

Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3700 gabinete@uffs.edu.br, www.uffs.edu.br

EDITAL Nº 450/GR/UFFS/2025

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO 004/ERECHIM PARA CONTRATAÇÃO DE PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR SUBSTITUTO

O REITOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL (UFFS), no uso de suas atribuições legais, consoante com Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990, DECRETO Nº 9.739, DE 28 DE MARÇO DE 2019, Decreto nº 7.485, de 18 de maio de 2011, LEI Nº 12.772, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2012 e suas alterações, Decreto nº 8.259, de 29 de maio de 2014, PORTARIA INTERMINISTERIAL ME/MEC Nº 9.359, DE 10 DE AGOSTO DE 2021, torna público o Processo Seletivo Simplificado para a contratação de Professor do Magistério Superior Substituto, na área e quantidade especificada no ANEXO I, por tempo determinado, para atender a necessidade temporária nos termos da LEI Nº 8.745, DE 9 DE DEZEMBRO DE 1993.

1 DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

- **1.1** O Processo Seletivo Simplificado será realizado sob a responsabilidade de uma Comissão Local de Processo Seletivo, designada pelo Diretor de Campus.
- **1.2** A inscrição do candidato implicará no conhecimento e na aceitação irrestrita das instruções e das condições do Processo Seletivo Simplificado, tais como se acham estabelecidas neste Edital, bem como em eventuais aditamentos, comunicações, instruções e convocações relativas ao certame, que passarão a fazer parte do instrumento convocatório como se nele estivessem transcritos e acerca dos quais não poderá o candidato alegar desconhecimento.
- **1.3** Os candidatos poderão obter esclarecimentos ou informações a respeito do processo seletivo por *e-mail* enviado ao endereço: seletivo.er@uffs.edu.br
- **1.4** Informações a respeito das etapas do processo seletivo, homologação das inscrições, resultados e avisos relacionados aos editais e ao presente Processo Seletivo Simplificado serão publicados no endereço eletrônico: https://concursos.uffs.edu.br/

1.5 Cronograma do processo seletivo:

Item	Etapas	Data e horário
01	Realização de sorteio da vaga a ser reservada a Negros e PcD	30/06/2025 às 09h
02	Período de inscrição e entrega do <i>Curriculum vitae</i> ou lattes documentado	30/06 à 09/07/2025
03	Divulgação provisória das inscrições	10/07/2025 até as 17h
	Prazo para recurso das inscrições	10/07/2025 das 17h às 21h
	Divulgação da homologação das inscrições	11/07/2025 até as 17h
06	Publicação da portaria de designação das bancas avaliadoras e das Comissões para verificação da veracidade da autodeclaração PPP, quando houver inscritos	A partir de 10/07/2025
07	Divulgação do resultado provisório da Prova de Títulos	14/07/2025 até as 17 h
08	Prazo para recurso da Prova de Títulos	14/07/2025 das 17h às 21h
09	Divulgação do resultado final da Prova de Títulos	15/07/2025 até as 12h
10	Sorteio público do ponto para a Prova Didática	15/07/2025 às 14h
11	Divulgação do ponto sorteado, local e horário da Prova Didática	15/07/2025 até as 17h
12	Realização da Prova Didática	17 a 18/07/2025
13	Divulgação do Resultado Provisório da Prova Didática e Resultado Provisório Geral	21/07/2025 até as 17h
14	Prazo para recurso do Resultado Provisório Geral	21/07/2025 das 17h às 21h
15	Prazo para a Comissão de Heteroidentificação manifestar se há relações que	21/07/2025



Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3700 gabinete@uffs.edu.br, www.uffs.edu.br

	possam impedir o procedimento de heteroidentificação dos candidatos declarados	
	negros.	
	Apresentação dos candidatos negros para o procedimento de heteroidentificação (observar endereço no item 4.9.10 do edital)	22/07/2025 às 13h30
1 /	Divulgação do resultado provisório do procedimento de heteroidentificação para candidatos negros	22/07/2025 até as 17h
	Prazo de recurso da publicação do procedimento de heteroidentificação para candidatos negros	Até as 18 h do dia 23/07/2025
19	Divulgação do resultado final do procedimento de heteroidentificação para candidatos negros	24/07/2025
20	Divulgação do Resultado Final*	-

^{*} A data prevista para a divulgação do Resultado Final dependerá do cronograma para o procedimento de heteroidentificação para candidatos negros.

2 DOS REQUISITOS PARA PARTICIPAÇÃO DO PROCESSO SELETIVO

- **2.1** Não ser docente vinculado à LEI Nº 12.772, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2012.
- **2.2** Nos termos da LEI Nº 8.745, DE 9 DE DEZEMBRO DE 1993 fica impedido de assumir o cargo o candidato que já tenha tido vínculo com a Administração, sob a égide da LEI Nº 8.745, DE 9 DE DEZEMBRO DE 1993, nos últimos 24 meses, salvo nas hipóteses dos incisos I e IX do Art. 2º da referida Lei.
- **2.3** Não participar de sociedade privada na condição de administrador ou sócio-gerente conforme Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990.
- **2.4** No caso de acumulação de cargos, possuir carga horária compatível com a proposta do ANEXO I.

3 DA REMUNERAÇÃO

3.1 A remuneração se dará conforme a titulação do candidato aprovado, que será devidamente comprovada no momento da contratação, de acordo com o quadro a seguir.

I - Carga Horária de 20 (vinte) horas semanais

Titulação	Vencimento Básico (VB)	Retribuição por Titulação	Total	Auxílio-Alimentação
Graduação	R\$ 3.090,43	R\$ 0,00	R\$ 3.090,43	R\$500,00
Aperfeiçoamento	R\$ 3.090,43	R\$ 154,52	R\$ 3.244,95	R\$500,00
Especialização	R\$ 3.090,43	R\$ 309,04	R\$ 3.399,47	R\$500,00
Mestrado	R\$ 3.090,43	R\$ 772,61	R\$ 3.863,04	R\$500,00
Doutorado	R\$ 3.090,43	R\$ 1.777,00	R\$ 4.867,43	R\$500,00

II - Carga Horária de 40 (quarenta) horas semanais

Titulação	Vencimento Básico (VB)	Retribuição por Titulação	Total	Auxílio-Alimentação
Graduação	R\$ 4.326,60	R\$ 0,00	R\$ 4.326,60	R\$ 1.000,00
Aperfeiçoamento	R\$ 4.326,60	R\$ 324,49	R\$ 4.651,09	R\$ 1.000,00
Especialização	R\$ 4.326,60	R\$ 648,99	R\$ 4.975,59	R\$ 1.000,00
Mestrado	R\$ 4.326,60	R\$ 1.622,47	R\$ 5.949,07	R\$ 1.000,00
Doutorado	R\$ 4.326,60	R\$ 3.731,69	R\$ 8.058,29	R\$ 1.000,00

4 DO PROCESSO DE INSCRIÇÃO

4.1 Para participar do presente Processo Seletivo Simplificado o candidato deverá inscrever-se e seguir estritamente as normas deste Edital.



