil.

5. DA HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES

5.1. A relação das inscrições homologadas será divulgada no sítio www.uffs.edu.br.

5.2. Os candidatos que efetuarem o pagamento e não tiverem suas inscrições homologadas deverão entrar com recurso administrativo, mediante preenchimento de formulário próprio, disponível no sítio do Concurso, no prazo de dois dias úteis da publicação das inscrições homologadas, com término às 18 horas do último dia desse prazo.

6. DAS BANCAS EXAMINADORAS

6.1. A Banca Examinadora da Prova de Conhecimentos, da Prova Didática, da Prova de Títulos e da Prova Prática, se houver, será composta por 3 (três) membros titulares e até 3 (três) membros suplentes, dependendo do número de candidatos, de reconhecida qualificação nos campos de conhecimento compreendidos no Concurso e de titulação acadêmica igual ou superior à do cargo a ser provido, sendo que um dos membros presidirá a Banca, conforme Portaria específica de designação, a ser divulgada no sítio www.uffs.edu.br.

Ministério da Educação
Universidade Federal da Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemede, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000

www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

6.2. O candidato que possuir relações de amizade, de inimizade, de parentesco ou interações profissionais diretas que possam implicar favorecimento ou desfavorecimento com um ou mais integrantes da Banca Examinadora, ou em caso de identificação dessas relações entre outros candidatos e a banca, deverá, via requerimento específico, manifestar essa incompatibilidade em até 24h após a publicação da portaria específica de designação da Banca Examinadora e suas retificações, com a descrição detalhada do impedimento. O candidato que não informar incompatibilidade declara tacitamente não haver impedimento para a composição da Banca Examinadora.
6.2.1. A Comissão de Concurso julgará os pedidos de incompatibilidade supra descritos.
~~6.2.2. Os membros da Banca Examinadora, antes do início das etapas de avaliação (Prova de Conhecimentos, Prova Didática, Prova de Título e Prova Prática, se houver), deverão declarar por escrito a existência de possibilidade de favorecimento ou desfavorecimento por relações de amizade, de inimizade, de parentesco ou interações profissionais diretas.~~

6.2.2. Os membros da Banca Examinadora, antes do início do conjunto das etapas de avaliação (Prova de Conhecimentos, Prova Didática, Prova de Título e Prova Prática, se houver), deverão declarar por escrito a existência de possibilidade de favorecimento ou desfavorecimento por relações de amizade, de inimizade, de parentesco ou interações profissionais diretas.

6.2.3. Os membros suplentes poderão substituir os membros titulares a qualquer tempo em caso de impedimento dos mesmos.

6.3. Respeitadas as condições do item 6.1, poderão integrar a Banca Examinadora profissionais da Universidade Federal da Fronteira Sul, de outras Instituições de Ensino Superior reconhecidas pelo MEC e de Instituições de Ciência e Tecnologia, sejam eles efetivos ou visitantes, ativos ou aposentados.

7. DA REALIZAÇÃO DO CONCURSO
7.1. O Concurso Público constará das seguintes etapas:
a) Prova de Conhecimentos e leitura pública da Prova de Conhecimentos;
b) Prova Didática;
c) Prova de Títulos;
d) Prova Prática, na área especificada no Anexo VI.
7.1.1. Todas as etapas do Concurso serão realizadas em Chapecó/SC, cidade correspondente à sede da UFFS, em locais, datas e horários a serem divulgados no sítio do Concurso.

7.2. A Prova de Conhecimentos, classificatória e eliminatória, terá início às 8h do dia 5/02/2012 e será constituída de um texto acerca do ponto sorteado de uma lista de pontos constante do Anexo III deste Edital.
7.2.1. Não será permitida a entrada de candidatos após o início da prova.
7.2.2. Na realização da Prova de Conhecimentos, o candidato redigirá no máximo oito laudas na versão definitiva da prova.
7.2.2.1. O candidato deverá preencher de próprio punho os dados de identificação solicitados em todas as folhas de prova (tanto nas folhas de

Ministério da Educação
Universidade Federal da Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemede, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000

www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

rascunho quanto nas folhas definitivas) e conferir a correta numeração e a correta sequência de folhas.
7.2.2.2. Apenas as folhas definitivas serão avaliadas pela Banca Examinadora, no entanto, todo material recebido pelo candidato deverá ser devolvido ao término da Prova de Conhecimentos.
7.2.2.3. Não haverá fornecimento de folhas adicionais nem substituição de folhas definitivas devido a erro do candidato.
7.2.3. A Prova de Conhecimentos visa à avaliação da capacidade de sistematização, de síntese, de argumentação e de domínio do tema relativo ao ponto sorteado de uma lista de pontos constante do Anexo III deste Edital.
7.2.4. A Avaliação da Prova de Conhecimentos compreenderá uma nota de zero a dez, atribuída pela Banca Examinadora.
7.2.4.1. Será considerado aprovado na Prova de Conhecimentos o candidato que obtiver nota igual ou superior a 6,0 (seis vírgula zero).
7.2.4.2. Os candidatos reprovados na Prova de Conhecimentos não participarão das etapas posteriores.
7.2.5. O ponto para a Prova de Conhecimentos será sorteado às 7h50min do mesmo dia e na mesma sala de realização da Prova de Conhecimentos.
7.2.6. O ponto sorteado para a Prova de Conhecimentos será automaticamente excluído da lista de pontos para a Prova Didática.
7.2.7. O número do ponto sorteado para a Prova de Conhecimentos será o mesmo para todos os candidatos inscritos na área do Concurso.
7.2.8. A Prova de Conhecimentos terá duração de 4h (quatro horas), sendo os 30 (trinta) minutos iniciais exclusivamente destinados à consulta a livros ou a apontamentos.
7.2.8.1. Durante a Prova de Conhecimentos, inclusive durante o período de consulta a materiais, não será permitido o uso de equipamentos eletrônicos, tais como computadores, *tablets*, telefones celulares e outros.
7.2.8.2. O horário destinado à consulta será computado no total de duração da Prova de Conhecimentos.
7.2.8.3. Durante todo o período de realização da Prova de Conhecimentos, incluindo-se o tempo destinado à consulta de materiais, são expressamente proibidas a comunicação e a troca de materiais entre os candidatos e a posse ou utilização de aparelhos celulares ou similares, de calculadoras ou similares, e outros equipamentos eletrônicos e de relógios.
7.2.8.4. O horário de consulta encerra-se às 8h30min, quando o candidato deverá preparar-se para receber as folhas de prova e guardar todos os seus materiais: livros, apostilas, folhas avulsas, anotações e qualquer outro tipo de material que a fiscalização de sala julgue necessário.
7.2.8.5. As oito laudas definitivas de prova somente serão entregues às 8h30min, ainda que o candidato opte por não realizar consulta a materiais durante o tempo em que é permitido.
7.2.8.6. Não haverá limite para as folhas de rascunho.
7.2.8.7. A Prova de Conhecimentos definitiva deverá ser redigida em caneta esferográfica de tinta azul ou preta.
7.2.9. Durante a realização da Prova de Conhecimentos, nenhum candidato poderá deixar a sala de prova sem estar acompanhado por uma pessoa indicada pela Instituição.
7.2.10. Somente será permitido ao candidato entregar a sua prova após as 9h30min. Depois da entrega da prova, o candidato não poderá permanecer no

Ministério da Educação
Universidade Federal da Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemede, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000

www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

local de sua aplicação.
7.2.11. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala somente poderão entregar as respectivas provas e retirar-se do local simultaneamente, assinando a ata.
7.2.12. O resultado provisório da Prova de Conhecimentos será divulgado em edital no sítio do Concurso até as 16h do dia subsequente ao de realização da prova.
7.2.13. Os recursos ao resultado da Prova de Conhecimentos devem ser protocolados junto à secretaria da Comissão Única de Concursos, direcionados à Banca Examinadora, durante o período de 4h (quatro horas), a contar do horário de divulgação da relação dos candidatos classificados.
7.2.14. Ao resultado do julgamento dos recursos não cabe interposição de recurso.
7.2.15. A leitura pública da Prova de Conhecimentos é obrigatória, feita pelos candidatos em ordem de inscrição perante a Banca Examinadora.
7.2.15.1. A confecção das cópias da Prova de Conhecimentos, para acompanhamento por parte da Banca Examinadora, será feita a partir da entrega da prova por parte de todos os candidatos de cada vaga/área, respeitado o tempo de duração da Prova de Conhecimentos, e poderá ser acompanhada pelos candidatos interessados.
7.2.15.2. A leitura pública da Prova de Conhecimentos terá início ~~às~~ a partir das 13h, estendendo-se até as 22h do mesmo dia de realização da Prova de Conhecimentos e será realizada exclusivamente pelo candidato, exceto casos de necessidades especiais previstos neste Edital e informados previamente pelo candidato.
7.2.15.3 Em caso de não conclusão da leitura pública da Prova de Conhecimentos no período previsto no item 7.2.15.2, os trabalhos serão retomados às 8h do dia seguinte.
7.2.15.4. O candidato fica obrigado a estar na sala no momento em que for convocado para iniciar a leitura de sua prova, no entanto, fica desobrigado de acompanhar a leitura dos demais candidatos.
7.2.15.5. O candidato que não estiver presente no momento em que for convocado para a leitura pública ou que estiver presente, mas não iniciar imediatamente a leitura de sua prova será desclassificado.
7.2.15.6. Durante a leitura pública, o candidato deverá ser fiel ao registro da prova, sendo proibido fazer correções, supressões ou complementações no texto, e isto será objeto de avaliação por parte da Banca Examinadora.

7.2.15.7. Os candidatos não serão arguidos durante a leitura pública.
7.2.15.8. Os trabalhos da banca, no sentido de atribuição de notas, ocorrerão após o término da sessão de leitura pública, garantindo que o instrumento escrito seja utilizado de forma criteriosa na avaliação.
7.2.16. O número máximo de candidatos aprovados na Prova de Conhecimentos segue a tabela abaixo, conforme o Decreto 6944, de 21 de agosto de 2009.

VAGAS PREVISTAS NO EDITAL (por área)	Quantidade de aprovados
1	5
2	9
3	14

Ministério da Educação
Universidade Federal da Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemede, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000

www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

7.2.16.1 Somente os classificados na Prova de Conhecimentos estarão aptos para as demais etapas.
7.2.16.2. Todos os candidatos empatados na última posição da classificação serão classificados para as demais etapas.

7.3. A Prova Didática será pública, com duração mínima de 40 (quarenta) minutos e máxima de 50 (cinquenta) minutos, sobre o ponto sorteado pelo candidato com antecedência de 24 (vinte e quatro) horas da realização da sua prova, sendo o candidato chamado para sorteio de acordo com a ordem de inscrição no Concurso. O ponto sorteado pelo candidato deverá retornar ao conjunto dos pontos, para que todos os candidatos tenham chances iguais.
~~7.3.1. O candidato deverá comparecer ao local de sorteio do ponto para a Prova Didática e ao local de realização da Prova Didática munido de original do documento oficial de identidade com foto informado na inscrição.~~
7.3.1. O candidato deverá comparecer a todas as etapas do certame munido de original do documento oficial de identidade com foto informado na inscrição.
7.3.1.1. A UFFS garantirá a disponibilidade de quadro e giz/canetas para utilização do candidato durante a aula.
7.3.1.2. A UFFS disponibilizará projetor multimídia, porém não será disponibilizado computador, sendo responsabilidade dos candidatos providenciá-lo, se houver necessidade.
7.3.1.3. Recomenda-se o formato.pdf para as apresentações em projetor multimídia, evitando problemas de compatibilidade.
7.3.1.4. Em face de ocorrências de queda de luz ou outras falhas, a Universidade não garante a disponibilidade de equipamentos elétricos ou eletrônicos, incluindo projetor multimídia, durante a realização da Prova Didática.
7.3.1.5. O candidato poderá utilizar até 10 (dez) minutos para instalações, antes do início do tempo de 50 (cinquenta) minutos correspondentes à Prova Didática.
7.3.1.6. Antes do início da Prova Didática, é obrigatória a entrega do plano de aula, digitado, em quatro vias.
7.3.2. O candidato que não comparecer ao sorteio do ponto para a Prova Didática ou que não respeitar o tempo mínimo de duração da Prova Didática será desclassificado do Concurso.
7.3.3. A Prova Didática será gravada em áudio, conforme Decreto nº 6.944, de 21 de agosto de 2009 e não poderá ser assistida pelos demais candidatos participantes do Concurso.
7.3.4. Os presentes não poderão se manifestar, e os candidatos não poderão requisitar sua participação, sob pena de desclassificação do certame, apenas poderão simulá-la, se assim desejarem.
7.3.5. A Banca Examinadora não se manifestará no decorrer da prova, não interrompendo o candidato. Deverá, no entanto, avisá-lo sobre o tempo de que ainda dispõe, quando faltarem 10 (dez) minutos para o término da aula. Aos 50 (cinquenta) minutos de prova, a Banca comunicará o encerramento da aula do candidato.
7.3.6. Os candidatos não serão arguidos pela Banca Examinadora ao término da Prova Didática.
7.3.7. Cada examinador, individualmente, atribuirá à Prova Didática uma nota de 0 (zero) a 10 (dez), em observância aos critérios de avaliação estabelecidos no Anexo V do presente Edital, consignando-a em cédula por ele assinada e colocada em envelope lacrado, o qual ficará sob a guarda do presidente da Banca

Ministério da Educação
Universidade Federal da Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemede, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000

www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

até a sessão final de julgamento.
7.3.8. Para obtenção da média na Prova Didática, a Banca Examinadora calculará a média aritmética das notas conferidas, individualmente, pelos seus membros.
7.3.9. A Prova Didática é eliminatória e classificatória, e o candidato que, na Prova Didática, não obtiver média igual ou superior a 6 (seis) e que não obtiver da maioria dos membros da Banca Examinadora nota igual ou superior a 6 (seis) será eliminado do Concurso, independente da nota obtida nas demais Provas.
7.3.10. Ao resultado da Prova Didática não cabe interposição de recurso.
7.3.11. A aula da Prova Didática de LÍNGUA ESPANHOLA E LINGUÍSTICA deverá ser ministrada em língua espanhola.
7.3.12. A aula da Prova Didática de LIBRAS deverá ser ministrada em Libras (Língua Brasileira de Sinais).
7.4. Para a Prova de Títulos o candidato deverá apresentar, no dia, horário e local do sorteio do ponto para a Prova Didática, o *Curriculum Vitae* documentado.
7.4.1. É de responsabilidade do candidato a entrega dos documentos comprobatórios da Prova de Títulos nas seguintes condições: encadernados e em sequência numérica crescente, de acordo com a ordenação em que são relacionados no Anexo IV deste Edital. Em hipótese alguma serão aceitas folhas avulsas para comprovação de títulos.
7.4.2. O candidato que não proceder de acordo com o especificado no item imediatamente anterior não terá seus títulos avaliados e será eliminado do Concurso.
7.4.3. Os títulos serão avaliados conforme tabela constante do Anexo IV do presente Edital.
7.4.3.1. O candidato que tiver concluído o Doutorado ou o Mestrado ou a Especialização e não estiver de posse do respectivo diploma, poderá obter a pontuação correspondente na Prova de Títulos se apresentar declaração oficial da instituição responsável informando que o candidato concluiu o curso, juntamente com o Histórico Escolar.
7.4.4. Ao conjunto de títulos apresentados será atribuída nota de 6 (seis) a 10 (dez).
7.4.5. A nota atribuída a esta etapa do Concurso será uma nota única, dos três membros da Banca Examinadora, estabelecida em consenso, obedecida a valoração constante da tabela do Anexo IV do presente edital.
~~7.4.6. A Prova de Títulos, classificatória, será pontuada de acordo com a fórmula:~~

~~N = 6 + (P -10)/35~~

~~Onde N é a nota do candidato e P é a nota máxima que pode ser alcançada na prova de títulos (150 pontos).~~

7.4.6. A Prova de Títulos, classificatória, será pontuada de acordo com a fórmula:

N = 6 + (P -10)/35

Ministério da Educação
Universidade Federal da Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemede, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000

www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

Onde N é a nota do candidato na prova de títulos e P é a pontuação obtida pelo candidato (segundo o Anexo IV), cujo valor máximo é de 150 pontos.

