

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA DOCENTE SUBSTITUTO/TEMPORÁRIO DO ENSINO SUPERIOR

EDITAL Nº. 067/2021, DE 26 DE JANEIRO DE 2021
EDITAL DE ABERTURA - PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO
PARA DOCENTE SUBSTITUTO/TEMPORÁRIO DO ENSINO SUPERIOR

A PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO DA UNIVERSIDADE DE GURUPI - UNIRG, por meio da COMISSÃO DE PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO - COPSES, **torna público a abertura de Processo Seletivo Simplificado** para Preenchimento de Vaga para Docente Substituto/Temporário do Ensino Superior para o curso de **ENGENHARIA CIVIL** para provimento imediato, nos termos das Leis nº 1.755/08 e nº 2.416/18, conforme disposições deste Edital.

1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

- 1.1 O Processo Seletivo Simplificado será regido por este Edital, coordenado e conduzido pela Comissão de Processo Seletivo Simplificado - COPSES.
- 1.2 O Processo Seletivo que trata este Edital visa a seleção de candidatos à docência em curso de Graduação da Universidade de Gurupi – UnirG, para o primeiro semestre de 2021.
- 1.3 A seleção do candidato será exclusivamente por meio de notas obtidas em todas as etapas de avaliação deste Edital.
- 1.4 O Processo Seletivo Simplificado compreenderá três etapas, conforme item 5, deste Edital.
- 1.5 Os resultados deste Processo Seletivo Simplificado serão divulgados pela COPSES no site <http://www.unirg.edu.br/concursos>, conforme o cronograma, item 9, deste Edital.

2. DA INSCRIÇÃO

- 2.1 A inscrição implica automaticamente o conhecimento e aceitação das condições estabelecidas pela COPSES neste Edital, das quais o candidato não poderá, em hipótese alguma, alegar desconhecimento.
- 2.2 Não será cobrado ao candidato qualquer valor a título de inscrição.
- 2.3 A **inscrição** para o Processo Seletivo Simplificado que trata este Edital **deverá ser efetuada** pelo candidato, exclusivamente, pelo endereço eletrônico selecaosimplificada@unirg.edu.br, **das 16h00min do dia 26 de janeiro de 2021 (segunda-feira) às 23h59m do dia 31 de janeiro de 2021 (domingo)**, horário local.
- 2.4 Para efetivar a inscrição, o candidato deverá:
 - 2.4.1 Enviar para a COPSES, por meio do endereço eletrônico disposto no subitem 2.3, com assunto: **INSCRIÇÃO – EDITAL 067/2021/ENGENHARIA CIVIL**, os seguintes documentos em **ARQUIVO ÚNICO NO FORMATO PDF**:

I OBRIGATÓRIOS:

- a) Currículo *lattes* atualizado
- b) Carteira de identidade
- c) Cadastro de Pessoa Física
- d) Título Eleitoral
- e) Comprovante de endereço
- f) Certificado de Curso de **Graduação em Engenharia Civil** (Reconhecido por Instituição Brasileira)
- g) Certificado de Especialização em **áreas afins**
- h) Inscrição no Órgão de Classe competente
- i) Anexo II e III, deste Edital, devidamente preenchidos

II CLASSIFICATÓRIOS:

- a) Certificado de Mestrado - Reconhecido por Instituição Brasileira
- b) Certificado de Doutorado - Reconhecido por Instituição Brasileira
- c) Comprovante de produção e publicação de livros e artigos
- d) Comprovante de tempo de serviço em magistério na Educação Superior

2.5 O candidato portador de necessidades especiais, ao se inscrever, deverá observar a compatibilidade das atribuições do cargo que pretende ocupar com a necessidade especial de que é portador.

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA DOCENTE SUBSTITUTO/TEMPORÁRIO DO ENSINO SUPERIOR

2.6 Será indeferida a inscrição que não atender e/ou faltar qualquer um dos documentos constantes do inciso I do subitem 2.4.1.

2.7 No ato da inscrição o candidato que encaminhar mais de um e-mail, será considerado apenas o último envio promovido pelo candidato, sendo desconsiderado os demais.