- **4.2** As inscrições serão realizadas exclusivamente de forma eletrônica, através do correio eletrônico < seletivo.er@uffs.edu.br >, com início às 00h do dia 30/06/2025 e término às 23h59min do dia 09/07/2025.
- **4.2.1** Os documentos necessários para realizar a inscrição são os seguintes:
- a) Cópia digitalizada do Requerimento de inscrição preenchido https://site-prod.uffs.edu.br/uffs/concursos-e-processos-seletivos/processos-seletivos-em-andamento (Formulário Requerimento de Inscrição);
- b) Cópia digitalizada de documento de identificação, que conste o nº de identidade (RG), e CPF;
- c) Cópia digitalizada do Curriculum vitae ou Lattes documentado conforme subitens 5.2, 5.2.1.
- **4.2.2** Os documentos deverão ser digitalizados no formato ".pdf", preferencialmente em um único arquivo, e encaminhados ao *e-mail* seletivo.er@uffs.edu.br, identificando-se no "assunto" da mensagem: Processo seletivo inscrição nome completo (do candidato).
- **4.2.2.1** Documentos enviados em outro formato que não o especificado no subitem anterior não serão aceitos, não sendo efetivada a referida inscrição
- **4.2.2.2** O candidato receberá *e-mail* de confirmação do recebimento da inscrição, sendo este seu protocolo.
- **4.2.2.3** As inscrições são gratuitas.
- **4.3** Sendo constatada, a qualquer tempo, a falsidade de qualquer documentação entregue, será cancelada a inscrição efetivada e anulados todos os atos dela decorrentes, inclusive o contrato rescindido unilateralmente, respondendo a pessoa pela falsidade praticada, na forma da lei.
- **4.3.1** São considerados documentos de identidade para preenchimento do Requerimento de Inscrição: carteiras expedidas pelos Ministérios Militares, pelas Secretarias de Segurança Pública e pelos Corpos de Bombeiros Militares, carteiras expedidas pelos órgãos fiscalizadores de exercício profissional (Ordens, Conselhos, etc.), Passaporte, Certificado de Reservista, Carteiras Funcionais expedidas por órgão público que, por Lei Federal, valham como documento de identidade, Carteira de Trabalho e Carteira Nacional de Habilitação (somente o modelo novo, com foto).
- **4.3.1.1** O documento de identificação apresentado deve possuir foto que permita o reconhecimento de seu portador.
- **4.4** É vedada a inscrição condicional, extemporânea, via postal, via fax ou por qualquer outra via não especificada neste edital.
- **4.5** O preenchimento legível do Requerimento de Inscrição é de inteira responsabilidade do candidato.
- **4.6** A inscrição do candidato deverá ser efetuada para uma única área de conhecimento.
- **4.6.1** Havendo mais de uma inscrição do mesmo candidato será confirmada unicamente a última inscrição feita.
- **4.7** As homologações provisória e final das inscrições serão publicadas no sítio do processo seletivo: https://concursos.uffs.edu.br/ de acordo com o cronograma do processo seletivo.
- **4.8** Da inscrição e reserva de vagas para candidato com deficiência. (PcD)
- **4.8.1** Os candidatos que, no ato da inscrição, declararem-se com deficiência, se aprovados no processo seletivo terão seus nomes publicados em lista à parte e figurarão também na lista de classificação geral por área do conhecimento/campus.



- **4.8.1.1** O candidato que se declarar com deficiência concorrerá em igualdade de condições com os demais candidatos.
- **4.8.2** Somente haverá reserva imediata de vagas para os candidatos com deficiência com número total de vagas igual ou superior a 05 (cinco).
- **4.8.2.1** As vagas reservadas aos candidatos PcD deste processo seletivo serão definidas em sessão pública de sorteio, conforme o Cronograma deste Edital
- **4.8.2.2** No decorrer da validade do processo seletivo, caso surja(m) vaga(s) nova(s) para a área de conhecimento (e campus) que o candidato com deficiência concorreu, o candidato com deficiência classificado em 1º lugar na lista de vagas reservadas será convocado para ocupar a 5ª vaga aberta. Os demais candidatos classificados como PcD serão convocados para ocupar a 21ª, a 41ª e a 61ª vagas e, assim sucessivamente, observada a ordem de classificação e o número máximo de aprovados, conforme subitem 5.2.8.
- **4.8.2.3** Vagas oriundas de convocações de candidatos que não assumiram a vaga, bem como as vagas provenientes de distrato de contrato de candidatos aprovados por este certame, não serão consideradas como vaga nova para fins do disposto no subitem 4.8.2.2.
- **4.8.3** As vagas reservadas a candidatos com deficiência que não forem providas por falta de candidatos aprovados nesta condição, serão preenchidas pelos demais candidatos, observada a ordem geral de classificação por cargo/área/campus.
- **4.8.4** Para concorrer a uma das vagas para candidatos com deficiência, no ato da inscrição o candidato deverá:
- a) marcar em seu requerimento de inscrição a condição de candidato com deficiência e assinalar que concorre às vagas reservadas para PcD;
- **b)** apresentar laudo médico (original ou cópia autenticada), emitido nos últimos doze meses, atestando a espécie e o grau ou nível da deficiência, com expressa referência ao código correspondente da Classificação Internacional de Doenças (CID-10).
- **4.8.5** A relação dos candidatos que tiverem a inscrição deferida para concorrer na condição de candidato com deficiência será divulgada na Internet, no sítio eletrônico https://concursos.uffs.edu.br/, de acordo com o cronograma do processo seletivo.
- **4.8.6** A inobservância do disposto no item 4.8 e respectivos subitens deste edital acarretará a perda do direito ao pleito das vagas reservadas aos candidatos com deficiência.
- **4.8.7** Os candidatos que se declararem com deficiência, por ocasião da convocação, serão submetidos à perícia médica promovida por médico perito designado pela UFFS, que verificará a sua qualificação como deficiente ou não.
- **4.8.8** Os candidatos, quando convocados, deverão comparecer à perícia médica, munidos de laudo médico original ou cópia autenticada que ateste a espécie e o grau ou nível de deficiência, com expressa referência ao código correspondente da Classificação Internacional de Doenças (CID-10), conforme especificado no DECRETO N° 3.298, DE 20 DE DEZEMBRO DE 1999 e suas alterações.
- **4.8.8.1** A não-observância do disposto no subitem 4.8.8 deste edital ou a reprovação na perícia médica acarretará a perda do direito ao pleito das vagas reservas aos candidatos com deficiência, sendo o candidato classificado apenas na lista geral por cargo/área de conhecimento/campus.
- **4.8.9** O candidato com deficiência reprovado na perícia médica, em virtude de incompatibilidade da deficiência com as atribuições do cargo/área de conhecimento, não será contratado.