7.4.7. A nota atribuída aos candidatos será consignada em cédula assinada pelos três membros da Banca Examinadora e colocada em envelope lacrado, o qual ficará sob a guarda do Presidente da Banca Examinadora.
7.4.8. Os recursos à Prova de Títulos deverão ser interpostos mediante preenchimento de formulário próprio, através do sítio do Concurso, até as 18h do dia seguinte à publicação do seu resultado no sítio do Concurso.
7.4.8.1. Não serão aceitos recursos via fax ou correio eletrônico (*e-mail*), ou recurso fora do prazo estabelecido neste Edital.

7.5. As instruções sobre a Prova Prática, de caráter eliminatório, na área em que esta etapa ocorrer, constarão do Anexo VI.

8. DA APROVAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO
8.1. Terminadas as provas e os exames dos títulos, a Banca Examinadora procederá à leitura e à apuração das notas para aprovação e classificação dos candidatos em sessão aberta.

8.2. Será aprovado no Concurso o candidato que tiver atendido os requisitos exigidos em cada uma das etapas do certame (Prova de Conhecimentos, Prova Didática, Prova de Títulos e, quando houver, Prova Prática).

8.3. Para a classificação geral, a Banca Examinadora calculará a média aritmética das notas obtidas pelos candidatos aprovados em cada uma das etapas do Concurso, relacionando-os em ordem decrescente das médias obtidas.

8.4. Em caso de empate na nota final no Concurso, terá preferência o candidato que, na ordem a seguir, sucessivamente:
a) tiver idade mais elevada acima de 60 anos, conforme artigo 27, *parágrafo único*, do Estatuto do Idoso, Lei nº 10.741, de 1º de outubro de 2003;
b) maior nota na Prova de Conhecimentos;
c) maior nota na Prova Didática;
d) tiver idade mais elevada para os candidatos abaixo de 60 anos.

8.5. De cada reunião da Banca Examinadora será lavrada uma ata, em que serão registradas as ocorrências verificadas e as decisões tomadas, devidamente assinada pelos examinadores. A ata geral, em que constarão os resultados do Concurso e a ordem de classificação, poderá ser assinada também pelos candidatos presentes.

9. DA DIVULGAÇÃO DO RESULTADO E DOS RECURSOS
9.1. Ultimado o julgamento do Concurso, a Banca Examinadora deverá elaborar relatório final, no qual deverão constar, entre outros elementos: (a) a nota de cada examinador na Prova Didática e, quando houver, na Prova Prática, e a média obtida pelo candidato em cada uma dessas provas; (b) a nota de cada examinador de cada candidato na Prova de Conhecimentos; (c) a nota de cada candidato na Prova de Títulos; (d) a média aritmética geral de cada candidato; e

Ministério da Educação
Universidade Federal da Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemede, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000

www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

(e) a relação dos candidatos aprovados, por ordem decrescente de classificação, em cada *campus*.
9.1.1. O nome dos examinadores não será divulgado nem vinculado a cada nota.

9.2. O relatório da Banca Examinadora, acompanhado das atas das diversas etapas do Concurso, deverá ser encaminhado à Comissão de Concursos para homologação e, em seguida, ao reitor da UFFS que o fará publicar no sítio do Concurso.
9.2.1. Os resultados finais serão publicados separadamente por vaga/área.
9.2.2. Os candidatos deverão acompanhar a publicação dos resultados finais por vaga/área e são responsáveis por este acompanhamento e pelo atendimento aos prazos de recurso.

9.3. Do resultado publicado, caberá recurso à Comissão de Concursos.

9.4. Os recursos ao resultado final deverão ser interpostos pelos candidatos, mediante preenchimento de formulário próprio, disponível no sítio do Concurso, até as 18h do dia seguinte à divulgação do resultado.

9.5. Não será aceito recurso via fax ou correio eletrônico (*e-mail*), ou recurso fora do prazo estabelecido neste Edital.

9.6. Recursos cujo teor desrespeite a Banca Examinadora serão indeferidos.

9.7. Não haverá pedido de revisão de recurso.

9.8. O resultado dos recursos será divulgado no sítio do Concurso e não terá efeito suspensivo sobre o certame.

10. DO PROVIMENTO DOS CARGOS E DO APROVEITAMENTO DOS CANDIDATOS HABILITADOS
10.1. O provimento dos cargos nos vários *campi* da UFFS obedecerá à ordem de classificação.

10.2. Havendo vagas não ocupadas em determinado *campus* e candidatos aprovados para a mesma área de conhecimento em outros *campi*, a UFFS poderá chamá-los para ocupar tais vagas, observando a média final obtida pelos candidatos. Os candidatos terão a liberdade de aceitar ou não a oferta, isto é, o fato de declinarem da eventual proposta feita não os retirará da sua posição na lista de aprovados no *campus* por eles escolhido.

10.3. A aprovação do candidato no Concurso Público não lhe assegura o aproveitamento automático no cargo de professor a que concorre, mas garante-lhe, apenas, a expectativa de direito de ser admitido dentro da ordem classificatória, ficando a concretização deste ato condicionada à observância da legislação pertinente, especialmente do Anexo II do Decreto nº 6.944, de 21 de agosto de 2009, e à necessidade da Instituição.

10.4. Não haverá, em hipótese alguma, opção por parte do candidato aprovado de transferência para o final da relação de classificados publicada no Diário

Ministério da Educação
Universidade Federal da Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemede, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000

www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

Oficial.

10.5. O candidato aprovado no Concurso, quando convocado para a investidura no cargo (posse), deverá atender os requisitos previstos neste Edital e em seus Anexos.

10.6. A convocação do candidato aprovado para investidura no cargo dar-se-á através de "Telegrama", enviado ao endereço fornecido na inscrição. Para tanto, os candidatos deverão manter atualizados seus endereços junto à UFFS, durante o prazo de validade do Concurso.

10.7. É de exclusiva responsabilidade do candidato acompanhar as publicações de nomeações da UFFS, divulgadas no sítio da UFFS em Boletim Oficial e no Diário Oficial da União divulgada no sítio da Imprensa Nacional.

10.8. O não comparecimento do interessado no prazo estipulado, ou a não aceitação do cargo para o qual foi convocado, implicará sua exclusão do processo de nomeação.

10.9. No ato da assinatura do Termo de Posse, o nomeado firmará declaração de que não acumula cargo, emprego ou função pública. Na hipótese de acúmulo legal, contemplado no artigo 37, inciso XVI, da Constituição Federal, o limite máximo de carga horária acumulada não poderá ser superior a 60 (sessenta) horas semanais, respeitada a compatibilidade de horário entre os cargos legalmente acumulados.

10.10. O provimento do candidato no cargo de Professor de Magistério Superior dar-se-á: no nível inicial da Classe Auxiliar para portadores de certificado de especialização; no nível inicial da Classe Assistente para portadores de titulo de mestre; ou no nível inicial da Classe Adjunto para portadores de titulo de Doutor ou de Livre Docência, respeitada a exigência mínima especificada nos Anexos I e II deste Edital.

10.11. Além da área de conhecimento para a qual eventualmente venha a ser nomeado, o candidato deverá, em caso de necessidade, assumir aulas de área correlata, desde que possua qualificação para isso.

10.12. Nos termos do art. 14 da Lei nº 8.112/1990, a posse em cargo público dependerá de prévia inspeção médica oficial, sendo empossado somente aquele que for julgado apto física e mentalmente para o exercício do cargo.

10.13. Poderão ser aproveitados para nomeação candidatos aprovados em certames de outras Instituições Federais de Ensino Superior, bem como a UFFS poderá disponibilizar para outras Instituições Federais de Ensino os candidatos aprovados neste certame, observando sempre a ordem de classificação do candidato no Concurso e o disposto na Portaria nº 475/87-MEC, consultado o interesse da Administração.
10.13.1. A UFFS somente poderá preencher vagas com candidatos aprovados em outras Instituições Federais de Ensino Superior, desde que não haja candidatos inscritos ou aprovados em Concursos por ela realizados.

Ministério da Educação
Universidade Federal da Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemede, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000

www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

11. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

11.1. A homologação do resultado final do Concurso será publicada no Diário Oficial da União e no sítio do Concurso.

11.2. O prazo de validade do Concurso será de 1 (um) ano prorrogável por mais 1 (um) ano, a contar da data da publicação da Portaria de homologação do resultado no Diário Oficial da União, podendo ser prorrogado por igual período, a critério da UFFS.

11.3. No processo de realização do Concurso e de posse, não compete à Universidade Federal da Fronteira Sul qualquer responsabilidade referente a extravios de documentos enviados via SEDEX, passagens, bem como diárias, alimentação e estadia, ou quaisquer outras despesas relativas à participação dos candidatos.

11.4. A inscrição no Concurso implicará o conhecimento e a tácita aceitação das condições estabelecidas no inteiro teor do presente Edital bem como dos editais complementares que porventura venham a ser publicados, dos quais o candidato não poderá alegar desconhecimento.

11.5. Delega-se competência à FEPESE para:
a) Receber as inscrições;
b) Deferir e indeferir as inscrições;
c) Acolher, homologar ou indeferir as inscrições dos candidatos portadores de deficiência, conduzindo as avaliações e as perícias médicas pertinentes;
e) Receber e dar publicidade aos recursos das demais etapas do Concurso, à exceção da Prova de Conhecimentos;
f) Publicar relatórios de classificação dos candidatos;
g) Prestar informações sobre o Concurso;
h) Divulgar os resultados parciais e o resultado final.

11.6. Os candidatos estão cientes de que todas as publicações e divulgações pertinentes a este Concurso Público serão realizadas por meio do sítio do Concurso www.uffs.edu.br.

11.7. Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão Única de Concursos da UFFS.

Chapecó, 01 de dezembro de 2011.

Prof. Jaime Giolo
Reitor *pro tempore* da UFFS

Ministério da Educação
Universidade Federal da Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemede, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000

www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

ANEXO I

RELAÇÃO DAS ÁREAS, VAGAS, REGIME DE TRABALHO, TITULAÇÃO MÍNIMA E CAMPUS

Área de Conhecimento	Vagas	Regime de Trabalho	Titulação Mínima	Campus
1. Ciência Política	1	40 DE	ME	ERE
2. Engenharia Ambiental	1	40 DE	ME	ERE
3. Engenharia Civil	1	40 DE	DR	ERE
4. Engenharia Mecânica/Engenharia Química	1	40 DE	DR	ERE
5. Física Geral	1	40 DE	DR	ERE
6. Metodologia e Prática de Ensino de Filosofia e Estágio Supervisionado	2	40 DE	DR	ERE
7. Ensino de História	1	40 DE	ME	ERE
8. Projeto arquitetônico e urbanístico: experimentação, processos construtivos e sistemas estruturais	1	40 DE	ME	ERE
9. Projeto arquitetônico, expressão gráfica e desenho assistido por computador	2	40 DE	ME	ERE
10. Teoria e planejamento do espaço urbano e regional e Projeto arquitetônico e urbanístico	1	40 DE	ME	ERE
11. Teoria e história da arquitetura e urbanismo e Projeto arquitetônico e urbanístico	1	40 DE	ME	ERE
12. Bioprocessos e Microbiologia	1	40 DE	DR	ERE
13. Ensino de Geografia	1	40 DE	ME	ERE
14. Geografia: Geologia e Geomorfologia	1	40 DE	ME	ERE
15. Matemática / Matemática para Educação Básica	2	40 DE	ME	LAR
16. Biologia na Educação Básica I e II: Bioquímica, Evolução, Anatomia e Fisiologia	1	40 DE	DR	LAR
17. Melhoramento Vegetal e Propagação de Plantas	1	40 DE	DR	LAR
18. Construção civil e obras hidráulicas para aqüicultura	1	40 DE	DR	LAR
19. Direito Cooperativo	1	40 DE	ME	LAR
20. Meio ambiente, desenvolvimento e responsabilidade socioambiental	1	40 DE	DR	LAR
21. Engenharia de Alimentos	1	40 DE	DR	LAR
22. Entomologia agrícola e Zoologia geral	1	40 DE	DR	LAR
23. Econometria e Métodos Quantitativos	1	40 DE	ME	LAR
24. Piscicultura Continental	1	40 DE	DR	LAR
25. Física Geral	1	40 DE	DR	LAR
26. Teoria Econômica e Economia Política	1	40 DE	ME	LAR
27. Olericultura e Fruticultura	1	40 DE	DR	LAR

Ministério da Educação
Universidade Federal da Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemede, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000

www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

28. Qualidade de água e manejo ambiental em aqüicultura	1	40 DE	DR	LAR
29. Química Geral	1	40 DE	ME	LAR
30. Culturas de Lavoura com enfoque agroecológico	1	40 DE	DR	LAR
31. Administração Financeira	1	40 DE	ME	LAR
32. Administração/Administração da Produção	1	40 DE	ME	CER
33 Administração/Administração Financeira	1	40 DE	ME	CER
34 Administração/Administração de Marketing	1	40 DE	ME	CER
35. Produção Vegetal	1	40 DE	ME	CER
36. Matemática	1	40 DE	ME	CER
37. Engenharia Ambiental: qualidade de águas, tratamento de águas residuárias	1	40 DE	ME	CER
38. Hidráulica	1	40 DE	ME	CER
39. Química Orgânica	1	40 DE	ME	CER
40. Tecnologia da Informação e Comunicação no Ensino de Ciências	1	40 DE	ME	CER
41. Física Geral e Experimental	1	40 DE	ME	CER
42. Práticas de ensino e Estágio supervisionado	1	40 DE	ME	CER
43. Química Geral	1	40 DE	ME	CER
44. Astronomia e Astrofísica	1	40 DE	ME	CER
45. Libras	1	40 DE	ESP	CER
46 Didática geral	1	40 DE	ME	CER
47. Marketing	1	40 DE	ME	CH
48. Logística e Materiais	1	40 DE	ME	CH
~~49. Metodologia de Ensino em Ciências Sociais e Sociologia da Educação~~	~~1~~	~~40 DE~~	~~ME~~	~~CH~~
49. Metodologia de Ensino em Ciências Sociais e Sociologia da Educação	1	40 DE	DR	CH
50. Teoria Antropológica	1	40 DE	DR	CH
51. Engenharia de Software	1	40 DE	ME	CH
52. Teoria da Computação e Complexidade	1	40 DE	ME	CH
53. Cuidado de Enfermagem ao Adulto e Idoso no Ambiente Hospitalar	1	40 DE	ME	CH
54. Cuidado de enfermagem ao adulto e idoso na atenção básica	1	40 DE	ME	CH
~~55. Metodologia do Ensino em Filosofia e Estágio Supervisionado~~	~~2~~	~~40 DE~~	~~DR~~	~~CH~~
~~56. Teoria do Conhecimento~~	~~1~~	~~40 DE~~	~~ME~~	~~CH~~
55. Metodologia do Ensino em Filosofia e Estágio Supervisionado	2	40 DE	ME	CH
56. Teoria do Conhecimento	1	40 DE	DR	CH
57. Recursos Hídricos e Saneamento	1	40 DE	ME	CH
58. Eletrotécnica	1	40 DE	ME	CH