2.8 Candidatos que já estiveram vinculados à instituição por um período de 2 (dois) anos de contrato não poderão participar do processo seletivo (vedação constante no Art. 198 da Lei Municipal n. 1.755/2008).

2.9 Não poderá participar o candidato que já esteve contratado por esta instituição e cuja desvinculação seja inferior a 2 anos.

3. DAS VAGAS E TEMAS

3.1 As vagas objeto desta seleção constam no quadro abaixo.

ID	Quantidade de Vagas	Área de Conhecimento	Regime de Trabalho
Vaga 01	01	Geotecnia e Materiais	20h
Vaga 02	01	Estruturas	20h
Vaga 03	01	Estruturas e Geotecnia	40h

3.2 Para a Prova de Desempenho Didático será sorteado um dos temas que constam no quadro abaixo, considerando a vaga ofertada.

TEMAS – VAGA 01	
01	Geologia Física: tipos de rochas (ígneas, sedimentares, metamórficas)
02	Geologia do Brasil e do Estado do Tocantins: principais feições geológicas e importância
03	Geologia Aplicada: métodos de investigação do subsolo para construção de grandes obras de engenharia
04	Propriedades Físicas e Mecânicas dos materiais usados em engenharia
05	Estruturas e ligações atômicas: Estruturas cristalinas e não cristalinas (amorfas); Imperfeições no arranjo atômico; Movimentos atômicos nos materiais
06	Principais Ligas Metálicas (propriedades)
07	Polímeros utilizados na construção civil
08	Aglomerantes Aéreos e Hidráulicos: Cal, Gesso e Cimento Portland
09	Conceitos e diferenças entre topografia, geodésia e georreferenciamento
10	Nivelamento geométrico e nivelamento trigonométrico
TEMAS – VAGA 02	
01	Dimensões, legendas, traços e demais elementos dos projetos de Arquitetura, Hidrossanitário, Elétrico e Estrutural
02	Pontes: definições, nomenclatura, classificação
03	Análise de Pilares de Pontes e Fundações
04	Estudo geral sobre a concepção dos sistemas estruturais e características dos sistemas construtivos utilizados nas principais tipologias de Obras de Arte Especiais, como: pontes em vigas moldadas “in loco”, tabuleiros pré-moldados, pontes estaiadas e em arco
05	Aparelhos de apoio e juntas de movimentação estrutural
06	Estudo dos esforços horizontais
07	Esforços nas fundações de pontes
08	Dimensionamento e detalhamento das seções de concreto e das armaduras
09	Projeto de Pontes
10	Conceituação e projeto de viadutos
TEMAS – VAGA 03	
01	Dimensões, legendas, traços e demais elementos dos projetos de Arquitetura, Hidrossanitário, Elétrico e Estrutural
02	Análise da parcela de solo urbano destinada à edificação sob os aspectos de: entorno, micro-clima, legislação, composição formal
03	Pontos materiais: Forças no plano, forças no espaço, equilíbrio de um ponto material no espaço

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA DOCENTE SUBSTITUTO/TEMPORÁRIO DO ENSINO SUPERIOR

04	Corpos rígidos: Sistemas equivalentes de forças, momentos, binários e torsões, equilíbrio em três dimensões
05	Estudo e resolução de pórticos planos isostáticos: Linhas de Estado (Diagramas dos Momentos Fletores, Esforços Cortantes e Esforços Normais)
06	Estudo e resolução de Grelhas isostáticas: Linhas de Estado (Diagramas dos Momentos Fletores, Momento Torçor e Esforços Cortantes)
07	Determinação do grau hiperestático interno, externo e total em estruturas
08	Fundamentos de Sensoriamento Remoto e Fotointerpretação
09	Posicionamento por satélites artificiais - Sistema GPS, GLONASS, GALILEO e COMPASS
10	Funções de SIG: Modelo Numérico de Terreno, Análise de Proximidade

4. DA REMUNERAÇÃO

4.1 Os vencimentos serão praticados de acordo com o Plano de Carreira e Remuneração dos Docentes do Ensino Superior UnirG – Lei Municipal n. 1.755/2008, conforme tabela abaixo.