- **4.8.10** Os candidatos com deficiência, aprovados dentro do número de vagas oferecido para ampla concorrência, não serão computados para efeito do preenchimento das vagas reservadas.
- **4.8.11** O número máximo de candidatos aprovados na Prova de Títulos e classificados na condição de PcD, deverá observar a tabela conforme subitem 5.2.7.
- **4.9** Da inscrição e reserva de vagas para candidatos negros.
- **4.9.1** Os candidatos que, no ato da inscrição, se autodeclararem negros, se aprovados no processo seletivo, terão seus nomes publicados em lista à parte e figurarão também na lista de classificação geral por área de conhecimento/campus.
- **4.9.1.1** O candidato que se autodeclarar negro concorrerá em igualdade de condições com os demais candidatos.
- **4.9.2** Somente haverá reserva imediata de vagas para os candidatos negros com número total de vagas igual ou superior a 03 (três).
- **4.9.2.1** As vagas reservadas, quando houver, aos candidatos negros deste processo seletivo serão definidas em sessão pública de sorteio, na data estabelecida no Cronograma deste Edital, no seguinte local: Universidade Federal da Fronteira Sul *Campus* Erechim ERS 135 Km 72 N° 200 Erechim-RS Sala 409 Bloco A.
- **4.9.2.2** No decorrer da validade do processo seletivo, caso surja(m) nova(s) vaga(s) nova(s) para a área de conhecimento (e campus) que o candidato negro concorreu, o candidato nesta condição classificado em 1º lugar na lista de vagas reservadas será convocado para ocupar a 3ª vaga aberta. Os demais candidatos classificados como PPP, serão convocados para ocupar a 8ª, 13ª, 18ª, 23ª vagas e, assim sucessivamente, observada a ordem de classificação e o número máximo de candidatos aprovados conforme subitem 5.2.8.
- **4.9.2.2.1** Se o candidato negro estiver melhor classificado na lista geral, ele será nomeado por esta, permitindo-se o provimento do cargo, conforme subitem 4.9.2.1, por outra pessoa negra.
- **4.9.2.3** Vagas oriundas de convocações de candidatos que não assumiram a vaga, bem como as vagas provenientes de distrato de contrato de candidatos aprovados por este certame, não serão consideradas como vaga nova para fins do disposto no subitem 4.9.2.2.
- **4.9.3** As vagas reservadas a candidatos negros que não forem providas por falta de candidatos aprovados nesta condição, serão preenchidas pelos demais candidatos, observada a ordem geral de classificação por cargo/área de conhecimento/campus.
- **4.9.4** Para concorrer a uma das vagas para negros, deste Edital, o candidato deverá, no momento de sua inscrição, marcar em seu requerimento de inscrição a condição de pessoa preta ou parda e assinalar que concorre às vagas reservadas para negros. Até o final do período de inscrição, será facultado ao candidato desistir de concorrer pelo sistema de reserva de vagas, devendo formalizar sua desistência através do *e-mail* seletivo.er@uffs.edu.br.
- **4.9.4.1** Ao marcar a condição de pessoa preta ou parda (negro), o candidato se autodeclara negro, conforme quesito cor ou raça utilizado pela Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística IBGE.
- **4.9.5** Os candidatos negros, inscritos nesta condição, concorrerão concomitantemente às vagas para negros e às vagas destinadas à ampla concorrência, bem como às vagas de pessoa com deficiência, caso se declarem também deficientes, de acordo com a classificação no processo seletivo.