Ministério da Educação
Universidade Federal da Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemede, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000

www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

59. Operações Unitárias e Fenômenos de Transporte	1	40 DE	ME	CH
60. Geotecnia	1	40 DE	ME	CH
61. Metodologia de Ensino de Ciências	1	40 DE	ME	CH
62. Ensino de Geografia	2	40 DE	ME	CH
63. Teorias da Geografia e Geografia Regional	1	40 DE	ME	CH
64. Geociências	1	40 DE	ME	RE
65. Ensino de Biologia	1	40 DE	ME	RE
66. Ensino de Física	1	40 DE	ME	RE
67. Ensino de Química	1	40 DE	ME	RE
68. Libras	1	40 DE	ESP	RE
69. Língua Portuguesa e Linguística	1	40 DE	ME	RE
70. Língua Espanhola e Linguística	1	40 DE	ME	RE
71. Bioquímica, Farmacologia e Parasitologia	1	40 DE	ME	RE
72. Nutrição Clínica	1	40 DE	ME	RE
73. Parasitologia Veterinária e Doenças Parasitárias dos Animais Domésticos	1	40 DE	DR	RE
74. Patologia Veterinária	1	40 DE	DR	RE
75. Educação	1	40 DE	ME	RE

LEGENDA	
CER: Cerro Largo – RS	RE: Realeza – PR
CH: Chapecó – SC	ESP: Especialização
ERE: Erechim – RS	ME: Mestrado
LAR: Laranjeiras do Sul – PR	DR: Doutorado
40 DE: 40 horas Dedicação Exclusiva	

Ministério da Educação
Universidade Federal da Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemede, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000

www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

ANEXO II

Requisitos específicos para cada área de conhecimento

CAMPUS ERECHIM

Área de conhecimento 01: **Ciência Política.**
- *Campus*: Erechim
- Requisitos específicos: Graduação em Ciências Sociais ou áreas afins; Mestrado ou Doutorado em Ciência Política, Sociologia Política ou Ciências Sociais.

Área de conhecimento 02**: Engenharia ambiental.**
- *Campus*: Erechim
- Requisitos específicos: Graduação em engenharia ambiental ou em engenharia sanitária ou engenharia sanitária e ambiental ou engenharia civil; mestrado ou doutorado em engenharia ambiental ou áreas afins.

Área de conhecimento 03**: Engenharia civil.**
- *Campus*: Erechim
- Requisitos específicos: graduação em engenharia civil ou engenharia ambiental ou áreas afins; e doutorado em engenharia civil ou geotecnia ou áreas afins.

Área de conhecimento 04**: Engenharia Mecânica/Engenharia Química.**
- *Campus*: Erechim
- Requisitos específicos: Graduação em Engenharia Mecânica ou Engenharia Química; e Doutorado em Engenharia Mecânica ou Engenharia Química ou áreas afins.

Área de conhecimento 05**: Física geral.**
- *Campus*: Erechim
- Requisitos específicos: Graduação em Física; Doutorado em Física ou Engenharia ou áreas afins.

Área de conhecimento 06**: Metodologia e Prática de Ensino de Filosofia e Estágio Supervisionado.**
- *Campus*: Erechim
- Requisitos específicos: Graduação em Filosofia; Doutorado em Filosofia ou Educação.

Área de conhecimento 07**: Ensino de História.**
- *Campus*: Erechim
- Requisitos específicos: Graduação em História; Mestrado ou Doutorado em História ou Educação.

Área de conhecimento 08**: Projeto arquitetônico e urbanístico: experimentação, processos construtivos e sistemas estruturais.**
- *Campus*: Erechim
- Requisitos específicos: Arquiteto e urbanista; mestrado ou doutorado em arquitetura e urbanismo na área de: Tecnologia ou construção civil ou áreas afins.

Ministério da Educação
Universidade Federal da Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemede, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000

www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

Área de conhecimento 09**: Projeto arquitetônico, expressão gráfica e desenho assistido por computador.**
- *Campus*: Erechim
- Requisitos específicos: Arquiteto e urbanista; mestrado ou doutorado em Arquitetura e Urbanismo, Artes Plásticas, Design ou áreas afins.

Área de conhecimento 10: **Teoria e planejamento do espaço urbano e regional e Projeto arquitetônico e urbanístico**.
- *Campus*: Erechim
- Requisitos específicos: Arquiteto e urbanista; mestrado ou doutorado em urbanismo, planejamento urbano, teoria urbana ou áreas afins.

Área de conhecimento 11: **Teoria e história da arquitetura e urbanismo e Projeto arquitetônico e urbanístico.**
- *Campus*: Erechim
- Requisitos específicos: Arquiteto e urbanista; mestrado ou doutorado em arquitetura e urbanismo, teoria e história da arquitetura e urbanismo ou áreas afins.

Área de conhecimento 12: **Bioprocessos e Microbiologia**.
- *Campus*: Erechim
- Requisitos específicos: Graduação em Engenharia Química, Engenharia de Alimentos ou Ciências Biológicas; doutorado em Engenharia Química, Engenharia de Alimentos, Microbiologia ou áreas afins.

~~Área de conhecimento 13: **Ensino de Geografia**.~~
~~- *Campus*: Erechim~~
~~- Requisitos específicos: Licenciatura em Geografia; Mestrado ou Doutorado em Geografia ou Educação.~~

Área de conhecimento 13: **Ensino de Geografia**.
- *Campus*: Erechim
- Requisitos específicos: Licenciatura em Geografia; Mestrado ou Doutorado em Educação ou Geografia com temática relacionada a Educação.

Área de conhecimento 14**: Geografia: Geologia e Geomorfologia.**
- *Campus*: Erechim
- Requisitos específicos: Graduação em Geografia; Mestrado ou Doutorado em Geografia ou Geociências.

***CAMPUS* LARANJEIRAS DO SUL**

Área de conhecimento 15**: Matemática / Matemática para Educação Básica.**
- *Campus*: Laranjeiras do Sul
- Requisitos específicos: bacharelado ou licenciatura em: Matemática, Matemática Aplicada, Física ou Engenharias; Mestrado ou Doutorado em Matemática, Matemática Aplicada, Física, Engenharias ou Estatística.

Área de conhecimento 16**: Biologia na educação básica I e II: Bioquímica, Evolução, Anatomia e Fisiologia.**

Ministério da Educação
Universidade Federal da Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemede, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000

www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

- *Campus*: Laranjeiras do Sul
- Requisitos específicos: Licenciatura em Ciências Biológicas; doutorado em Educação ou doutorado em Ciências ou áreas afins.

Área de conhecimento 17**: Melhoramento Vegetal e Propagação de Plantas.**
- *Campus*: Laranjeiras do Sul
- Requisitos específicos: Graduação em Agronomia ou Ciências Biológicas; doutorado em Genética e Melhoramento Vegetal ou áreas afins.

Área de conhecimento 18**: Construção civil e obras hidráulicas para aquicultura.**
- *Campus: Laranjeiras do Sul*
- Requisitos específicos: Graduação em Engenharia Agrícola, Engenharia de Pesca, Engenharia de Aquicultura, Engenharia Civil, Agronomia ou áreas afins; doutorado na área de Engenharia Agrícola, Agronomia, Engenharia de Pesca, Aquicultura, Construção Civil ou áreas afins.

Área de conhecimento 19**: Direito Cooperativo.**
- *Campus*: Laranjeiras do Sul
- Requisitos específicos: Graduação em Direito; Mestrado ou Doutorado em Direito Cooperativo.

~~Área de conhecimento 20**: Meio Ambiente, Desenvolvimento e Responsabilidade Socioambiental.**~~
~~- *Campus*: Laranjeiras do Sul~~
~~- Requisitos específicos: Graduação em Geografia, Ciências Biológicas, Agronomia, Engenharia Florestal, Ciências Sociais ou Economia; doutorado em Desenvolvimento Rural, Desenvolvimento Sustentável, Meio Ambiente, Meio Ambiente e Desenvolvimento ou Ciências Ambientais.~~

Área de conhecimento 20**: Meio Ambiente, Desenvolvimento e Responsabilidade Socioambiental.**
- *Campus*: Laranjeiras do Sul
- Requisitos específicos: Doutorado em Desenvolvimento Rural, Desenvolvimento Sustentável, Meio Ambiente, Meio Ambiente e Desenvolvimento ou Ciências Ambientais.

Área de conhecimento 21**: Engenharia de alimentos.**
- *Campus*: Laranjeiras do Sul
- Requisitos específicos: Graduação em Engenharia de Alimentos ou Engenharia Química; doutorado em Engenharia de Alimentos, Engenharia Química ou áreas afins.

Área de conhecimento 22**: Entomologia Agrícola e Zoologia Geral.**
- *Campus*: Laranjeiras do Sul
- Requisitos específicos: Graduação em Agronomia ou Ciências Biológicas; doutorado em Entomologia.

Área de conhecimento 23**: Econometria e Métodos Quantitativos.**
- *Campus*: Laranjeiras do Sul

Ministério da Educação
Universidade Federal da Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemede, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000

www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

- Requisitos específicos: Graduação em Ciências Econômicas; Mestrado ou Doutorado em Ciências Econômicas.

Área de conhecimento 24**: Piscicultura Continental.**
- *Campus*: Laranjeiras do Sul
- Requisitos específicos: Graduação em Engenharia de Aquicultura, Engenharia de Pesca, Agronomia, Zootecnia, Biologia, Medicina Veterinária, Oceanografia ou áreas afins; Doutorado em Aquicultura, Engenharia de Pesca, Zootecnia ou áreas afins, com ênfase em piscicultura de água doce.

Área de conhecimento 25**: Física Geral.**
- *Campus*: Laranjeiras do Sul
- Requisitos específicos: Licenciatura ou Bacharelado em Física; doutorado em Física, ensino de Física ou ensino de Ciências.

Área de conhecimento 26**: Teoria Econômica e Economia Política.**
Requisitos específicos: Graduação em Ciências Econômicas; mestrado ou doutorado em Ciências Econômicas.

Área de conhecimento 27**: Olericultura e Fruticultura.**
- *Campus*: Laranjeiras do Sul
- Requisitos específicos: Graduação em Agronomia; doutorado em Agronomia, Fitotecnia ou Produção Vegetal.

Área de conhecimento 28**: Qualidade de água e manejo ambiental em aquicultura.**
- *Campus*: Laranjeiras do Sul
- Requisitos específicos: Graduação em Engenharia de Aquicultura, Engenharia de Pesca, Agronomia, Zootecnia, Biologia, Medicina Veterinária, Oceanografia ou áreas afins; doutorado em Aquicultura, Engenharia de Pesca, Zootecnia ou áreas afins, com ênfase em qualidade de água em aquicultura.

Área de conhecimento 29**: Química Geral.**
- *Campus*: Laranjeiras do Sul
- Requisitos específicos: Graduação em Química; Mestrado em Química ou em Educação na área de Química.

Área de conhecimento 30**: Culturas de Lavoura com enfoque Agroecológico.**
- *Campus*: Laranjeiras do Sul
- Requisitos específicos: Graduação em Agronomia; doutorado em Agronomia, Produção Vegetal ou Fitotecnia.

~~Área de conhecimento 31**: Administração Financeira.**~~
~~- *Campus*: Laranjeiras do Sul~~
~~- Requisitos específicos: Graduação em Ciências Contábeis, Administração ou Economia; doutorado em Administração, Contabilidade, Economia ou áreas afins.~~

Área de conhecimento 31: **Administração Financeira.**

Ministério da Educação
Universidade Federal da Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemede, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000

www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

- *Campus*: Laranjeiras do Sul

- Requisitos específicos: Graduação em Ciências Contábeis, Administração ou Economia; mestrado ou doutorado em Administração, Contabilidade, Economia ou áreas afins.

CAMPUS CERRO LARGO

Área de conhecimento 32**: Administração / Administração da Produção.**
- *Campus*: Cerro Largo
- Requisitos específicos: Bacharelado em Administração; mestrado ou doutorado em Administração, Engenharia da Produção, Engenharia e Gestão do Conhecimento, Desenvolvimento Rural, Agronegócios ou áreas afins.

Área de conhecimento 33**: Administração / Administração Financeira.**
- *Campus*: Cerro Largo
- Requisitos específicos: Bacharelado em Administração; mestrado ou doutorado em Administração, Contabilidade, Controladoria, Economia, Engenharia da Produção, Engenharia e Gestão do Conhecimento, Desenvolvimento Rural, Agronegócios ou áreas afins.

Área de conhecimento 34**: Administração / Administração de Marketing.**
- *Campus*: Cerro Largo
- Requisitos específicos: Bacharelado em Administração; mestrado ou doutorado em Administração, Engenharia da produção, Engenharia e Gestão do Conhecimento, Desenvolvimento Rural, Agronegócios ou áreas afins.

Área de conhecimento 35**: Produção vegetal.**
- *Campus*: Cerro Largo
- Requisitos específicos: Graduação em Agronomia; mestrado ou doutorado em Agronomia, Produção Vegetal, Fitotecnia ou Fisiologia Vegetal.

Área de conhecimento 36**: Matemática.**
- *Campus*: Cerro Largo
- Requisitos específicos: Graduação em Matemática; mestrado ou doutorado em Modelagem Matemática, Matemática Aplicada ou Matemática.

Área de conhecimento 37**: Engenharia Ambiental: qualidade de águas, tratamento de águas residuárias.**
- *Campus*: Cerro Largo
- Requisitos específicos: Graduação em Engenharia Ambiental ou Engenharia Sanitária e Ambiental; mestrado ou doutorado em Engenharia Ambiental ou áreas afins.

Área de conhecimento 38**: Hidráulica.**
- *Campus*: Cerro Largo
- Requisitos específicos: Graduação em Engenharia Hídrica, Hidráulica, Sanitária ou Civil; mestrado ou doutorado em Hidráulica e Saneamento ou áreas afins.

Ministério da Educação
Universidade Federal da Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemede, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000

www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

Área de conhecimento 39**: Química Orgânica.**
- *Campus*: Cerro Largo
- Requisitos específicos: Graduação em Química; mestrado ou doutorado em Química Orgânica.

Área de conhecimento 40**: Tecnologias de Comunicação e Informação no Ensino de Ciências.**
- *Campus*: Cerro Largo
- Requisitos específicos: Licenciatura em cursos da área de Ciências da Natureza ou Licenciatura em Informática; mestrado ou doutorado em Informática na Educação, Ensino de Ciências, Ensino de Ciências Biológicas, Ensino de Física ou Ensino de Química.

Área de conhecimento 41**: Física Geral e Experimental.**
- *Campus*: Cerro Largo
- Requisitos específicos: Licenciatura em Física; mestrado ou doutorado em Física ou em Ensino de Física.