Titulação	Regime de Trabalho	Valor*
Especialista	20 horas	R\$ 3.021,24
Especialista	40 horas	R\$ 6.042,49

* Valores brutos, sem descontos legais (INSS e imposto de renda).

5. DAS ETAPAS DO PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO

5.1 O Processo Seletivo Simplificado que trata este Edital, será realizado em três etapas.

5.1.1 Em caso de mais de um candidato inscrito, a classificação será em ordem decrescente ao final das três etapas.

5.2 PRIMEIRA ETAPA - AVALIAÇÃO DOCUMENTAL

5.2.1 A Avaliação da Primeira Etapa é de caráter Eliminatório.

5.2.2 Consiste na análise realizada pela COPSES dos documentos enviados pelo candidato via email no ato de sua inscrição, exigidos no inciso I do subitem 2.4.1, deste Edital.

5.2.3 Somente será realizada a segunda etapa se o candidato obtiver aprovação na primeira etapa da avaliação.

5.3 SEGUNDA ETAPA - AVALIAÇÃO CURRICULAR

5.3.1 Avaliação da Segunda Etapa é de caráter Classificatório;

5.3.2 Consiste na análise realizada pela COPSES dos documentos enviados pelo candidato via email no ato de sua inscrição, apresentados no inciso II do subitem 2.4.1, deste Edital.

5.3.3 Serão considerados para avaliação curricular e classificação do candidato, com nota máxima de 10 pontos, os quesitos que constam no quadro abaixo.

Quesito	Valor da Pontuação	Pontuação
Formação Acadêmica	Doutorado: 2,0 para o 1º título; 1,0 para o 2º.	3,0
	Mestrado: 1,0 para o 1º título 0,5 para o 2º.	1,5
	Pós-doutorado: 0,5 para o 1º título; 0,3 para o 2º; 0,2 para o 3º.	1,0
Experiência Profissional, entendida como docência	Ensino Superior: 0,2 por semestre	1,4
Produção científica, entendida como publicação de livros, capítulos de livros e artigos e ainda organização de livros.	Publicação de capítulo livro e/ou co-autoria: 0,1 por livro publicado.	0,3
	Publicação de livro: 0,2	0,8
	Publicação de artigo: Qualis A – 0,2; Qualis B e C – 0,1 para cada artigo	1,2
	Orientação concluída de monografia de pós-graduação <i>Lato sensu e stricto sensu</i> : 0,1 por orientação.	0,4
	Orientação concluída de trabalho de conclusão de curso e/ou iniciação científica: 0,1 por orientação	0,4
PONTUAÇÃO TOTAL		10,0

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA DOCENTE SUBSTITUTO/TEMPORÁRIO DO ENSINO SUPERIOR

5.3.4 O candidato deverá preencher a tabela constante no anexo II deste Edital, relacionando a pontuação pretendida, de acordo com a documentação encaminhada à COPSES via e-mail no ato de sua inscrição.

5.3.5 As informações prestadas pelo candidato no anexo II deste Edital sem documentos comprobatórios serão consideradas inexistentes e receberão nota 0 (zero).

5.3.6 A nota obtida pelo candidato na avaliação curricular (segunda etapa) será somada à nota da prova didática (terceira etapa) para efeito da classificação final.

5.3.7 Por se tratar de AVALIAÇÃO CURRICULAR, quaisquer documentos e certificados encaminhados pelo candidato via e-mail no ato da inscrição e que não compõem os quesitos constantes no quando do subitem 5.3.3 deste Edital, serão desconsiderados.

5.4 TERCEIRA ETAPA: PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO, PRÁTICO-PEDAGÓGICO

5.4.1 Avaliação da Terceira Etapa é de caráter Eliminatório e Classificatório;

5.4.2 A banca examinadora da Prova de Desempenho Didático será composta por 03 (três) avaliadores do quadro de Docentes da Universidade de Gurupi – UnirG, da seguinte forma:

- a) 02 (dois) Docentes com formação na área exigida para preenchimento da vaga que trata este Edital;
- b) 01 (um) Docente com formação na área pedagógica.