- **4.9.6** As informações prestadas no momento da inscrição são de inteira responsabilidade do candidato, devendo este responder por qualquer falsidade.
- **4.9.7** O candidato inscrito como negro, participará deste processo seletivo em igualdade de condições com os demais candidatos, no que se refere ao conteúdo, à avaliação, aos critérios de aprovação, ao(s) horário(s), ao(s) local(is) de aplicação das provas e às notas mínimas exigidas.
- **4.9.8** Os candidatos negros, aprovados dentro do número de vagas oferecido para ampla concorrência, não serão computados para efeito do preenchimento das vagas reservadas.
- **4.9.9** O número máximo de candidatos aprovados na Prova de Títulos e classificados na condição de PPP, deverá observar a tabela conforme subitem 5.2.7.
- **4.9.10** Conforme LEI Nº 12.990, DE 9 DE JUNHO DE 2014, DE 9 DE JUNHO DE 2014EPORTARIA NORMATIVA SGP Nº 4, DE 6 DE ABRIL DE 2018 do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, o candidato inscrito que solicitar cota para candidato negro, se aprovado no certame, deverá comparecer na data e horário estabelecidos no cronograma deste edital, no seguinte local: Universidade Federal da Fronteira Sul *Campus* Erechim ERS 135 Km 72 Nº 200 Erechim-RS Sala 409 Bloco A, para realização de procedimento de heteroidentificação.
- **4.9.10.1** Os candidatos que optarem por concorrer às vagas reservadas às pessoas negras, ainda que tenham obtido nota suficiente para aprovação na ampla concorrência, e satisfazerem as condições de habilitação estabelecidas neste edital deverão se submeter ao procedimento de heteroidentificação.
- **4.9.10.2** Será convocada para o procedimento de heteroidentificação, no mínimo, a quantidade de candidatos equivalentes a três vezes o número de vagas reservadas às pessoas negras previstas no edital, ou dez candidatos, o que for maior, resguardadas as condições de aprovação estabelecidas nesse edital de processo seletivo.
- **4.9.10.3** O candidato que não comparecer no horário e local definido para procedimento de heteroidentificação conforme item 4.9.10, será eliminado do processo seletivo, dispensada a convocação suplementar de candidatos não habilitados.
- **4.9.10.4** O procedimento de heteroidentificação será realizado por uma Comissão já designada para esse fim, a qual tem competência deliberativa e utilizará exclusivamente o critério fenotípico para aferição da condição declarada pelo candidato.
- **4.9.10.4.1** Serão consideradas as características fenotípicas do candidato ao tempo da realização do procedimento de heteroidentificação.
- **4.9.10.5** Não serão considerados, para fins de procedimento de heteroidentificação, quaisquer registros ou documentos pretéritos eventualmente apresentados, inclusive imagem e certidões referentes a confirmação em procedimentos de heteroidentificação realizados em concursos públicos federais, estaduais, distritais e municipais.
- **4.9.10.6** O procedimento de heteroidentificação será filmado e sua gravação será utilizada na análise de eventuais recursos interpostos pelos candidatos.
- **4.9.10.7** O candidato que recusar a realização da filmagem do procedimento para fins de heteroidentificação, nos termos do item 4.9.10.6, será eliminado do processo seletivo, dispensada a convocação suplementar de candidatos não habilitados.



Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3700 gabinete@uffs.edu.br, www.uffs.edu.br

- **4.9.10.8** O candidato cuja autodeclaração não for confirmada em procedimento de heteroidentificação, e que atender o critério de aprovação definido nos itens 5.2.7 e 5.2.8 do edital, concorrerá às vagas destinadas à ampla concorrência.
- **4.9.10.9** A eliminação de candidato por não confirmação da autodeclaração não enseja o dever de convocar suplementarmente candidatos não convocados para o procedimento de heteroidentificação.
- **4.9.10.10** A comissão de heteroidentificação deliberará pela maioria dos seus membros, sob forma de parecer motivado. As deliberações da comissão de heteroidentificação terão validade apenas para este processo seletivo, não servindo para outras finalidades.
- **4.9.10.11** É vedado à comissão de heteroidentificação deliberar na presença dos candidatos.
- **4.9.10.12** O teor do parecer motivado será de acesso restrito, nos termos do art. 31 da LEI Nº 12.527, DE 18 DE NOVEMBRO DE 2011.
- **4.9.10.13** O resultado provisório do procedimento de heteroidentificação será publicado no sítio eletrônico https://concursos.uffs.edu.br/ do qual constarão os dados de identificação do candidato, a conclusão do parecer da comissão de heteroidentificação a respeito da confirmação da autodeclaração.
- **4.9.10.14** Os integrantes da Comissão de heteroidentificação devem manifestar por escrito, nos prazos estabelecidos no cronograma publicado neste edital, à Comissão Local de Processos Seletivos Simplificados, relações que podem ser qualificadas como de favorecimento ou de desfavorecimento para que a Comissão seja reorganizada de forma a desconstituir tais relações, utilizando para este fim os membros suplentes da referida comissão.
- **4.9.10.15** A manifestação de que trata o subitem 4.9.10.14 deverá ser encaminhada mediante envio de *e-mail* para: seletivo.er@uffs.edu.br, com as devidas justificativas, obedecido o cronograma publicado junto a este edital.
- **4.9.10.16** Para fins deste Edital serão consideradas relações que podem gerar favorecimento ou desfavorecimento as relações de amizade, inimizade, parentesco e inter-relações profissionais e acadêmicas, como publicações conjuntas, orientação, relações diretas de trabalho.
- **4.9.10.17** O candidato poderá entrar com recurso administrativo até as 18 horas do dia seguinte da publicação do resultado do procedimento de heteroidentificação. O recurso deverá ser encaminhado mediante envio de *e-mail* para: seletivo.er@uffs.edu.br, com as devidas justificativas. Após esse período, não serão aceitos pedidos de revisão.
- **4.9.10.18** A análise dos recursos será realizada pela Comissão Recursal, composta por três integrantes distintos dos membros da comissão de heteroidentificação.
- **4.9.10.19** Em suas decisões, a Comissão Recursal deverá considerar a filmagem do procedimento para fins de heteroidentificação, o parecer emitido pela comissão e o conteúdo do recurso elaborado pelo candidato.
- **4.9.10.20** Não cabe recurso ao julgamento da Comissão Recursal.
- **4.9.10.21** O resultado do parecer da Comissão Recursal será divulgado na página do processo seletivo no endereço eletrônico https://concursos.uffs.edu.br/.

5 DA REALIZAÇÃO DO PROCESSO SELETIVO

- **5.1** O Processo Seletivo constará das seguintes etapas:
- I Prova de Títulos;



Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3700 gabinete@uffs.edu.br, www.uffs.edu.br

II - Prova Didática.