Área de conhecimento 42**: Prática de ensino e estágio supervisionado.**
- *Campus*: Cerro Largo
- Requisitos específicos: Licenciatura em Ciências Biológicas, Física ou Química; mestrado ou doutorado em Educação, Educação em Ciências, Ensino de Ciências, Ensino Científico e Tecnológico, Ensino de Física ou Ensino de Química.

Área de conhecimento 43**: Química Geral.**
- *Campus*: Cerro Largo
- Requisitos específicos: Licenciatura em Química; mestrado ou doutorado em Química, ensino de Química ou Ciências.

Área de conhecimento 44**: Astronomia e Astrofísica.**
- *Campus*: Cerro Largo
- Requisitos específicos: Graduação em Física; mestrado ou doutorado em Astronomia, Astrofísica ou áreas afins.

~~Área de conhecimento 45**: LIBRAS.**~~
~~- *Campus*: Cerro Largo~~
~~- Requisitos específicos: Licenciatura em qualquer área e Curso de Especialização Lato Sensu em Libras.~~

Área de conhecimento 45**: LIBRAS.**
- *Campus*: Cerro Largo
- Requisitos específicos: Licenciatura em qualquer área com Especialização Lato Sensu em Libras ou Mestrado em Libras; ou Graduação em Libras com Especialização ou Mestrado em Libras ou áreas afins.

Área de conhecimento 46**: Didática Geral.**
- *Campus*: Cerro Largo
- Requisitos específicos: Graduação em Pedagogia; mestrado ou Doutorado em Educação.

Ministério da Educação
Universidade Federal da Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemede, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000

www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

***CAMPUS* CHAPECÓ**

Área de conhecimento 47**: Marketing.**
- *Campus*: Chapecó
- Requisitos específicos: Graduação em Administração; mestrado ou doutorado em administração ou áreas afins.

Área de conhecimento 48**: Logística e Materiais.**
- *Campus*: Chapecó
- Requisitos específicos: Graduação em Administração ou Engenharias; mestrado ou doutorado em Administração ou areas afins.

~~Área de conhecimento 49**: Metodologia de Ensino em Ciências Sociais e Sociologia da Educação.**~~
~~- *Campus*: Chapecó~~
~~- Requisitos específicos: Licenciatura em ciências sociais, sociologia, antropologia, ou ciência política; mestrado e doutorado em ciências sociais, sociologia, antropologia, ciência política ou educação.~~

Área de conhecimento 49**: Metodologia de Ensino em Ciências Sociais e Sociologia da Educação.**
- *Campus*: Chapecó
- Requisitos específicos: Licenciatura em ciências sociais, sociologia, antropologia, ou ciência política; doutorado em ciências sociais, sociologia, antropologia, ciência política ou educação.

~~Área de conhecimento 50**: Teoria Antropológica.**~~
~~- *Campus*: Chapecó~~
~~- Requisitos específicos: Graduação em ciências sociais ou antropologia; mestrado e doutorado em ciências sociais ou antropologia.~~

Área de conhecimento 50**: Teoria Antropológica.**
- *Campus*: Chapecó
- Requisitos específicos: Graduação em ciências sociais ou antropologia; doutorado em ciências sociais ou antropologia.

Área de conhecimento 51**: Engenharia de Software.**
- *Campus*: Chapecó
- Requisitos específicos: Graduação em Ciência da Computação, Sistemas de Informação, Informática ou Engenharia da Computação; mestrado ou doutorado nas áreas de avaliação da Capes em Ciência da Computação ou Engenharia Elétrica.

Área de conhecimento 52**: Teoria de Computação e Complexidade.**
- *Campus*: Chapecó
- Requisitos específicos: Graduação em Ciência da Computação, Sistemas de Informação, Informática ou Engenharia da Computação; mestrado ou doutorado nas áreas de avaliação da Capes em Ciência da Computação ou Engenharia Elétrica.

Ministério da Educação
Universidade Federal da Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemede, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000

www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

~~Área de conhecimento 53**: Cuidado de Enfermagem ao Adulto e Idoso no Ambiente Hospitalar.**~~
~~- *Campus:* Chapecó~~
~~Requisitos específicos: Graduação em Enfermagem; mestrado ou doutorado em Enfermagem.~~

Área de conhecimento 53**: Cuidado de Enfermagem ao Adulto e Idoso no Ambiente Hospitalar.**
- *Campus*: Chapecó
Requisitos específicos: Graduação em Enfermagem; mestrado ou doutorado em Enfermagem ou Saúde Coletiva.

~~Área de conhecimento 54**: Cuidado de Enfermagem ao Adulto e Idoso na Atenção Básica.**~~
~~- *Campus:* Chapecó~~
~~Requisitos específicos: Graduação em Enfermagem; mestrado ou doutorado em Enfermagem.~~

Área de conhecimento 54**: Cuidado de Enfermagem ao Adulto e Idoso na Atenção Básica.**
- *Campus:* Chapecó
Requisitos específicos: Graduação em Enfermagem; mestrado ou doutorado em Enfermagem ou Saúde Coletiva.

Área de conhecimento 55**: Metodologia do Ensino em Filosofia e Estágio Supervisionado.**
- *Campus*: Chapecó
- Requisitos específicos: Graduação em Filosofia; mestrado ou doutorado em Filosofia.

~~Área de conhecimento 56**: Teoria do Conhecimento**.~~
~~- *Campus:* Chapecó~~
~~- Requisitos específicos: Graduação em Filosofia; mestrado ou doutorado em Filosofia.~~

Área de conhecimento 56**: Teoria do Conhecimento**.
- *Campus*: Chapecó
- Requisitos específicos: Graduação em Filosofia; doutorado em Filosofia.

Área de conhecimento 57**: Recursos Hídricos e Saneamento.**
- *Campus*: Chapecó
- Requisitos específicos: Graduação em Engenharia Sanitária e Ambiental ou Civil; mestrado ou doutorado em Engenharia Sanitária e Ambiental ou Civil com ênfase em Recursos Hídricos e Saneamento.

Área de conhecimento 58**: Eletrotécnica.**
- *Campus*: Chapecó
- Requisitos específicos: Graduação em Engenharia Elétrica; mestrado ou doutorado em Engenharia Elétrica.

Ministério da Educação
Universidade Federal da Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemede, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000

www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

Área de conhecimento 59**: Operações Unitárias e Fenômenos de Transporte.**
- *Campus*: Chapecó
- Requisitos específicos: Graduação em Engenharia Química ou de Alimentos; mestrado ou doutorado em Engenharia Química ou de Alimentos.

Área de conhecimento 60**: Geotecnia.**
- *Campus*: Chapecó
- Requisitos específicos: Graduação em Engenharia Civil; mestrado ou doutorado em Engenharia Civil com ênfase em Geotecnia.

Área de conhecimento 61**: Metodologia de Ensino em Ciências.**
- *Campus*: Chapecó
- Requisitos específicos: Licenciatura em Ciências com mestrado ou doutorado em Educação na área de Metodologia do Ensino de Ciências; ou Graduação em Pedagogia com mestrado ou doutorado em Ciências ou Metodologia do Ensino de Ciências na área de Metodologia do Ensino de Ciências.

Área de conhecimento 62**: Ensino de Geografia.**
- *Campus*: Chapecó
- Requisitos específicos: Licenciatura em Geografia; mestrado ou doutorado em Educação ou Geografia com temática relacionada à Educação.

Área de conhecimento 63**: Teorias da Geografia e Geografia Regional.**
- *Campus*: Chapecó
- Requisitos específicos: Graduação em Geografia; mestrado ou doutorado em Geografia.

***CAMPUS* REALEZA**

Área de conhecimento 64**: Geociências.**
- *Campus*: Realeza
- Requisitos específicos: Licenciatura em Geociências ou Graduação em Geologia ou Geofísica; mestrado ou doutorado em Educação, Educação Científica, Ensino de Ciências, Ensino de Geociências ou Geofísica.

Área de conhecimento 65**: Ensino de Biologia.**
- *Campus*: Realeza
- Requisitos específicos: Licenciatura em Ciências Biológicas; mestrado ou doutorado em Educação, Educação Científica, Ensino de Ciências ou Ensino de Biologia.

~~Área de conhecimento 66**: Ensino de Física.**~~
~~- *Campus*: Realeza~~
~~- Requisitos específicos: Licenciatura em Física ou Ciências; mestrado ou doutorado em Educação, Educação Científica, Ensino de Ciências ou Ensino de Física.~~

Área de conhecimento 66**: Ensino de Física.**
- *Campus*: Realeza

Ministério da Educação
Universidade Federal da Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemede, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000

www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

- Requisitos específicos: Licenciatura em Física; mestrado ou doutorado em Educação, Educação Científica, Ensino de Ciências ou Ensino de Física.

Área de conhecimento 67**: Ensino de Química.**
- *Campus*: Realeza
- Requisitos específicos: Licenciatura em Química; mestrado ou doutorado em Educação, Educação Científica, Ensino de Ciências ou Ensino de Química.

~~Área de conhecimento 68**: LIBRAS.**~~
~~- *Campus*: Realeza~~
~~- Requisitos específicos: Licenciatura em qualquer área; Especialização Lato Sensu em Libras.~~

Área de conhecimento 68**: LIBRAS.**
- *Campus*: Realeza
- Requisitos específicos: Licenciatura em qualquer área com Especialização Lato Sensu em Libras ou Mestrado em Libras; ou Graduação em Libras com Especialização ou Mestrado em Libras ou áreas afins.

Área de conhecimento 69**: Língua Portuguesa e Linguística.**
- *Campus:* Realeza
- Requisitos específicos: Licenciatura em Letras Português; mestrado ou doutorado em Linguística.

Área de conhecimento 70**: Língua Espanhola e Linguística.**
- *Campus*: Realeza
- Requisitos específicos: Licenciatura em Letras Espanhol; mestrado ou doutorado em Linguística.

Área de conhecimento 71**: Bioquímica, Farmacologia e Parasitologia.**
- *Campus*: Realeza
- Requisitos específicos: Graduação em Farmácia; mestrado ou doutorado em Bioquímica, Farmacologia, Parasitologia ou áreas afins.

Área de conhecimento 72**: Nutrição Clínica.**
- *Campus*: Realeza
- Requisitos específicos: Graduação em Nutrição; mestrado ou doutorado em Nutrição, Nutrição e Metabolismo, Nutrição Humana, Ciências da Saúde ou Ciências Médicas.

Área de conhecimento 73**: Parasitologia Veterinária e Doenças Parasitárias dos Animais Domésticos.**
- *Campus*: Realeza
- Requisitos específicos: Graduação em Medicina Veterinária; doutorado em Medicina Veterinária ou Ciências Veterinárias, com área de concentração em Parasitologia Veterinária ou Doenças Parasitárias dos Animais Domésticos.

Área de conhecimento 74**: Patologia Veterinária.**
- *Campus*: Realeza

- Requisitos específicos: Graduação em Medicina Veterinária; doutorado em Medicina Veterinária ou Ciências Veterinárias, com área de concentração em Patologia Veterinária ou Patologia Animal.

Área de conhecimento 75**: Educação.**
- *Campus*: Realeza
- Requisitos específicos: Graduação em Pedagogia; mestrado ou doutorado em Educação.

Ministério da Educação
Universidade Federal da Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemede, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000

www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

Ministério da Educação
Universidade Federal da Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemede, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000

www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

ANEXO III

PONTOS PARA AS PROVAS DE CONHECIMENTO E DIDÁTICA

ERECHIM

Área de conhecimento 1: **Ciência Política**

1. Ciência política: processo de institucionalização, delimitação do campo e objeto;
2. Pensamento político moderno: Maquiavel, Hobbes, Locke, Montesquieu e Rousseau;
3. Pensamento Político Brasileiro e Latino-Americano;
4. Partidos Políticos;
5. Sociedade Civil: movimentos sociais e ação coletiva;
6. Teoria do Estado;
7. Teoria democrática: procedimentos e participação;
8. Políticas públicas e processo decisório;
9. Representação política;
10. Teoria política contemporânea: teoria da escolha racional, institucionalismo, pluralismo e elitismo.

Área de conhecimento 2: **Engenharia ambiental**

1. Planejamento de recursos hídricos
2. Simulação hidrológica
3. Concepção e planejamento de drenagem urbana
4. Projeto hidráulico-sanitário
5. Sistemas de abastecimento
6. Projetos de distribuição de água
7. Processos de tratamento de água
8. Projeto em sistemas de tratamento de água
9. Controle de poluição das águas
10. Modelagem e Controle de qualidade da água de rios.

Área de conhecimento 3: **Engenharia Civil**

1. Conceitos de topografia
2. Fundamentos de obras de terra
3. Movimentos naturais de massas sólidas
4. Compactação dos solos e projetos de aterros
5. Conceitos básicos e definições acerca de sensoriamento remoto.
6. Sensoriamento remoto: características e principais diferenças dos sistemas sensores mais importantes.
7. Projeto de taludes, impermeabilização de base aterros sanitários e industriais e pequenas barragens de terra.
8. Capacidade de suporte de fundações.
9. Empuxos de terra e estabilidade de taludes.
10. Resistência ao cisalhamento dos solos

Ministério da Educação
Universidade Federal da Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemede, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000

www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

Área de conhecimento 4: **Engenharia mecânica/Engenharia Química**

1. Propriedades e medidas físicas dos fluidos.
2. Conceitos de hidrostática e hidrodinâmica.
3. Transferência de calor e massa.
4. Escoamento incompressível viscoso e não-viscoso.
5. Análise diferencial do movimento de fluidos.
6. Operações unitárias das indústrias química e de alimentos utilizadas para o transporte de fluidos
7. Operações unitárias com sistemas particulados
8. Cinética de Reações homogêneas
9. Cálculo de Reatores
10. Co-geração de energia.

Área de conhecimento 5: **Física Geral**

1. Leis de Newton
2. Trabalho e Conservação de energia
3. Fluídos
4. Oscilações e Ondas mecânicas
5. Temperatura e Leis da Termodinâmica
6. Campo elétrico, Campo magnético, Lei de Gaus e Lei da indução de Faraday
7. Equações de Maxwell e Ondas eletromagnéticas
8. Princípios da relatividade especial e primórdios da física quântica
9. Modelagem de sistemas complexos
10. Simulação computacional de sistemas dinâmicos

Área de conhecimento 6: **Metodologia e Prática de Ensino de Filosofia e Estágio Supervisionado**

1. Relação entre formação filosófica e a especificidade de formação de professores de filosofia nos cursos de licenciatura em filosofia
2. Relação entre formação filosófica, estágios supervisionados e práticas de componentes curriculares na organização dos cursos de licenciatura em filosofia
3. Sobre a função dos estágios supervisionados no processo de formação do licenciando em filosofia
4. Proposta pedagógica (conteúdos, métodos e avaliação) do ensino de filosofia na escola: ensino fundamental
5. Proposta pedagógica (conteúdos, métodos e avaliação) do ensino de filosofia na escola: ensino médio
6. Justificação da presença da disciplina de filosofia nos currículos escolares
7. Sobre materiais didáticos para o ensino de filosofia na escola
8. Ensino de filosofia e outras linguagens: cinema, música, literatura, artes plásticas.
9. Desenvolvimento de competências e habilidades relacionadas ao ensino de filosofia na escola
10. Relação entre o ensino de filosofia e o ensino das demais disciplinas

Ministério da Educação
Universidade Federal da Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemede, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000

www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

Área de conhecimento 7: **Ensino de História**

1. História do Ensino de História
2. A construção da História como disciplina escolar.
3. Didática em História.
4. O uso de documento em sala de aula.
5. O ensino de História nas atuais propostas curriculares.
6. Interdisciplinaridade, transversalidade e ensino de História.
7. Formação de professores
8. Ensino de História e a Lei 11.645/2008.
9. Abordagens historiográficas recorrentes no ensino fundamental e médio.
10. O ensino de História e o tempo presente.