5.4.3 O local, data, horário e tema para realização da terceira etapa (prova de desempenho didático, conforme a vaga de inscrição do candidato) serão divulgados, juntamente com o resultado da segunda etapa pelo site da UnirG, conforme o cronograma item 9 deste Edital.

5.4.4 A Prova de Desempenho Didático consistirá, pelo candidato, de uma apresentação oral, em forma de aula expositiva sobre um tema referente aos requisitos de formação e experiência exigidos.

5.4.5 A prova de desempenho didático, com duração de 45 (quarenta e cinco) minutos. Deste tempo, serão destinados entre 20 e 25 minutos para apresentação oral do candidato, 15 minutos para arguição da banca avaliadora e 5 minutos para as considerações finais.

5.4.6 O tempo destinado à arguição e considerações finais será utilizado total ou parcialmente, conforme a banca avaliadora julgar necessário.

5.4.7 O tema da prova didática, será sorteado pela COPSES dentre os temas constantes no subitem 3.2 deste Edital, em reunião pública, que será realizada em data e horário apresentados no Cronograma, Item 9, na Sala de Reuniões da Pró-Reitoria de Graduação, localizada no *Campus I* da Universidade de Gurupi - UnirG, Avenida Antônio Nunes da Silva nº 2195, Parque das Acácias, Gurupi – TO, facultada a presença dos candidatos inscritos.

5.4.8 O tema será apresentado ao candidato que estiver presente no ato do sorteio e mediante edital de convocação para prova de desempenho didático, conforme cronograma item 9 deste Edital. O tema sorteado dentre os temas apresentados no subitem 3.2 deste Edital, será idêntico para todos os candidatos inscritos para o mesmo quadro de vaga.

5.4.9 O candidato deverá apresentar à banca examinadora no momento da realização da prova de desempenho didático, sob pena de desclassificação, em três cópias: plano de aula (modelo disponibilizado pela COPSES), currículo, RG, CPF, certificado de graduação e de pós-graduação.

5.4.10 Serão considerados para avaliação de desempenho didático do candidato, de caráter eliminatório e classificatório, com nota máxima de 10 pontos, os quesitos que constam no quadro abaixo.

Quesito	Pontuação
Domínio do assunto	4,0
Clareza na apresentação e capacidade de despertar a participação da banca	1,5
Coerência do Conteúdo Apresentado com o plano de aula	1,5
Elaboração do plano de aula (coerentemente com o tema, conteúdo, objetivos, metodologia criativa e bibliografias atuais)	1,0
Desenvolveu dentro do tempo previsto – 20 a 25 min	1,0
Respondeu as arguições da banca corretamente	1,0
PONTUAÇÃO TOTAL	10,0

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA DOCENTE SUBSTITUTO/TEMPORÁRIO DO ENSINO SUPERIOR

- 5.4.11 A pontuação do candidato, na prova didática, será a média aritmética simples dos pontos a ele atribuídos por cada um dos examinadores, considerada duas casas decimais.
- 5.4.12 Na Prova de Desempenho Didático será eliminado o candidato que obtiver nota igual ou inferior a 5,0 (cinco) pontos.
- 5.4.13 O candidato poderá ser arguido ao final de sua exposição por qualquer membro da banca examinadora.
- 5.4.14 Para prova de desempenho didático, a Universidade de Gurupi - UnirG disponibilizará quadro branco, pincel, apagador e recurso multimídia *data-show*. Outros recursos, como *notebook*, são de inteira responsabilidade do candidato.
- 5.4.15 O horário de comparecimento dos candidatos à prova de desempenho didático será unificado e divulgado em Edital específico convocatório, devendo todos comparecer ao local e horário designado. Estará eliminado o candidato que não estiver presente no local e horário designado no Edital de convocação.
- 5.4.16 No ato da apresentação da prova de desempenho didático será vedada a presença de candidatos concorrentes.