- **5.2** Para a Prova de Títulos o candidato deverá entregar, no ato de inscrição, uma cópia digitalizada do *Curriculum vitae* ou lattes documentado, constando apenas os títulos e atividades mencionados no https://www.uffs.edu.br/uffs/concursos-e-processos-seletivos/processos-seletivos-em-andamento (Formulário prova de Títulos).
- **5.2.1** É de responsabilidade do candidato a entrega dos documentos comprobatórios da Prova de Títulos ordenados na sequência indicada no https://www.uffs.edu.br/uffs/concursos-e-processos-seletivos/processos-seletivos-em-andamento (Formulário Prova de Títulos).
- **5.2.2** A critério da Banca Examinadora, justificado em ata, será ou não avaliado, no todo ou em parte, o *Curriculum vitae* ou lattes entregue em desacordo.
- **5.2.3** Os títulos serão avaliados conforme pontuação constante no https://www.uffs.edu.br/uffs/concursos-e-processos-seletivos/processos-seletivos-em-andamento (Formulário Prova de Títulos).
- **5.2.3.1** Para fins de avaliação da Prova de Títulos, não serão pontuados outros comprovantes de títulos ou atividades que não sejam os constantes no https://www.uffs.edu.br/uffs/concursos-e-processos-seletivos/processos-seletivos-em-andamento (Formulário Prova de Títulos).
- **5.2.3.2** O candidato que tiver concluído o Doutorado ou o Mestrado ou a Especialização e não estiver de posse do respectivo diploma poderá entregar declaração ou documento equivalente (atestado/certidão), emitido pela instituição de ensino responsável, que declare expressamente a conclusão efetiva do curso reconhecido pelo Ministério da Educação; a aprovação do interessado; a inexistência de qualquer pendência para a obtenção da titulação; e o início da expedição e registro do respectivo diploma.
- **5.2.4** Ao conjunto de títulos apresentados será atribuída nota 0 (zero) até 10 (dez).
- **5.2.5** A nota atribuída a cada candidato nesta etapa do processo seletivo será uma nota única, dos três membros da Banca Examinadora, estabelecida em consenso, obedecida a valoração constante e disponível em https://www.uffs.edu.br/uffs/concursos-e-processos-seletivos/processos-seletivos-em-andamento (Formulário Prova de Títulos).
- **5.2.6** A Prova de Títulos, eliminatória e classificatória, será pontuada de acordo com o seguinte critério: o candidato de uma determinada área que conseguir a maior pontuação recebe 10 e os outros candidatos da mesma área receberão notas de 0 a 10, proporcionalmente aos seus pontos em relação ao candidato com a maior pontuação.
- **5.2.7** O número máximo de candidatos aprovados por área de conhecimento na Prova de Títulos segue a tabela a seguir:

I - Quantidade de aprovados:

Vagas previstas no edital (por área)	Ampla concorrência - AC	PPP (20% da AC)	PcD (5% da AC)
01	10	02	01
02	12	03	01
03	14	03	01
04	17	04	01
5 ou +	4 por vaga ofertada	20% da AC	5% da AC

5.2.7.1 Todos os candidatos empatados na última posição da classificação estarão aptos para a próxima etapa.



Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3700 gabinete@uffs.edu.br, www.uffs.edu.br

5.2.8 O número máximo de candidatos aprovados por área de conhecimento na Prova de Didática segue a tabela a seguir, conforme o DECRETO Nº 9.739, DE 28 DE MARÇO DE 2019, de 28 de marco de 2019:

Vagas previstas no edital (por área)	Quantidade de aprovados
01	05

- **5.2.8.1** Todos os candidatos empatados na última posição da classificação estarão aprovados.
- **5.3** A Prova Didática consistirá em uma aula, de no mínimo 30 e no máximo 40 minutos, perante a Banca Examinadora, com a finalidade de verificar os conhecimentos e a capacidade didática do docente, conforme https://www.uffs.edu.br/uffs/concursos-e-processos-seletivos/processos-seletivos-em-andamento (Formulário Critérios de Avaliação da Prova Didática).
- **5.3.1** A Prova Didática é pública, porém é vedada a participação dos demais candidatos, não podendo haver arguição ao candidato.
- **5.3.2** A Prova Didática será gravada em áudio, sendo o seu teor de propriedade exclusiva da Universidade Federal da Fronteira Sul.
- **5.3.3** A entrada nos locais de prova só será admitida mediante a apresentação de documento de identificação original com foto, no prazo de validade e em perfeitas condições, de forma a permitir, com clareza, a identificação do candidato e sua assinatura, não se aceitando cópias mesmo que autenticadas.
- **5.3.3.1** Em caso de perda, furto ou roubo do documento de identificação, o candidato deverá apresentar documento que ateste o registro de ocorrência em órgão policial, expedido há, no máximo, trinta dias.
- **5.3.4** O ponto da Prova Didática será único para todos os candidatos, extraído do programa da Área de Conhecimento que compõe o ANEXO II do presente Edital e será sorteado conforme subitem 5.4.
- **5.4** O sorteio do ponto é aberto ao público e será realizado pela Banca Examinadora do Processo Seletivo ou pela Comissão Local de Processos Seletivos Simplificados, no seguinte local: Universidade Federal da Fronteira Sul *Campus* Erechim ERS 135 Km 72 N° 200 Erechim-RS Sala 409 Bloco A.
- **5.4.1** A presença do candidato no sorteio do ponto é facultativa.
- **5.4.2** O ponto sorteado será divulgado no sítio do processo seletivo: https://concursos.uffs.edu.br/ segundo o cronograma do processo seletivo.
- **5.5** A ordem para apresentação dos candidatos nessa prova será correspondente à ordem alfabética dos candidatos aprovados na Prova de Títulos.
- **5.5.1** O candidato que não estiver presente, no local de prova, no momento que for convocado a apresentar a prova didática, será automaticamente excluído do certame.
- **5.6** Para a prova didática a UFFS disponibilizará quadro e canetas para utilização do candidato.
- **5.6.1** A UFFS disponibilizará projetor multimídia, porém não será disponibilizado computador, sendo responsabilidade do candidato providenciá-lo, se houver necessidade.
- **5.6.2** Em face de ocorrências de queda de energia elétrica ou outras falhas, incluindo a incompatibilidade entre o computador do candidato e o projetor multimídia, a UFFS não garante a disponibilidade de equipamentos elétricos ou eletrônicos, ou a substituição do projetor multimídia, para a realização da Prova Didática. O candidato fica responsável por garantir a aula no tempo exigido mesmo sob as condições citadas neste item.



Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3700 gabinete@uffs.edu.br, www.uffs.edu.br

- **5.7** Cada examinador, individualmente, atribuirá à Prova Didática uma nota de 0 (zero) a 10 (dez), observando os critérios estabelecidos no https://www.uffs.edu.br/uffs/concursos-e-processos-seletivos/processos-seletivos-em-andamento (Formulário Critérios de Avaliação da Prova Didática).
- **5.7.1** Para obtenção da média na Prova Didática, a Banca Examinadora calculará a média aritmética das notas conferidas, individualmente, pelos seus membros.
- **5.7.2** O candidato será desclassificado do certame se nesta etapa:
- I não obtiver média igual ou superior a 6 (seis);
- II obtiver duas notas inferiores a 6 (seis) atribuídas pelos membros da banca examinadora.
- III não cumprir o tempo mínimo previsto.
- **5.7.3** Ao atingir o tempo máximo de prova, a banca comunicará o encerramento da aula do candidato.
- **5.7.4** O candidato não terá acesso às avaliações individuais da prova didática.
- **5.8** Ao resultado da Prova Didática não cabe interposição de recurso.
- **5.9** O candidato é responsável pelo acompanhamento das publicações e localização do seu horário e local de prova, os quais serão publicados no sítio do processo seletivo: https://concursos.uffs.edu.br/ de acordo com o cronograma do processo seletivo.

6 DAS BANCAS EXAMINADORAS

- **6.1** A Banca Examinadora das Provas Avaliativas será composta por no mínimo 3 (três) membros titulares e 1 (um) suplente, sendo que um dos membros presidirá a Banca.
- **6.2** Compete à banca examinadora:
- I aplicar e avaliar as provas estabelecidas para o processo seletivo;
- II elaborar relatório final, incluindo todas as etapas e os resultados do processo seletivo simplificado;
- III análise de recursos;
- IV análise e parecer em relação ao perfil do candidato aos requisitos do cargo, quando solicitado pela Assessoria de Gestão de Pessoas do Campus.
- **6.3** Fica vedada a avaliação de candidato por membro integrante da banca examinadora que, em relação ao candidato:
- I seja cônjuge, companheiro ou parente consanguíneo ou afim, em linha reta ou colateral, até o terceiro grau;
- II tenha participado ou venha a participar como perito, testemunha ou representante, ou se tais situações ocorrem quanto ao cônjuge, companheiro ou parentes e afins até o terceiro grau;
- **III -** esteja litigando judicial ou administrativamente com o candidato ou respectivo cônjuge ou companheiro;
- IV tenha sido orientador de atividades acadêmicas de conclusão de curso, mestrado ou doutorado;
- V possua publicações em conjunto;
- VI tenha relação de amizade ou inimizade/desafeto.
- **6.3.1** Os membros da banca examinadora deverão declarar por escrito, antes do início das etapas avaliativas, a existência ou inexistência de motivos que vedem sua participação na avaliação dos candidatos, conforme disposto no item 6.3.



Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3700 gabinete@uffs.edu.br, www.uffs.edu.br

6.4 Qualquer impugnação de membro da banca examinadora, devidamente motivada e justificada, será dirigida à Comissão Local de Processo Seletivo através do *e-mail* seletivo.er@uffs.edu.br, no prazo de até um dia contado da publicação da portaria de designação. **6.5** De cada uma das reuniões da banca examinadora, seja para realização das provas, seja para os respectivos julgamentos, se lavrará a ata correspondente.

7 DOS RECURSOS

- 7.1 Aos candidatos caberão recursos:
- I Da não homologação da inscrição no processo seletivo;
- II Do resultado provisório da prova de títulos;
- III Do resultado provisório geral;
- IV Do resultado provisório do procedimento de heteroidentificação para candidatos negros.
- **7.2** Os recursos deverão ser interpostos via *e-mail* a partir do endereço eletrônico do candidato cadastrado na ficha de requerimento de inscrição, destinado ao *e-mail* seletivo.er@uffs.edu.br, constando no assunto, nº de inscrição do candidato e etapa do recurso conforme cronograma do processo seletivo.
- **7.3** O recurso interposto pelo candidato deve conter objetivamente o que o candidato requer que seja considerado e conter justificativa e fundamentação.
- **7.4** Não serão considerados os recursos intempestivos, inconsistentes ou interpostos por qualquer outra forma ou meio que não a descrita no edital.
- **7.5** Em virtude de decisão exarada pela Comissão Local de Processo Seletivo em recurso interposto ou por decisão desta em virtude de erro material poderá ser alterada a nota da prova de título e/ou do resultado final e/ou classificação do candidato para posição superior ou inferior, ou mesmo a sua desclassificação, caso não alcance a pontuação exigida pelo edital.
- **7.6** O despacho dos recursos e as respostas aos recorrentes serão encaminhados ao endereço eletrônico disponibilizado pelo candidato na ficha de inscrição.
- **7.7** A decisão exarada nos recursos pela Comissão Local de Processo Seletivo, é irrecorrível na esfera administrativa.

8 DOS CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO

8.1 Os candidatos serão classificados em ordem decrescente segundo a média ponderada final das notas obtidas nas etapas do certame, calculada da seguinte forma:

FÓRMULA	MF	NET	MD
MF = NET*0,2 + MD*0,8	Média Final	Nota da Prova de Títulos	Média da Prova Didática

- 8.2 Ocorrendo empate na nota final, a classificação observará a seguinte ordem de preferência:
- I a idade mais elevada igual ou acima de 60 (sessenta) anos, conforme Art. 27, parágrafo único, do Estatuto do Idoso, LEI Nº 10.741, DE 1º DE OUTUBRO DE 2003, DE 1º DE OUTUBRO DE 2003;
- II a maior pontuação na prova didática;
- III a maior pontuação na prova de títulos;
- IV a idade, em favor do candidato mais velho.