Área de conhecimento 8: **Projeto arquitetônico e urbanístico: experimentação, processos construtivos e sistemas estruturais**

1. Sistemas estruturais na concepção do projeto arquitetônico
2. A evolução dos sistemas construtivos ao longo da história e sua aplicação na compreensão do processo de projeto.
3. A construção de protótipos como prática e experimentação no ensino e na aprendizagem do projeto arquitetônico.
4. Pré-dimensionamento de elementos estruturais de aço, concreto e madeira, aplicado ao projeto arquitetônico.
5. A sustentabilidade na produção e na utilização da obra arquitetônica: repercussões nas decisões do projeto arquitetônico e urbano e no processo de ensino/aprendizagem.
6. A interdisciplinaridade no ensino/aprendizagem do projeto arquitetônico.
7. Comportamento dos diferentes materiais de construção e sua aplicação no projeto
arquitetônico: patologia e recuperações.
8. Mecânica dos solos e topografia aplicada às decisões projetuais.
9. O uso de materiais alternativos e técnicas construtivas populares e regionais na arquitetura contemporânea.
10. Projeto arquitetônico e qualificação do espaço urbano: da escala da cidade à do edifício.

Área de conhecimento 9: **Projeto arquitetônico, expressão gráfica e desenho assistido por computador**

1. Geometria descritiva e sua aplicação na arquitetura e urbanismo: métodos descritivos
2. Perspectivas: cônicas e axonométricas como subsídio ao projeto arquitetônico e urbanístico
3. Desenho topográfico e suas aplicações no projeto arquitetônico e urbanístico: planimetria e altimetria.
4. Normas técnicas e convenções para representação de projetos arquitetônicos;
5. Desenho arquitetônico assistido por computador: softwares CAD e revit.
6. Modelagem e renderização no processo de desenvolvimento de projeto.
7. Desenho de perspectivas à mão livre como ferramenta projetual.
8. A expressividade do desenho arquitetônico com o uso de cores, sombras e

Ministério da Educação
Universidade Federal da Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemede, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000

www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

texturas.
9. O desenho no processo de desenvolvimento de projeto;
10. Métodos para ensino de projeto arquitetônico.

Área de conhecimento10: **Teoria e planejamento do espaço urbano e regional e Projeto arquitetônico e urbanístico**

1. A interdisciplinaridade no ensino e aprendizagem do planejamento urbano e do projeto arquitetônico: o lugar da história e da teoria.
2. O movimento moderno e a cidade, o problema da habitação no século XX.
3. O surgimento das teorias urbanas, do socialismo científico e utópico à hegemonia do
funcionalismo na prática do desenvolvimento urbano e seus desdobramentos atuais.
4. O espaço público na cidade contemporânea.
5. A centralidade, a localização dos investimentos públicos e a segregação espacial urbana na cidade contemporânea.
6. O lugar da história e da teoria na construção do espaço urbano contemporâneo.
7. A arquitetura como elemento constituinte do tecido urbano, considerando tanto os limites do Modernismo como do Historicismo: análise de suas repercussões na prática profissional e no processo de ensino/aprendizagem de projeto e da teoria e história da arquitetura e do urbanismo.
8. As cidades de pequeno e médio porte frente às desigualdades regionais e urbanas -
paradigmas atuais do planejamento urbano.
9. O lugar da história e da teoria da arquitetura e do urbanismo na relação ensino e/ou
aprendizagem do projeto arquitetônico e do planejamento urbano na contemporaneidade.
10. As políticas recentes na produção da cidade: contribuições e críticas.

Área de conhecimento 11: **Teoria e história da arquitetura e urbanismo e Projeto arquitetônico e urbanístico**

1. A arquitetura e a construção das cidades na contemporaneidade: universalismo versus contextualismo
2. A pós-modernidade e a crítica da arquitetura e do urbanismo: novos paradigmas da
contemporaneidade – a identidade e o lugar
3. Repercussões da história da arquitetura e urbanismo no ensino/aprendizagem do projeto arquitetônico;
4. História da técnica na arquitetura e urbanismo: evolução dos materiais e processos construtivos;
5. Movimento Moderno Nacional e Internacional e sua repercussão nas cidades brasileiras: contribuições e críticas;
6. Arquitetura latino-americana, a relação entre o vernáculo e o contemporâneo
7. O centro histórico das cidades da região sul: a presença do Art Déco e outros estilos do século XX como patrimônio;

Ministério da Educação
Universidade Federal da Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemede, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000

www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

8. A interdisciplinaridade no ensino e aprendizagem do projeto arquitetônico e urbano: o lugar da história e da teoria;
9. As técnicas retrospectivas como resgate patrimonial: entre a técnica e a reconstituição da obra – física e socialmente.
10. Os ciclos da arquitetura brasileira e seu desdobramento no panorama da arquitetura brasileira contemporânea – referências projetuais e debates teóricos.

Área de conhecimento 12: Bioprocessos e Microbiologia.

1. Microrganismos e meios de cultura com aplicação em bioengenharia;
2. Esterilização de equipamentos, de meios de fermentação e de ar;
3. Cinética enzimática e celular;
4. Processos fermentativos descontínuos e contínuos;
5. Fermentação em estado sólido;
6. Reatores com enzimas ou células imobilizadas;
7. Enzimologia e aplicação para produção de biocombustíveis;
8. Agitação e aeração em biorreatores;
9. Purificação de produtos biotecnológicos.
10. Biocombustíveis (Biodisel, bioetanol);

Área de conhecimento 13: **Ensino de Geografia**

1. As dicotomias da Geografia e as implicações para a docência.
2. Formação docente e o ensino de Geografia.
3. O currículo, o livro didático e a autonomia do professor de Geografia.
4. O pensamento geográfico e o Ensino de Geografia.
5. As relações sociedade-natureza e o ensino de Geografia.
6. Representações gráficas e linguagens no ensino de Geografia.
7. Didática e metodologias de ensino de Geografia.
8. O ensino de Geografia como campo de conhecimento e como campo de práticas pedagógicas.
9. O trabalho de campo e o ensino de Geografia.
10. A avaliação do processo ensino-aprendizagem no ensino de Geografia.

Área de conhecimento 14: **Geografia: Geologia e Geomorfologia**

1. Geomorfologia fluvial
2. Geomorfologia ambiental
3. Morfogênese e pedogênese
4. Morfoestrutura e morfoescultura
5. Dinâmica interna da Terra
6. Minerais e rochas
7. Ensino de geociências
8. Metodologias e técnicas de Geologia e Geomorfologia
9. Teoria e método em Geomorfologia
10. Estrutura e formas do relevo brasileiro

Ministério da Educação
Universidade Federal da Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemede, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000

www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

LARANJEIRAS DO SUL

Área de conhecimento 15: **Matemática/ Matemática para Educação Básica.**

1. Limites, derivadas e integrais de funções de uma variável real a valores reais
2. Limites de funções de duas ou mais variáveis reais a valores reais, derivadas parciais e integrais múltiplas
3. Funções de valores reais a valores de R^n e funções de várias variáveis reais a valores vetoriais.
4. Equações diferenciais ordinárias de primeira e segunda ordens e suas aplicações
5. Variáveis complexas e funções analíticas
6. Zeros de funções reais, interpolação polinomial e integração numérica
7. Seções cônicas e quádricas
8. Produtos escalar, vetorial e misto
9. Espaços vetoriais e transformações lineares
10. Autovalores e autovetores

Área de conhecimento 16: **Biologia na educação básica I e II: Bioquímica, Evolução, Anatomia e Fisiologia.**

1. Química e importância biológica de aminoácidos, proteínas, carboidratos e lipídeos
2. Enzimas: química, cinética e inibição. Coenzimas e Vitaminas
3. Energética bioquímica e visão geral do metabolismo
4. Respiração e Fotossíntese
5. Origem e Evolução do Material Genético
6. Mecanismos Evolutivos e Especiação
7. Aspectos anatômicos e fisiológicos dos sistemas esquelético, articular e muscular
8. Aspectos anatômicos e fisiológicos dos sistemas circulatório, respiratório e excretório
9. Aspectos anatômicos e fisiológicos dos sistemas nervoso e endócrino e reprodutor
10. Aspectos anatômicos e fisiológicos dos sistemas digestório

Área de conhecimento 17: **Melhoramento Vegetal e Propagação de Plantas**

1. Marcadores Moleculares, Geonômica e proteômica.
2. DNA recombinante e Organismos Geneticamente Modificados.
3. Biossegurança, Biotecnologias e Bioética na agronomia.
4. Origem e evolução de plantas cultivadas e Conservação de germoplasma.
5. Métodos de melhoramento de espécies autógamas e alógamas.
6. Melhoramento de plantas de propagação assexuada.
7. Bases genéticas do melhoramento vegetal.
8. Propagação de plantas *in vitro*, princípios e práticas agronômicas.
9. Métodos de propagação sexuada e assexuada de plantas: vantagens e desvantagens na produção agrícola.

Ministério da Educação
Universidade Federal da Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemede, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000

www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

10. Melhoramento, conservação e produção de variedades locais.

Área de conhecimento 18: **Construção civil e obras hidráulicas para aquicultura.**

1. Elaboração de projetos de captação, armazenamento, distribuição de água para aquicultura
2. Escoamento em condutos abertos e condutos forçados. Redes de condutos. Instalações de recalque. Vertedouros.
3. Irrigação e Drenagem
4. Elementos de hidráulica aplicados à aquicultura e agronomia
5. Bombas hidráulicas, estações de bombeamento e motores
6. Dimensionamento de tubulações , viveiros para aquicultura e reservatórios.
7. Projetos civis: barragens, viveiros de terra, tanques de concreto e de outros materiais.
8. Projetos de edificações simples (laboratórios, oficinas, fábrica de ração).
9. Planejamento e elaboração de projetos para fins aquícolas
10. Materiais e técnicas de construção civil

Área de conhecimento 19: **Direito Cooperativo**

1. Origens do cooperativismo no Brasil e seu regime jurídico; A Constituição Federal de 1988, a ordem econômica e as disposições constitucionais sobre as cooperativas;
2. Direito e Legislação para Gestão - Noções fundamentais de Direito Administrativo: legislação, interpretação, prática; Direito Comercial
3. Autogestão e formas jurídicas; Autogestão, cooperação e gestão empresarial;
4. Sistema Tributário das Sociedades Cooperativas; Ato Cooperativo; Benefícios fiscais e imunidades para cooperativas
5. As pessoas jurídicas, no Código Civil vigente e os elementos distintivos entre associações e cooperativas; Legislação específica dos setores cooperativistas: crédito, trabalho, saúde.
6. Legislação trabalhista. Noções fundamentais; Trabalho subordinado, trabalho autônomo em cooperação, direitos sociais constitucionais e previdência social;
7. Direito da concorrência, regulação econômica e cooperativismo
8. Intercooperação e ato cooperativo;
9. Estrutura sindical e organização do cooperativismo brasileiro
10. Organizações sociais e organizações da sociedade civil de interesse público

Área de conhecimento 20: **Meio ambiente, desenvolvimento e responsabilidade sócio ambiental**

1. Teorias econômicas, questão ambiental e economia do meio ambiente. Introdução ao Pensamento Econômico.
2. A modernização ecológica: Crescimento econômico x Proteção ambiental. O(s) conceito(s) de “Sustentabilidade” e suas críticas.
3. Conhecimento científico e lógica econômica: Território, fragmentação e dominação política. Crise ambiental no Brasil.

Ministério da Educação
Universidade Federal da Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemede, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000

www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

4. Alternativas públicas e da sociedade para as questões ambientais
5. Educação ambiental: Ferramenta para mudanças nas relações homem e ambiente – práticas de educação ambiental. Reciclagem.
6. Crescimento e Desenvolvimento Econômico distribuição de Renda e Meio ambiente.
7. Gestão ambiental - gestão pública ambiental; Instrumentos, normativas e políticas ambientais no Brasil
8. Agricultura e sustentabilidade; agrotóxicos, transgênicos e sustentabilidade; agroecologia;
9. Interfaces da questão ambiental com a questão social. Pobreza, distribuição de renda e meio ambiente.
10. A lógica da monocultura no campo e o comprometimento da biodiversidade; resistência e resiliência das comunidades biológicas.

Área de conhecimento 21: **Engenharia de Alimentos**

1. Balanço global de massa e energia
2. Balanço global de quantidade de movimento
3. Transferência de calor
4. Transferência de massa
5. Operações de deslocamento de fluidos: bombas
6. Fluidos Newtonianos e não Newtonianos.
7. Operações de destilação, absorção, extração e secagem
8. Operações de filtração, sedimentação, centrifugação
9. Operações de agitação e mistura, fragmentação, separação, e transporte de sólidos
10. Cálculo de tensões e deformações

Área de conhecimento 22: **Entomologia agrícola e Zoologia Geral**

1. Manejo de pragas em sistemas orgânicos de produção
2. Identificação e classificação de artrópodes, anelídeos, moluscos e nematóides de importância agrícola.
3. Ecologia nutricional de insetos e sua implicação no manejo de pragas
4. Manejo de agroecossistemas para a conservação de insetos benéficos
5. Toxicologia de agrotóxicos
6. Controle biológico de pragas
7. Uso de artrópodes para o manejo de plantas espontâneas
8. Insumos para o manejo de pragas na produção e certificação de orgânicos
9. Identificação e classificação de vertebrados (peixes, anfíbios, répteis, aves e mamíferos) de importância agronômica.
10. Estudo da anatomia e sistemas: locomotor, circulatório, digestório, urinário, reprodutivo, endócrino e nervoso dos grupos animais de importância agronômica.

Área de conhecimento 23: **Econometria e Métodos Quantitativos**

1. Estatística descritiva
2. Análise de variância
3. Análise de regressão simples e múltipla

Ministério da Educação
Universidade Federal da Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemede, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000

www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

4. Multicolinearidade, heterocedasticidade e autocorrelação de resíduos.
5. Regressão sobre variáveis dummies
6. Modelos de Equações simultâneas
7. Econometria de séries temporais
8. Regressão com dados de painel
9. Análise de equilíbrio em economia: equilíbrio parcial e equilíbrio geral
10. Otimização condicionada: exemplos econômicos

Área de conhecimento 24: **Piscicultura Continental**

1. Piscicultura intensiva e semi-intensiva. Cadeia produtiva. Mercado e tecnologias disponíveis;
2. Principais impactos ambientais causados pela piscicultura em viveiros e em tanques-rede. Meios de mitigação;
3. Cultivo de peixes em tanques-rede em águas públicas e privadas. Legislação. Seleção do local. Estruturas e espécies recomendadas. Manejo;
4. Projetos. Legalização da piscicultura. Manejo da produção. Gerenciamento do cultivo de peixes em tanques-rede e viveiros;
5. Capacidade de suporte, biomassa crítica e biomassa econômica de cultivos de peixes em tanques-rede e demais unidades de produção aquícola;
6. Critérios e requisitos utilizados para a seleção de áreas destinadas a implantação de empreendimentos aquícolas voltados para a piscicultura;
7. Construção e preparação de pequenas barragens, viveiros de terra, tanques de concreto, diques, canais, tanques-rede e gaiolas para fins de piscicultura;
8. Estratégias reprodutivas, natural e induzida, na piscicultura de peixes nativos e exóticos. Larvicultura e alevinagem;
9. Principais espécies de organismos aquáticos ornamentais cultiváveis. Dimensionamento de unidades de produção e técnicas de criação utilizadas;
10. Cultivo de alimento vivo (Rotíferos, Copépodos, Cladóceros, Artemia e demais organismos zooplanctônicos).

Área de conhecimento 25: **Física Geral**

1. Cinemática bidimensional e aplicações
2. Leis de Newton e aplicações
3. Cinemática e Dinâmica do Movimento Rotacional
4. Energia, Trabalho e Energia Potencial
5. Movimento Harmônico Simples e aplicações
6. Ondas Mecânicas
7. Leis da Termodinâmica e aplicações
8. Carga Elétrica, Lei de Coulomb e Campo Elétrico
9. Magnetismo e Magnetismo na Matéria
10. Óptica Física e Geométrica

Área de conhecimento 26: **Teoria Econômica e Economia Política**

1. Teoria do Consumidor
2. Elasticidades
3. Teoria da Firma: Produção e custos
4. Estruturas de mercado: concorrência perfeita e imperfeita

Ministério da Educação
Universidade Federal da Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemede, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000

www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

5. Política Fiscal
6. Política Monetária
7. Política Cambial e Comércio Internacional
8. A teoria do Valor em Smith e Ricardo
9. Teoria do Valor e da Acumulação de Capital em Marx
10. Teorias sobre crises do sistema capitalista

Área de conhecimento 27: **Olericultura e Fruticultura**

1. Introdução e adaptação de cultivares de hortaliças: distribuição geográfica; clima e manejo
2. Melhoramento genético de plantas frutíferas e olerícolas: Origem, variabilidade genética e conservação de germoplasma de espécies de hortaliças e frutíferas: principais fontes de variabilidade, erosão genética, bancos de germoplasma;
3. Biotecnologia aplicada à fruticultura: propagação sexuada e assexuada das olerícolas e frutíferas - aspectos fisiológicos da reprodução sexuada e aspectos práticos da produção de mudas e sementes de hortaliças; aspectos fisiológicos da reprodução assexuada, micropapagação e aspectos práticos da propagação vegetativa de hortaliças; transformação genética de plantas frutíferas;
4. Sistemas de produção de hortaliças: convencional e agroecológico;
5. Ecofisiologia de plantas frutíferas: hábito de frutificação de plantas frutíferas, abortamento de gemas e métodos de superação de dormência em plantas frutíferas;
6. Sistemas de produção de hortaliças em ambiente protegido;
7. Sistemas de produção em plantas frutíferas lenhosas: produção agroecológica de frutas, produção integrada de frutas, sistemas de condução de plantas X produtividade e qualidade das frutas;
8. Sistemas agroecológicos de formação de pomar, preparo do solo, fertilidade do solo e nutrição de frutíferas;
9. Controle ecológico e integrado de pragas e doenças de olerícolas e frutíferas;
10. Mercado e comercialização de hortaliças e frutíferas: principais contribuições e desafios do melhoramento genético frente à evolução do mercado, aos novos nichos de mercado e novas tendências.

Área de conhecimento 28: **Qualidade de água e manejo ambiental em aqüicultura.**

1. Características físicas, químicas e biológicas da água usada em aquicultura e métodos analíticos;
2. Influência do plâncton e do solo sobre a qualidade da água;
3. Oxigênio, carbono e nitrogênio no ambiente de cultivo;
4. Fertilização e produtividade primária. Matéria orgânica e eutrofização;
5. Política nacional de recursos hídricos e legislação do uso da água para a aqüicultura;
6. Características, componentes e dimensionamento de sistemas de recirculação;
7. Utilização de aeradores, filtros e compressores em sistema de recirculação;
8. Tratamento de efluentes em aquicultura, sistemas químicos, físicos e biológicos;

Ministério da Educação
Universidade Federal da Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemede, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000

www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

9. Sistema de tratamento de efluente aquícola: características, dimensionamento e projeto;
10. Influência do sistema de produção na qualidade da água.

Área de conhecimento 29: **Química Geral**

1. Modelos atômicos
2. Ligações químicas
3. Ácidos e bases
4. Funções orgânicas
5. Equilíbrio químico
6. Termoquímica
7. Tabela Periódica
8. Cinética química
9. Soluções
10. Proteínas

Área de conhecimento 30: **Culturas de Lavoura com enfoque agroecológico**

1. Processos ecofisiológicos determinantes da produtividade de culturas
2. Origem e evolução das plantas cultivadas: centros de origem e domesticação e mecanismos de evolução
3. Cultivares e zoneamento agroclimatológico
4. Sistemas de produção com uso de variedades locais
5. Sistemas de integração lavoura-pecuária
6. Rotação de cultura, adubação verde e prod. de fitomassa
7. Instalação e condução de culturas de lavoura: sistemas de plantio e manejo ecológico de fertilidade
8. Noções gerais de manejo de pragas, doenças e plantas espontâneas das principais culturas de verão
9. Noções gerais de manejo de pragas, doenças e plantas espontâneas das principais culturas de inverno
10. Viabilidade sócio-econômica e ambiental das culturas de Inverno e de verão.

Área de conhecimento 31: **Administração Financeira**

1. Estrutura e análise de Balanços: indicadores de liquidez, Endividamento e Rentabilidade.
2. Conceitos, Técnicas de Gestão de Ativos e Passivos Circulantes; Capital de giro, Caixa, Estoques, Contas a pagar e a receber.
3. Análise de Investimentos: Tipos de investimentos, Fluxo de caixa nas decisões de investimento, Métodos de análise de investimentos, Análise comparativa dos métodos, Análise de sensibilidade e Avaliação de cenários
4. Métodos de avaliação econômica e Financeira
5. Matemática Financeira – Juros simples e composto, Taxas, Desconto simples ecomposto,
6. Matemática Financeira : Equivalência de capitais, Rendas, Sistema de amortização de dívidas e Depreciação
7. Planejamento Econômico Financeiro: planejamento, planos , objetivos, metas; Curto prazo e longo prazo;.

Ministério da Educação
Universidade Federal da Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemede, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000

www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

8. Projeção de Fluxos de Caixa. Orçamento empresarial, tipos de orçamento, estrutura; Controle orçamentário e análise das variações
9. Administração financeira de pequenos empreendimentos e de agroindústrias.
10. Administração financeira de entidades públicas – PPA, LDO, LOA, LRF, Receita e despesa pública; Relatórios de Gestão

CERRO LARGO

Área de conhecimento 32: **Administração/Administração da Produção**

1. Projeto do Produto e Processos;
2. Logística;
3. Planejamento e Controle de Produção;
4. Qualidade;
5. Layout de Produção;
6. Capacidade Produtiva;
7. Planejamento de Necessidades de Material;
8. Controle Estatístico da Produção;
9. Pesquisa Operacional;
10. Organização, Sistemas e Métodos (OSM): noções básicas.

~~Área de conhecimento 33: **Administração/Administração Financeira**~~

~~1. Projeto do Produto e Processos;~~
~~2. Logística;~~
~~3. Planejamento e Controle de Produção;~~
~~4. Qualidade;~~
~~5. Layout de Produção;~~
~~6. Capacidade Produtiva;~~
~~7. Planejamento de Necessidades de Material;~~
~~8. Controle Estatístico da Produção;~~
~~9. Pesquisa Operacional;~~
~~10. Organização, Sistemas e Métodos (OSM): noções básicas.~~

Área de conhecimento 33: **Administração/Administração Financeira**

1.Demonstrações financeiras e sua análise;
2. Fluxo de caixa, planejamento financeiro;
3. Gestão financeira de curto prazo;
4.Risco e retorno;
5. Avaliação de investimentos;
6. Orçamento de capital;
7. Custo e estrutura de capital;
8. Política de dividendos;
9. Análise das variações orçamentárias;
10. Técnicas de análise do ponto de equilíbrio e sua aplicação.

Área de conhecimento 34: **Administração/Administração de Marketing**

1. Conceitos centrais em marketing;

Ministério da Educação
Universidade Federal da Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemede, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000

www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

2. Os mercados e o comportamento dos compradores;
3. Composto de marketing;
4. Estratégia de marketing;
5. Tipos de estratégias mercadológicas;
6. Metodologias para elaboração de planos de marketing;
7. Marketing como filosofia empresarial;
8. Gerência de marketing;
9. O ambiente de marketing;
10. Sistemas de Informação de Marketing

Área de conhecimento 35: **Produção Vegetal**

1. Dinâmica da água nos vegetais.
2. Fotossíntese.
3. Respiração vegetal.
4. Hormônios vegetais e reguladores de crescimento.
5. Absorção e transporte dos elementos minerais nos vegetais.
6. Funções dos elementos minerais nos vegetais.
7. Manejo de culturas anuais com base nos componentes do rendimento.
8. Bases genéticas do melhoramento vegetal.
9. Melhoramento vegetal em autógamas.
10. Melhoramento vegetal em alógamas.

Área de conhecimento 36: **Matemática**

1. Sequências e séries de números reais.
2. Sequência de funções.
3. Limite e continuidade de funções de uma variável real.
4. Derivadas de funções de uma variável real.
5. Integral de Riemann de funções de uma variável real.
6. Diferenciabilidade de funções de uma,duas ou mais variáveis reais.
7. Integrais múltiplas.
8. Equações diferenciais ordinárias.
9. Transformada de Laplace.
10. Sistemas Lineares.

Área de conhecimento 37: **Engenharia Ambiental: qualidade de águas, tratamento de águas residuárias**

1. Modelagem e controle de qualidade da água de rios
2. Qualidade da água para consumo humano
3. Ciclos biogeoquímicos e suas relações com as características físicas, químicas e biológicas das águas naturais
4. Técnicas de amostragem e métodos de análises físico-químicas e bacteriológicas para águas naturais, de abastecimento e residuárias
5. Sistemas de desinfecção de águas para abastecimento
6. Processos físico-químicos de tratamento de águas residuárias
7. Processos biológicos de tratamento de águas residuárias
8. Remoção de nutrientes em águas residuárias
9. Tratamento e destino final de lodos de estações de tratamento de esgoto.

Ministério da Educação
Universidade Federal da Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemede, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000

www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

10. Sistemas de tratamento de águas residuárias por processos oxidativos avançados (POAs)

Área de conhecimento 38: **Hidráulica**

1. Fundamentos de mecânica dos fluidos.
2. Formulação integral das equações de transporte de massa, quantidade de movimento, energia e espécie química.
3. Formulação diferencial das equações de transporte de massa, quantidade de movimento, energia e espécie química.
4. Análise dimensional e similaridade.
5. Transferência de calor e massa.
6. Perda de carga distribuída. Perda de carga localizada.
7. Sistemas Hidráulicos: Distribuição de vazão em marcha. Condutos equivalentes. Tomada de água entre dois reservatórios. Sifões.
8. Sistemas Elevatórios. Potência do conjunto elevatório. Bombas: tipos e características. Curvas características. Associação de bombas. Cavitação. Golpe de aríete.
9. Escoamentos em superfície livre. Canais - escoamento permanente e uniforme.
10. Dimensionamento de rede de coleta de água para abastecimento público.

Área de conhecimento 39: **Química Orgânica**

1. Ácidos e bases em química orgânica;
2. Estereoquímica: efeitos conformacionais, estéricos e estereoeletrônicos;
3. Reações de adição à ligação carbono-carbono e carbono-heteroátomos;
4. Reações em carbono saturado;
5. Reações em sistemas aromáticos;
6. Reações em compostos carbonilados;
7. Reações pericíclicas;
8. Compostos organometálicos;
9. Química ambiental, pesticidas, resíduos químicos e toxicologia;
10. Identificação de compostos orgânicos por UV-Vis, IV, RMN e EM.

Área de conhecimento 40: **Tecnologia da Informação e Comunicação no Ensino de Ciências**

1. O histórico da informática educativa no Brasil.
2. Educação mediada por tecnologias de informação e comunicação: possibilidades no ensino as novas práticas pedagógicas.
3. Utilização da rede mundial de computadores no ensino de Ciências, Biologia, Física e Química: objetos virtuais de aprendizagem, uso, criação e disponibilização de material didático.
4. Projetos pedagógicos, interdisciplinaridade e tecnologias de informação e comunicação.
5. Critérios e instrumentos para avaliação e produção de softwares educativos.
6. Simulação computacional para o ensino de Ciências da Natureza desenvolvidos com aplicativos como: JAVA Applets, MacromediaFlash, etc.

Ministério da Educação
Universidade Federal da Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemede, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000

www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

7. Atividades de modelagem computacional para aprendizagem.
8. Ambientes virtuais de aprendizagem: fundamentos e práticas
9. Preparação e produção de estrutura para ensino de ciências à distância
10. Teorias da aprendizagem e TICs.

Área de conhecimento 41: **Física Geral e Experimental**

1. Momento Angular
2. Oscilações e Ondas
3. Leis da Termodinâmica
4. Gases Ideais e Reais
5. Equação da continuidade e equação de Bernoulli
6. Óptica Ondulatória
7. Lei de Ampère
8. Lei de Faraday
9. Radiação de corpo negro
10. Relatividade Restrita

Área de conhecimento 42: **Práticas de ensino e Estágio supervisionado**

1. Currículo e Ensino de Ciências
2. A experimentação no Ensino de Ciências
3. Teorias e Processos de Ensino e Aprendizagem no Contexto do Ensino de Ciências
4. Interdisciplinaridade, Projetos Temáticos e Situações de Estudo no Ensino de Ciências
5. Formação inicial e continuada dos Professores de Ciências
6. Metodologia do Ensino de Ciências
7. Planejamento e Avaliação no Ensino de Ciências
8. Concepções de Ciência e Epistemologia
9. Educação Ambiental no Ensino de Ciências
10. Laboratório e práticas de Ensino de Ciências

Área de conhecimento 43: **Química Geral**

1. Propriedades Físicas e Estados da Matéria;
2. Estrutura atômica e Tabela Periódica;
3. Forças Intermoleculares ;
4. Funções Inorgânicas e Reatividade;
5. Ligações Químicas e Estrutura Molecular;
6. Estequiometria e Cálculo Estequiométrico;
7. Soluções e Propriedades Coligativas;
8. Equilíbrio Químico;
9. A experimentação e a contextualização no ensino de química;
10. O uso da linguagem e a formação de conceitos no ensino de química.

Área de conhecimento 44: **Astronomia e Astrofísica**

1. Movimento dos astros na esfera celeste, estações do ano, fases da Lua e eclipses.
2. Forças gravitacionais diferenciais: marés e precessão.

Ministério da Educação
Universidade Federal da Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemede, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000

www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

3. Fotometria aplicada à Astronomia
4. Espectroscopia astronômica
5. Estrelas: estrutura interna e evolução
6. Diagrama Hertzsprung-Russell
7. Galáxias: tipos morfológicos e determinação de massas,
8. Galáxias: formação e evolução.
9. Cosmologia: Lei de Hubble, expansão do universo e Big Bang.
10. Instrumentos astronômicos.