9 DAS DISPOSIÇÕES GERAIS



Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3700 gabinete@uffs.edu.br, www.uffs.edu.br

- **9.1** A convocação dos aprovados/classificados, conforme ordem de classificação, será feita de acordo com a necessidade institucional e será divulgada por meio de edital publicado no Boletim Oficial da UFFS.
- **9.1.1** O candidato convocado terá 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de convocação e até o horário das 17 horas, para comparecer e apresentar à UFFS, no respectivo *campus* da vaga concorrida, a documentação exigida para a sua contratação.
- **9.1.1.1** Para os convocados na condição de candidato com deficiência (PcD), nos casos em que não houver médico no *campus* para o qual foi convocado, o prazo para apresentação dos documentos será acrescido em 05 (cinco) dias úteis, em razão da realização da perícia médica em outra cidade.
- **9.2** O não pronunciamento do candidato aprovado no prazo estabelecido facultará à Administração da UFFS a convocação dos candidatos seguintes, sendo seu nome excluído da lista de classificação.
- **9.3** Os candidatos aprovados serão contratados para atender necessidade temporária de excepcional interesse público nos termos da LEI Nº 8.745, DE 9 DE DEZEMBRO DE 1993, como Docente Substituto da Carreira de Magistério Superior, da UFFS, respeitada a classificação obtida.
- 9.4 Ao se inscrever, o candidato deverá certificar-se que atende aos requisitos do ANEXO I.
- **9.4.1** Anular-se-ão, sumariamente, a inscrição e todos os atos dela decorrentes, se o candidato não comprovar, no ato da contratação, que satisfaz os requisitos constantes no ANEXO I.
- **9.5** O presente Processo Seletivo terá validade pelo período de 02 (dois) anos, sendo renovável por igual período, a critério da UFFS, a contar da data da homologação do resultado final.
- **9.6** Os Candidatos Estrangeiros deverão comprovar no ato da contratação o Visto Temporário V ou Visto Permanente, de acordo com a legislação vigente.
- **9.7** Os candidatos aprovados poderão ser convocados exclusivamente para o *Campus* no qual foram aprovados.
- **9.8** A critério da Administração e no interesse do candidato poderá ser alterada a jornada semanal de trabalho de 20 para 40 horas, ou de 40 para 20 horas semanais.
- **9.9** A Universidade realizará a análise curricular, para fins de comprovação dos requisitos elencados no ANEXO I, somente após a convocação do candidato ao cargo.
- **9.10** Os casos omissos serão analisados e resolvidos pela PROGESP, ouvida a Comissão Permanente de Pessoal Docente (CPPD).

Chapecó-SC, 27 de junho de 2025.

JOÃO ALFREDO BRAIDA Reitor



Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3700 gabinete@uffs.edu.br, www.uffs.edu.br

ANEXO I

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

A separação entre os requisitos específicos, utilizando-se ponto e vírgula, denota somatório, ou seja, o candidato no momento da posse no cargo deverá atender a todos os requisitos elencados relativos à área de conhecimento em que encontra-se aprovado.

Local de provas e campus de atuação: Erechim - RS

1 Área de conhecimento 01: Gestão e Planejamento Ambiental

I - Vagas: 01

II - Regime de Trabalho: 40 horas

III - Requisitos:

a) Graduação: Engenharia Ambiental ou Engenharia Sanitária ou Engenharia Ambiental e Sanitária ou Engenharia Sanitária e Ambiental ou Graduação em Gestão Ambiental;

b) Mestrado: Engenharia Ambiental ou Gestão Ambiental ou Ciências Ambientais ou Ciência e Tecnologia Ambiental.

2 Área de conhecimento 02: Física Geral

I - Vagas: 01

II - Regime de Trabalho: 20 horas

III - Requisitos:

a) Graduação: Física ou Engenharias;

b) Mestrado: Física ou Ensino de Física ou Ciências Naturais ou Engenharias ou Ensino de Ciências ou Ciência e Tecnologia Ambiental.

3 Área de conhecimento 03: Fenômenos de Transporte e Operações Unitárias

I - Vagas: 01

II - Regime de Trabalho: 20 horas

III - Requisitos:

a) Graduação: Engenharia Química ou Engenharia Ambiental e Sanitária ou Engenharia Ambiental ou Engenharia Sanitária ou Engenharia Sanitária e Ambiental ou Engenharia de Alimentos ou Engenharia Civil ou Engenharia Mecânica;

b) Mestrado: Engenharias ou Ciência e Tecnologia Ambiental.

4 Área de conhecimento 04: Biologia Geral

I - Vagas: 01

II - Regime de Trabalho: 40 horas

III - Requisitos:

a) Graduação: Ciências Biológicas;

b) Mestrado: Ciências Biológicas ou Zoologia ou Biologia Animal ou Biodiversidade Animal ou Ecologia ou Ciências Ambientais ou Ciência e Tecnologia Ambiental.



Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3700 gabinete@uffs.edu.br, www.uffs.edu.br

5 Área de conhecimento 05: Teorias da Aprendizagem e do Desenvolvimento Humano

I - Vagas: 01

II - Regime de Trabalho: 20 horas

III - Requisitos:

a) Graduação: Pedagogia;

b) Mestrado: Educação ou Mestrado Profissional em Educação.

6 Área de conhecimento 06: Geografia: Sensoriamento remoto e Hidrogeografia

I - Vagas: 01

II - Regime de Trabalho: 40 horas

III - Requisitos:

a) Graduação: Geografia;

b) Mestrado: Geografia ou Geociências.

7 Área de conhecimento 07: Química

I - Vagas: 01

II - Regime de Trabalho: 20 horas

III - Requisitos:

a) Graduação: Química;

b) Mestrado: Programa de Pós-Graduação classificado pela CAPES na área de Avaliação

"Química" ou "Ensino" ou "Educação" ou "Ciências Ambientais"



Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3700 gabinete@uffs.edu.br, www.uffs.edu.br