Área de conhecimento 45: **Libras**

1. Cultura e identidade surda;
2. História da educação dos surdos;
3. Educação de surdos no Brasil;
4. Políticas públicas educacionais brasileiras e a educação de surdos;
5. Contextos de aquisição e desenvolvimento da língua de sinais e práticas de letramento na educação de surdos;
6. O ensino da língua portuguesa como segunda língua para surdos;
7. Aspectos lingüísticos da língua brasileira de sinais;
8. Didática do ensino da língua brasileira de sinais para ouvintes;
9. Aspectos lingüísticos do sign writing ;
10. O papel do tradutor e interprete de língua brasileira de sinais na escola.

Área de conhecimento 46: **Didática geral**

1. Didática e cotidiano escolar (e não-escolar): articulação entre ensino, pesquisa e extensão.
2. Didática e as teorizações críticas e pós-críticas na educação.
3. Didática e interdisciplinaridade.
4. O projeto político-pedagógico e a prática pedagógica do professor em sala de aula.
5. Os elementos do planejamento da prática pedagógica: objetivos, conteúdos, metodologia e avaliação.
6. Didática, escola, culturas e identidades educacionais na contemporaneidade.
7. A Didática e o estágio supervisionado como espaço de formação docente.
8. Saberes escolares, teorias educacionais e pedagógicas.
9. As teorias do currículo e a prática da sala de aula.
10. A Didática e as metodologias de ensino.

CHAPECÓ

Área de conhecimento 47: **Marketing.**

1. Os mercados e o comportamento dos compradores.
2. Produto.
3. Preço.
4. Distribuição.
5. Comunicação.
6. Análise qualitativa e quantitativa do mercado consumidor.
7. Sistemas de Informação em Marketing (SIM)

Ministério da Educação
Universidade Federal da Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemede, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000

www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

8. Processo de pesquisa em marketing.
9. Estratégias de marketing.
10. Planos de marketing.

Área de conhecimento 48: **Logística e Materiais.**

1. Normalização de Materiais: classificação e especificação de materiais.
2. Compras: informações básicas, cadastro de fornecedores, análise de propostas, negociação e follow-up.
3. Gestão de estoque, sistemas básicos de estocagem, movimentação e manuseio de materiais no recebimento, processamento e distribuição.
4. Administração de materiais no setor público.
5. Logística: conceitos, funções, evoluções recentes e tendências.
6. Gerenciamento da cadeia de suprimentos e seus processos.
7. Tecnologia e sistemas de informação na logística.
8. Logística de Transporte internacional.
9. Logística reversa
10. Modais de transporte

Área de conhecimento 49: **Metodologia de Ensino em Ciências Sociais e Sociologia da Educação.**

1. As Ciências sociais na educação básica, técnica e tecnológica.
2. Prática docente em Ciências sociais no ensino médio.
3. Diretrizes Curriculares para o Ensino de Sociologia.
4. Formação de professores de sociologia e docência investigativa.
5. Educação como campo de estudo e objeto de análise sociológica.
6. Educação e trabalho.
7. Educação, relações de poder e emancipação social.
8. Educação e neoliberalismo.
9. Educação e Movimentos Sociais.
10. Ciências Sociais e Educação Popular.

Área de conhecimento 50: **Teoria Antropológica.**

1. Antropologia Interpretativa
2. Antropologia Francesa e Estrutural
3. Etnologia Indígena
4. Teorias do parentesco, família e gênero
5. Antropologia Política
6. Diversidade, gênero, etnicidade
7. Antropologia Simétrica
8. Antropologia cultural e funcionalista
9. Antropologia das sociedades complexas
10. O pós-colonial e o pós-moderno na antropologia

Área de conhecimento 51: **Engenharia de Software.**

1. Modelagem de sistemas (estruturada e orientada a objetos)
2. Metodologias ágeis de desenvolvimento e de gerenciamento de projetos de

Ministério da Educação
Universidade Federal da Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemede, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000

www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

software
3. Gerenciamento de projetos de software
4. Gerência de configuração
5. Gerência de requisitos
6. Testes
7. Modelos de maturidade de desenvolvimento de software (MPS.BR e CMMI)
8. Padrões de projetos
9. Medição de software
10. Gerenciamento de riscos

Área de conhecimento 52: **Teoria de Computação e Complexidade.**

1. Máquinas de Turing
2. Máquinas de Post
3. Computabilidade
4. Decidibilidade
5. Funções Recursivas
6. Problemas P, NP e Teorema de Cook
7. Problemas NP-Completos
8. Linguagens regulares e livres de contexto
9. Autômatos
10. Classificação de programas

Área de conhecimento 53: **Cuidado de Enfermagem ao Adulto e Idoso no Ambiente Hospitalar**

1. Sistematização da assistência da enfermagem no cuidado ao paciente adulto e idoso
2. Cuidado de enfermagem ao paciente/família nas alterações clínicas e cirúrgicas do sistema cardiocirculatório
3. Cuidado de enfermagem ao paciente/família nas alterações clínicas e cirúrgicas do sistema respiratório
4. Cuidado de enfermagem ao paciente/família nas alterações clínicas e cirúrgicas do sistema neurológico
5. Cuidado de enfermagem ao paciente/família nas alterações clínicas e cirúrgicas do sistema gastrointestinal
6. Cuidado de enfermagem ao paciente/família nas alterações clínicas e cirúrgicas do sistema renal/geniturinário
7. Cuidado de enfermagem ao paciente/família nas alterações clínicas e cirúrgicas do sistema músculo esquelético e tegumentar
8. Cuidado de enfermagem ao paciente/família nas alterações clínicas e cirúrgicas do sistema endócrino
9. Cuidado de enfermagem ao paciente/família nas alterações clínicas e cirúrgicas do sistema imunológico/hematológico
10. Cuidado de enfermagem ao paciente/família no perioperatório

Área de conhecimento 54: **Cuidado de Enfermagem ao Adulto e Idoso na atenção básica**

1. Sistematização da assistência da enfermagem na atenção básica

Ministério da Educação
Universidade Federal da Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemede, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000

www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

2. Ética na enfermagem e na saúde
3. Contexto histórico e teorias de enfermagem
4. Programas e políticas de saúde federais e do estado de Santa Catarina
5. Legislação do Sistema Único de Saúde – SUS
6. Pesquisa em enfermagem e saúde
7. Cuidado de enfermagem à idosos institucionalizados
8. Epidemiologia aplicada aos serviços de saúde
9. Cuidado de enfermagem na Estratégia de Saúde da Família
10. Humanização nas práticas de saúde e enfermagem

Área de conhecimento 55: **Metodologia do Ensino em Filosofia e Estágio Supervisionado.**

1. A natureza da filosofia e o seu ensino
2. O ensino de filosofia na perspectiva continental e analítica
3. O papel dos textos clássicos no ensino de filosofia para o Ensino Médio.
4. O problema do método de leitura de textos filosóficos e do seu uso em diferentes contextos educacionais.
5. A relação teoria-prática na formação do professor de Filosofia.
6. O estágio supervisionado e a formação de professor de Filosofia.
7. A seleção de conteúdos nos currículos, materiais didáticos e novas tecnologias de informação.
8. As políticas públicas e a Filosofia como instrumento de formação cidadã.
9. Propostas de expressões não filosóficas no ensino de filosofia.
10. O ensino de filosofia através da história da filosofia e de seus problemas.

Área de conhecimento 56: **Teoria do Conhecimento.**

1. Ceticismo na epistemologia moderna
2. Causalidade e indução
3. A definição clássica de conhecimento
4. Empirismo lógico e eliminação da metafísica
5. Os dogmas do empirismo
6. Naturalização da epistemologia
7. Dúvida, método e erro em Descartes
8. Conhecimento a priori
9. O giro copernicano de Kant
10. O problema do mundo exterior na epistemologia moderna

Área de conhecimento 57: **Recursos Hídricos e Saneamento.**

1. Balanço hídrico em uma bacia hidrográfica (precipitação, infiltração, escoamento superficial, evapotranspiração e águas subterrâneas).
2. Hidrogramas
3. Hidrometereologia. Micrometeorologia
4. Escoamento permanente em condutos forçados e Escoamento permanente e uniforme em canais.
5. Energia ou carga específica.
6. Ressalto Hidráulico.
7. Sistema Urbano de Drenagem (dimensionamento de sistemas de galerias de

Ministério da Educação
Universidade Federal da Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemede, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000

www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

águas pluviais e canais de macrodrenagem e microdrenagem).
8. Dimensionamento e projeto básico de sistemas de coleta e transporte de esgotos sanitários.
9. Equações dos componentes do balanço hídrico
10. Sistemas elevatórios, adutoras, reservatórios e redes de distribuição de água.

Área de conhecimento 58: **Eletrotécnica.**

1. Centro de distribuição.
2. Dimensionamento dos condutores, dispositivos de proteção e eletrodutos.
3. Instalação de motores elétricos.
4. Padrões, materiais e normas da ABNT.
5. Princípios de geração distribuída ênfase em controle da qualidade de energia em geração distribuída
6. Princípios e processos de conversão de energia elétrica em mecânica e vice-versa.
7. Funcionamento de máquinas de corrente contínua e de corrente alterada.
8. Energia solar fotovoltaica.
9. Princípio físico da foto-geração – o efeito fotovoltaico. Características elétricas dos painéis fotovoltaicos.
10. Princípio de funcionamento das células combustíveis.

Área de conhecimento 59: **Operações Unitárias e Fenômenos de Transporte.**

1. Transferência de quantidade de movimento (Escoamento de fluidos);
2. Transferência de calor (Condução, Convecção e Radiação);
3. Transferência de massa (Difusão e Convecção);
4. Operações unitárias das indústrias químicas e de alimentos utilizadas para o transporte de fluidos: agitação e mistura, fragmentação, separação, classificação e transporte de sólidos, fluidização.
5. Operações por estágios: Destilação; extração sólido – líquido, líquido – líquido.
6. Misturas de fluidos newtonianos e não newtonianos.
7. Processo químico industrial: batelada, contínuo e semi-contínuo.
8. Utilidades em uma planta química: vapor, eletricidade, ar comprimido, refrigeração, água etc..
9. Utilização da biomassa como combustível. Biodigestores: tipos, classificação e instalação.
10. Engenharia bioquímica de processos anaeróbios

Área de conhecimento 60: **Geotecnia.**

1. Solos: índices físicos, estrutura, granulometria (plasticidade e consistência).
2. Permeabilidade, percolação. Pressões dos solos. Compressibilidade.
3. Exploração do subsolo. Compactação dos solos. Densidade in situ.
4. Resistência ao cisalhamento dos solos.
5. Empuxos de terra e Estabilidade de Taludes.
6. Movimentos naturais de massas sólidas: erosão, subsidência, instabilidade de encostas.
7. Percolação de águas em obras de terra, compactação de aterros, barragens de

Ministério da Educação
Universidade Federal da Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemede, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000

www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

terra e enrocamento, propriedades geomecânicas de resíduos sólidos.
8. Projeto de aterros de resíduos.
9. Barragens de terra: introdução, classificação, tipos, projeto e normas de construção. Compactação.
10. Tratamento de fundações de barragens.

Área de conhecimento 61: **Metodologia de Ensino em Ciências.**

1. Pressupostos teóricos-metodológicos do Ensino de Ciências Naturais
2. A construção do conhecimento no Ensino de Ciências Naturais
3. Alfabetização científica e a formação de conceitos na infância
4. A organização didático-pedagógica do Ensino de Ciências Naturais na Educação Infantil
5. A organização didático-pedagógica do Ensino de Ciências Naturais nas séries iniciais do Ensino Fundamental
6. O currículo de Ciências na Educação Infantil
7. O Ensino de Ciências e a formação para a cidadania
8. Propostas curriculares do Ensino de Ciências na Educação Infantil e séries iniciais do Ensino Fundamental
9. A Pesquisa e o Ensino de Ciências
10. Conteúdo programático do Ensino de Ciências das séries iniciais do Ensino Fundamental

Área de conhecimento 62: **Ensino de Geografia.**

1. A avaliação do processo ensino-aprendizagem no ensino de Geografia.
2. As dicotomias da Geografia e as implicações para a docência.
3. Formação docente e o ensino de Geografia.
4. O currículo, o livro didático e a autonomia do professor de Geografia.
5. O pensamento geográfico e o Ensino de Geografia.
6. As relações sociedade-natureza e o ensino de Geografia.
7. Representações gráficas e linguagens no ensino de Geografia.
8. Didática e metodologias de ensino de Geografia.
9. O ensino de Geografia como campo de conhecimento e como campo de práticas pedagógicas.
10. O trabalho de campo e o ensino de Geografia.

Área de conhecimento 63: **Teorias da Geografia e Geografia Regional.**

1. A trajetória do conceito de região e a evolução do pensamento geográfico.
2. Propostas de regionalização do Brasil: teoria e prática.
3. Geografia da Região Sul do Brasil.
4. Abordagens e concepções de escala na análise geográfica.
5. A Geografia no contexto das ciências.
6. Categorias e conceitos geográficos.
7. Métodos científicos e paradigmas da Geografia.
8. Nova divisão territorial do trabalho e o mapa da indústria no Brasil contemporâneo.
9. A modernização agrícola e a dinâmica do espaço rural brasileiro.
10. As transformações econômicas e a espacialidade do capitalismo no século

Ministério da Educação
Universidade Federal da Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemede, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000

www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

XX.

REALEZA

Área de conhecimento 64**: Geociências**

1. Estrutura física e evolução da Terra. Características da superfície terrestre.
2. Magnetismo terrestre.
3. Referenciais usados em Geodésia. Coordenadas. Posicionamento.
4. Processos químicos e físicos na interface do sistema Terra e suas implicações ambientais.
5. Fundamentos de mineralogia e de sua análise
6. Fundamentos da Astronomia.
7. Teorias de aprendizagem e o ensino de Ciências e Geociências.
8. Ciência, tecnologia e sociedade e suas implicações educacionais.
9. Didática, currículo e avaliação no Ensino de Ciências e Geociências.
10. Aspectos teórico-metodológicas da pesquisa em Ensino de Ciências e Geociências.

Área de conhecimento 65**: Ensino de Biologia**

1. Epistemologia e história da ciência e suas contribuições para o ensino de Biologia.
2. Ciência, tecnologia e sociedade e suas implicações educacionais.
3. Aspectos didáticos, metodológicos e curriculares no ensino de Biologia.
4. O papel do estágio supervisionado na formação de professores.
5. Tendências atuais da pesquisa em ensino de Ciências e Biologia.
6. Fundamentos de educação ambiental.
7. Conservação da biodiversidade.
8. Teorias da evolução biológica.
9. Caracterização de células procariontes e eucariontes.
10. Sistemas de classificação e nomenclatura biológica.

Área de conhecimento 66**: Ensino de Física**

1. Epistemologia e História da Ciência e suas contribuições para o Ensino de Física
2. Teorias de Aprendizagem e o Ensino de Física
3. Ciência, Tecnologia e sociedade e suas implicações educacionais
4. Aspectos didáticos, metodológicos e curriculares no Ensino de Física
5. Aspectos teórico-metodológicos da pesquisa em Ensino de Física
6. Grandezas conservadas na mecânica clássica
7. Equações de Maxwell e ondas eletromagnéticas
8. Física Quântica: aspectos históricos, dualidade onda-partícula, equação de Schrödinger, princípio de incerteza de Heisenberg
9. Leis da termodinâmica e gases ideais.
10. Oscilações mecânicas.

Área de conhecimento 67**: Ensino de Química**

Ministério da Educação
Universidade Federal da Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemede, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000

www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

1. Epistemologia e História da Ciência e suas contribuições para o Ensino de Química
2. Teorias de Aprendizagem e o Ensino de Química
3. Ciência, Tecnologia e sociedade e suas implicações educacionais
4. Aspectos didáticos, metodológicos e curriculares no Ensino de Química
5. Aspectos teórico-metodológicos da pesquisa em Ensino de Química
6. Estrutura Atômica
7. Ligações Químicas e suas teorias
8. Periodicidade Química
9. Termodinâmica Aplicada à Química
10. Fundamentos da Química Orgânica

Área de conhecimento 68: **Libras**

1. Cultura e identidade surda;
2. História da educação dos surdos;
3. Educação de surdos no Brasil;
4. Políticas públicas educacionais brasileiras e a educação de surdos;
5. Contextos de aquisição e desenvolvimento da língua de sinais e práticas de letramento na educação de surdos;
6. O ensino da língua portuguesa como segunda língua para surdos;
7. Aspectos lingüísticos da língua brasileira de sinais;
8. Didática do ensino da língua brasileira de sinais para ouvintes;
9. Aspectos linguísticos do sign writing ;
10. O papel do tradutor e interprete de língua brasileira de sinais na escola.

Área de conhecimento 69**: Língua Portuguesa e Linguística**

1. As diferentes concepções de linguagem e de gramática
2. Áreas de estudo linguístico: fonética e fonologia
3. Áreas de estudo linguístico: morfologia
4. Áreas de estudo linguístico: sintaxe
5. A relação leitor/texto/autor e a relação autor/texto/leitor
6. Mecanismos de textualização: a coesão
7. Mecanismos de textualização: a coerência
8. Aspectos gramaticais na construção do sentido do texto
9. Fala e escrita: semelhanças e diferenças
10. Gêneros textuais: concepção e aplicação ao ensino de textos acadêmicos.

Área de conhecimento 70**: Língua Espanhola e Linguística**

1. Características de los pronombres personales
2. Forma y función de los verbos
3. Función y significado de los artículos
4. Funciones sintácticas: sujetos y complementos
5. Fonética y fonología
6. Las oraciones subordinadas adverbiales
7. Perífrasis verbales
8. El castellano y sus variantes

Ministério da Educação
Universidade Federal da Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemede, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000

www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

9. Castellano y portugués: acercamientos y contrastes gramaticales en la enseñanza de ELE
10. El lugar de la cultura hispánica en la enseñanza de castellano

Área de conhecimento 71**: Bioquímica, Farmacologia e Parasitologia**

1. Metabolismo de Carboidratos
2. Metabolismo de lipídios
3. Metabolismo de aminoácidos
4. Metabolismo do jejum e do exercício físico
5. Interação fármaco-nutriente
6. Vias de administração, absorção, distribuição, metabolização e eliminação de drogas no organismo.
7. Mecanismo de ação de drogas no organismo
8. Biologia, manifestações clínicas, epidemiologia, diagnóstico e prevenção de Artrópodes e Moluscos de Interesse Clínico
9. Biologia, manifestações clínicas, epidemiologia, diagnóstico e prevenção de Helmintos de Interesse Clínico
10. Biologia, manifestações clínicas, epidemiologia, diagnóstico e prevenção de Protozoários de interesse clínico

Área de conhecimento 72**: Nutrição Clínica**

1. Guias alimentares e recomendações nutricionais para a população
2. Fisiopatologia e dietoterapia nos distúrbios nutricionais da gravidez
3. Fisiopatologia e dietoterapia nos distúrbios nutricionais da infância e adolescência
4. Doenças e agravos não transmissíveis: câncer, diabetes, desnutrição, obesidade
5. Avaliação nutricional do paciente hospitalizado
6. Nutrição enteral e parenteral
7. Fisiopatologia e dietoterapia nas doenças do aparelho digestório e órgãos anexos
8. Fisiopatologia e dietoterapia nas doenças do sistema renal, cardiopulmonar e circulatório
9. Alimentos funcionais e fitoterapia
10. Nutrição esportiva

Área de conhecimento 73**: Parasitologia Veterinária e Doenças Parasitárias dos Animais Domésticos**

1. Biologia, e epidemiologia dos ectoparasitas do Filo Artropoda, Classe Arachnida, Ordem Acari, Família Ixodidae: *Amblyomma* sp., *Rhipicephalus* sp., *Boophilus* sp. *Anocentor* sp.
2. Biologia, ciclo e epidemiologia dos parasitas de interesse veterinário pertencentes ao Sub-reino Protozoa, Filo Sarcomastigophora, Ordem Kinetoplastida, família Tripanosomatidae: *Trypanosoma* sp., *Leishmania* sp.
3. Biologia, ciclo e epidemiologia dos parasitas pertencentes ao Sub-reino Protozoa, Filo Apicomplexa, Ordem Piroplasmida Família Babesidae:

Ministério da Educação
Universidade Federal da Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemede, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000

www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

Babesidae sp.

4. Biologia, ciclo e epidemiologia dos parasitas de interesse veterinário pertencentes ao Filo Platyhelminthes, classe Trematoda, Família Fasciolidae: *Fasciola* sp.
5. Biologia, ciclo e epidemiologia dos parasitas de interesse veterinário pertencentes ao Filo Platyhelminthes, Classe Eucestoda, Ordem Taeniidea, Família Taeniidae: *Taenia* sp., *Echinococcus* sp.
6. Relação Hospedeiro-Parasito-Meio Ambiente.
7. Endoparasitas de bovinos: diagnóstico, prevenção e controle.
8. Endoparasitas de caprinos e ovinos: diagnóstico, prevenção e controle
9. Ectoparasitas de bovinos: diagnóstico, prevenção e controle.
10. Ectoparasitas de caprinos e ovinos: diagnóstico, prevenção e controle.

Área de conhecimento 74**: Patologia Veterinária**

1. Patologia do sistema tegumentar dos animais domésticos.
2. Patologia do sistema cardiovascular dos animais domésticos.
3. patologia do sistema respiratório dos animais domésticos.
4. Patologia do sistema do sistema digestório, do fígado e vias biliares dos animais domésticos.
5. Patologia do sistema urinário dos animais domésticos.
6. Patologia do sistema hematopoiético dos animais domésticos.
7. Patologia do sistema nervoso dos animais domésticos.
8. Patologia do sistema reprodutor de macho e fêmea dos animais domésticos.
9. Patologia do sistema locomotor dos animais domésticos .
10. Patologia do sistema osteoarticular dos animais domésticos.

Área de conhecimento 75**: Educação.**

1. Concepções de educação e suas relações sócio-históricas
2. Teorias pedagógicas na educação brasileira
3. Concepções de currículo e suas implicações para o ensino
4. Do planejamento à avaliação dos processos de ensino e aprendizagem
5. Princípios da educação inclusiva
6. As mudanças no mundo do trabalho e suas implicações educacionais
7. Política e legislação educacional brasileira
8. A didática como campo de conhecimento na formação de professores
9. As tecnologias de ensino em ciências e em linguagens
10. Teoria e prática no processo de ensino e aprendizagem

Ministério da Educação
Universidade Federal da Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemede, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000

www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

ANEXO IV
PONTUAÇÃO PARA A PROVA DE TÍTULOS

ORIENTAÇÕES GERAIS:

- Os documentos comprobatórios apresentados para a Prova de Títulos devem ser encadernados de acordo com a ordem em que são relacionados neste Anexo, sob pena de desclassificação.
- Quanto aos itens constantes no Grupo I, para efeito de pontuação: (a) será considerada unicamente a maior titulação e apenas uma vez; (b) somente serão considerados válidos os títulos reconhecidos pela legislação vigente.
- Os pontos atribuídos às funções relacionadas nos Grupos II, III e IV são acumulativos, respeitadas as pontuações máximas.
- Para pontuação das funções descritas nos Grupos II, III e IV, somente serão considerados títulos válidos aqueles referentes a atividades ocorridas a partir de 01/01/2001.
- Frações de tempo superiores a 6 (seis) meses serão contadas como 1 (um) ano.
- A critério da Banca Examinadora, poderão ser valoradas outras atividades consideradas relevantes, não podendo exceder 5 (cinco) pontos no total.
- os valores para cada item, individualmente, deverão ser múltiplos de 0,1 (zero vírgula um).
- a pontuação máxima a ser alcançada na prova de títulos será de 150 pontos.

GRUPO I – Títulos Acadêmicos

1.1 Doutorado ou Livre-Docência: 40 (quarenta) pontos.
1.2 Mestrado: 20 (vinte) pontos
1.3 Especialização (pós-graduação *Latu Sensu*): 10 (dez) pontos

GRUPO II – Atividades de ensino

2.1 Atividade didática no magistério superior (presencial ou a distância): 1 (um) ponto por semestre até o máximo de 10 (dez) pontos.
2.2 Ministração de ensino não regular (cursos, palestras, conferências): até 4 (quatro) pontos pelo conjunto.
2.3 Orientação de tese de doutorado aprovada: 3 (três) pontos por tese, até máximo de 15 (quinze) pontos.
2.4 Orientação de dissertação de mestrado aprovada: 2 (dois) pontos por dissertação, até o máximo de 10 (dez) pontos.
2.5 Orientação de trabalho aprovado, de conclusão de curso de graduação ou de especialização (pós-graduação *Latu Sensu*): 0,5 (zero vírgula cinco) ponto por trabalho, até o máximo de 5 (cinco) pontos.
2.6 Orientação de outra natureza em nível de graduação (iniciação científica, extensão, outras): 0,5 (zero vírgula cinco) ponto por aluno e por ano, até o máximo de 5 (cinco) pontos.
2.7 Atividade didática em escolas de educação básica (níveis fundamental e médio): 0,5 (zero vírgula cinco) ponto por ano, até o máximo de 5 (cinco) pontos.
2.8 Exercício de tutoria em ensino superior na modalidade de ensino a distância reconhecido pelo MEC: 0,5 (zero vírgula cinco) ponto por semestre, até o máximo de 3 (três) pontos.

Ministério da Educação
Universidade Federal da Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemede, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000

www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

2.9 Participação em Bancas Examinadoras de:
a) Doutorado ou Livre-Docência: 1 (um) ponto cada banca, até o máximo de 8 (oito) pontos.
b) Mestrado: 0,5 (zero vírgula cinco) ponto cada banca, até o máximo de 4 (quatro) pontos.
c) Trabalho de conclusão de curso de graduação e/ou especialização (pós-graduação *Latu Sensu*): 0,2 (zero vírgula dois) ponto cada banca, até o máximo de 2 (dois) pontos.
d) Concurso para carreira do magistério superior: 0,5 (zero vírgula cinco) ponto cada banca, até o máximo de 4 (quatro) pontos.

GRUPO III – Trabalhos científicos, artísticos, sociais e culturais, e realizações profissionais

3.1 Autoria ou co-autoria de livro com ISBN: de 0 (zero) até 15 (quinze) pontos por livro
3.2 Autoria de capítulo ou prefácio de livro: de 0 (zero) a 4 (quatro) pontos cada trabalho.
3.3 Tradução de livros, de 0 (zero) a 4 (quatro) pontos cada trabalho até 12 (doze) pontos
3.4 Tradução de artigos de 0 (zero) a 2 (dois) pontos cada trabalho até 6 (seis) pontos

3.5 Organização de livro ou periódico acadêmico: de 0 (zero) a 4 (quatro) pontos cada trabalho, até o máximo de 12 (doze) pontos.
3.6 Trabalhos completos publicados em anais: de 0 (zero) até 1 (um) ponto por trabalho até o máximo de 10 pontos.
3.7 Artigos em periódico com corpo editorial e ISSN: de 0 (zero) até 5 (cinco) pontos por trabalho.
3.8 Trabalho de natureza técnica ou profissional, sem caráter rotineiro, incluindo a tradução de livros: de 0 (zero) até 8 (oito) pontos pelo conjunto dos trabalhos.
3.9 Participação voluntária em trabalho social, sem remuneração: 1 (um) ponto a cada 6 (seis) meses de trabalho, até o máximo de 2 (dois) pontos.
3.10 Avaliador de artigos para revistas especializadas até um máximo de 3 (três) pontos pelo conjunto
3.11 Membro de corpo editorial até o máximo de 3 (três) pontos pelo conjunto

GRUPO IV – Funções administrativas universitárias

4.1 Reitor, vice-reitor ou Pró-Reitor 3 (três) pontos por ano até o máximo de 15 (quinze) pontos.
4.2 Diretor de Centro: 2 (dois) pontos por ano, até o máximo de 8 (oito) pontos.
4.3 Vice-diretor de Centro, Chefe de Departamento, Diretor de Órgão Suplementar, Coordenador de Curso de graduação ou de pós-graduação: 2 (dois) pontos por ano, até o máximo de 8 (oito) pontos.
4.4 Membro representativo ativo de órgãos colegiados, excluídos os membros natos, 1 (um) ponto por ano, até o máximo de 4 (quatro) pontos.

Ministério da Educação
Universidade Federal da Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemede, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000

www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

ANEXO V

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO PARA A PROVA DIDÁTICA

Critérios	Pontuação
1. Plano de aula	1,0
2. Organização do conteúdo (coerência).	1,0
3. Domínio do conteúdo trabalhado.	2,0
4. Clareza,exatidão da Exposição e adequação da linguagem a alunos de graduação (tom, nível de abstração, ilustrações, figuras de linguagem, exemplos). Adequação do material didático empregado aos objetivos propostos.	2,5
5. Domínio dos procedimentos didáticos.	1,0
7. Postura: comunicabilidade, motivação e criatividade.	1,0
8. Síntese dos pontos fundamentais: revisão, generalização, inferências, esclarecimentos, implicações.	0,5
9. Adequação ao tempo disponível.	0,5
10. Referências bibliográficas.	0,5
TOTAL	10,0

Ministério da Educação
Universidade Federal da Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s
Edifício Engemede, 2º Andar
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89812-000

www.uffs.edu.br
contato@uffs.edu.br

ANEXO VI

PONTOS E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO PARA A PROVA PRÁTICA

~~**Prova prática 1**~~
~~Ponto: Geometria descritiva~~
~~Critérios:~~
~~1. Respeito às convenções de representação em geometria descritiva;~~
~~2. Clareza e precisão dos desenhos;~~
~~3. Domínio dos processos relativos à geometria descritiva.~~

~~**Prova prática 2**~~
~~Ponto: Desenho Assistido por computador~~
~~Critérios:~~
~~1. Domínio dos recursos computacionais do software Cad;~~
~~2. Adequação dos desenhos às diferentes escalas de representação;~~
~~3. Respeito às normas de representação;~~
~~4. Precisão do desenho.~~

***ERECHIM**

Área de conhecimento 9: **Projeto arquitetônico, expressão gráfica e desenho assistido por computador.**

Prova prática 1
Ponto: Geometria descritiva
Critérios:
1. Respeito às convenções de representação em geometria descritiva;
2. Clareza e precisão dos desenhos;
3. Domínio dos processos relativos à geometria descritiva.

Prova prática 2
Ponto: Desenho Assistido por computador
Critérios:
1. Domínio dos recursos computacionais do software Cad;
2. Adequação dos desenhos às diferentes escalas de representação;
3. Respeito às normas de representação;
4. Precisão do desenho.”