ANEXO II

PONTOS PARA A PROVA DIDÁTICA

- 1 Área de conhecimento 01: Gestão e Planejamento Ambiental
- I Base legal e institucional para a gestão ambiental. Instrumentos de gestão ambiental;
- **II -** Planejamento ambiental: metodologia e etapas do planejamento ambiental; instrumentos do planejamento ambiental. Plano Diretor;
- III Sistemas de gestão ambiental: Normatização ISO. Auditoria ambiental. Processo de certificação ambiental. Indicadores de desempenho ambiental e relatório ambiental;
- **IV** Licenciamento ambiental: Autorização e licença. Tipos de licenças. Etapas do licenciamento ambiental. Licenciamento Florestal;
- V Avaliação de impactos ambientais: Estudos de impactos ambientais. Medidas mitigatórias e compensatórias. Legislação aplicável. Métodos de previsão de impactos. Avaliação da importância (seleção e valoração) de impacto ambiental;
- VI Análise de risco ambiental: etapas. Identificação de perigos. Gerenciamento de risco ambiental:
- VII Análise do ciclo de vida: Normatização. Etapas e metodologias de análise do ciclo de vida. Análise de inventário. Avaliação de impacto, caracterização e ponderação. Categorias de impacto;
- VIII Direito ambiental: Princípios do direito ambiental. Sistema Nacional do Meio Ambiente: organização administrativa e hierarquias. Legislações específicas e correlatas referentes às águas, ao ar, ao solo, à fauna e à flora. Medidas jurídicas de proteção ao meio ambiente. Responsabilidade penal por danos ambientais;
- **IX** Planejamento e gestão ambiental urbana: Gestão ambiental pública. Indicadores ambientais. Cidades Sustentáveis e Agenda 21. Sistemas municipais de meio ambiente. Gestão ambiental e gerenciamento integrado;
- **X** Perícia ambiental: Introdução à perícia ambiental, jurisdição, ação e processo. Atos processuais. Peritos e assistentes técnicos. Laudos periciais.
- 2 Área de conhecimento 02: Física Geral
- I As Leis de Newton e aplicações;
- II Conservação de energia;
- III Conservação do Momento Linear e Angular;
- IV Movimento oscilatório;
- V Fluídos: Hidrostática;
- VI Dinâmica de Fluidos:
- VII Temperatura, expansão de líquidos e sólidos, gás ideal;
- VIII Calor e a primeira Lei da Termodinâmica;
- IX A Lei de Gauss e aplicações;
- X Potencial Elétrico, Capacitância e dielétricos.
- 3 Área de conhecimento 03: Fenômenos de Transporte e Operações Unitárias



Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3700 gabinete@uffs.edu.br, www.uffs.edu.br

- I Estática dos fluidos;
- II Reologia dos fluidos;
- **III -** Formulação integral e diferencial das equações de transporte de quantidade de massa, energia e movimento;
- IV Análise dimensional e similaridade e Perda de carga;
- V Leis básicas da transmissão de calor: condução, convecção e radiação;
- VI Mecanismos combinados de transmissão de calor;
- VII Difusão molecular e transporte de massa;
- VIII Agitação e mistura;
- IX Separação de componentes baseados nos princípios da mecânica dos fluidos: filtração, centrifugação, flotação e sedimentação. Fluidização;
- X Operações envolvendo transferência de massa: Absorção, Adsorção e Membrana.

4 Área de conhecimento 04: Biologia Geral

- I Relações filogenéticas dos vertebrados atuais;
- II Origem das maxilas, a saída da água, ovo amniótico, principais características dos tetrápodes;
- III Arachnida: Aranae, Scorpiones e Opiliones, Acari;
- IV Principais grupos, biologia e ecologia dos Crustacea;
- V Principais características e funções dos principais sistemas fisiológicos do corpo humano;
- **VI -** Desenvolvimento: zigoto, mórula, blastocisto, gastrulação e folhetos embrionários. Neurulação e dobramento do embrião;
- VII Transporte de gametas. Maturação dos espermatozóides. Fecundação, Zigoto;
- VIII Epidemiologia: Epidemia, Surto, Endemia e Pandemia. Morbidade, Incidência, Prevalência, Letalidade;
- **IX** Degradação abiótica e biótica. Bioconcentração, bioacumulação, biomagnificação. Bioindicadores e Biomarcadores;
- **X** Rotas de destino e transporte dos contaminantes. Rotas de exposição e tipos de poluição. Características físico-químicas das substâncias químicas.

5 Área de conhecimento 05: Teorias da Aprendizagem e do Desenvolvimento Humano

- **I** Comportamentalismo: origem, concepção de desenvolvimento e aprendizagem e implicações para as práticas pedagógicas;
- **II** Epistemologia genética: concepção de desenvolvimento e aprendizagem e implicações para as práticas pedagógicas;
- **III -** Psicologia sócio-histórica: concepção de desenvolvimento e aprendizagem e implicações para as práticas pedagógicas;
- **IV** Construção do conhecimento: implicações das bases teórico-metodológicas para a aprendizagem em Piaget e Vygotsky;
- V Psicanálise: concepção de desenvolvimento e aprendizagem e implicações para as práticas pedagógicas;
- VI A relação professor e aluno nas diferentes abordagens em desenvolvimento humano e aprendizagem;



Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3700 gabinete@uffs.edu.br, www.uffs.edu.br

- VII O trabalho docente na perspectiva das diferentes teorias educacionais e da aprendizagem;
- VIII Desenvolvimento humano, cultura e diversidade;
- **IX** Principais teorias psicológicas para a compreensão do processo de constituição do sujeito nas dimensões físico, psicomotor, cognitivo, comunicativo, afetivo e social;
- **X** Construção das noções de objeto, espaço, tempo e causalidade em sua relação com a construção da noção de si mesmo (eu).

6 Área de conhecimento 06: Geografia: Sensoriamento remoto e Hidrogeografia

- I O ciclo hidrológico e a educação ambiental em recursos hídricos;
- II A bacia hidrográfica como unidade de planejamento ambiental e gestão de recursos hídricos;
- III Geomorfologia Fluvial e Morfometria de Drenagens;
- IV Sensoriamento Remoto com sensores passivos e análise da Paisagem;
- V Sensoriamento Remoto com Sensores Ativos e análise de Relevo;
- VI Conceitos e Fundamentos do Sensoriamento Remoto do Ambiente;
- VII Cartografia Digital: escalas, sistemas de referência, projeções e suas aplicações;
- VIII Produção Cartográfica e aplicações no licenciamento ambiental;
- **IX** Sensoriamento Remoto e aplicações no Ordenamento Territorial municipal;
- **X** Conceitos fundamentais de Geodésia, sistemas de referência e redes terrestres.

7 Área de conhecimento 07: Química

- I Equilíbrio químico e Iônico;
- II Dissociação de eletrólitos em água, pH de soluções;
- **III -** Hidrólise de sais; Soluções Tampão;
- IV Produto de solubilidade e efeitos sobre a solubilidade de sais;
- V Cinética química, ordens de reação;
- VI Análise Gravimétrica;
- VII Análises Volumétricas e Titulometrias; Indicadores;
- VIII Reações Redox; Eletroquímica;
- IX Métodos de separação e purificação;
- X Análises instrumentais.