6. DOS RESULTADOS

- 6.1 O resultado da primeira etapa (avaliação documental) será divulgado no site da UnirG, conforme cronograma disposto no item 9 deste Edital.
- 6.2 Os envelopes serão lacrados no ato da banca e somente serão abertos pela COPSES para definição das notas após o término de todas as bancas.
- 6.3 O resultado da seleção será divulgado no site da UnirG, após a terceira etapa (prova de desempenho didático), conforme cronograma, item 9 deste Edital.
- 6.4 O resultado final será a soma das notas atribuídas nas duas últimas etapas (análise curricular e desempenho didático).
- 6.5 A classificação será em ordem decrescente e a convocação será realizada, dentro do quantitativo de vagas, partindo do candidato com a maior nota.

7. DOS CRITÉRIOS DE DESEMPATE

- 7.1 Em caso de empate na classificação prevalecerão, sucessivamente, para efeito de classificação final, os seguintes critérios:
- 7.1.1 Maior nota na prova de desempenho didático.
- 7.1.2 Maior titulação (especialista, mestre, doutor ou Pós-doutor).
- 7.1.3 Tiver maior idade.

8. DOS RECURSOS

- 8.1 Será admitido recurso quanto:
- a) Ao indeferimento do requerimento de inscrição; e
- b) Ao resultado da avaliação curricular (segunda etapa);
- 8.2 Não será aceito recurso para a prova de desempenho didático (terceira etapa).
- 8.3 O recurso, devidamente fundamentado e instruído, deverá ser interposto no prazo disposto no item 9 deste Edital.
- 8.4 O recurso poderá ser protocolado somente pelo endereço eletrônico: selecaosimplificada@unirg.edu.br, com assunto: **RECURSO – EDITAL XXX/2021/ENGENHARIA CIVIL** (observar o número do edital de resultado ao qual o candidato quer entrar com recurso).
- 8.5 Em hipótese alguma será aceito pedido de revisão de recurso e/ou recurso de recurso.
- 8.6 A Universidade de Gurupi - UnirG não se responsabiliza por recurso não recebido por motivo de ordem técnica dos computadores, falha de comunicação, congestionamento das linhas de comunicação, falta de energia elétrica, bem como outros fatores de ordem técnica que impossibilitem a transferência de dados.
- 8.7 Não haverá formulário próprio para recurso.
- 8.8 Em caso de provimento de recurso poderá haver, eventualmente, alteração da classificação inicial obtida para uma classificação superior ou inferior ou, ainda, poderá ocorrer a desclassificação do candidato que não obtiver a nota mínima exigida para as provas.

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA DOCENTE SUBSTITUTO/TEMPORÁRIO DO ENSINO SUPERIOR

8.9 A decisão do recurso será levada ao conhecimento do candidato por meio do site da Universidade de Gurupi - UnirG: <http://www.unirg.edu.br/concursos>, no prazo disposto no item 9 deste Edital.

9. CRONOGRAMA

Data Prevista	Atividade
26 de janeiro de 2021	Publicação do Edital
Das 16h00min do dia 26 de janeiro de 2021 às 23h59min do dia 31 de janeiro de 2021	Período de Inscrições
02 de fevereiro de 2021	Resultado da Avaliação Documental e Avaliação Curricular
03 de fevereiro de 2021	Prazo para recursos contra o resultado da Avaliação Documental e Avaliação Curricular
04 de fevereiro de 2021	Resultado dos recursos contra o resultado da Avaliação Documental e Avaliação Curricular
05 de fevereiro de 2021 às 09h00min	Reunião pública para sorteio do tema da prova didática
05 de fevereiro de 2021	Convocação para a Prova de Desempenho Didático
08 a 09 de fevereiro de 2021	Prova de Desempenho Didático
10 de fevereiro de 2021	Resultado Final
A definir	Convocação para Contratação

10. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

10.1 O prazo de validade deste processo seletivo simplificado será de 12 (doze) meses, a partir da homologação do resultado final, prorrogável por igual período.

10.2 A qualquer tempo, mesmo após o término das três etapas de avaliação do Processo Seletivo Simplificado, item 5 deste Edital, a Universidade de Gurupi –UnirG, por meio da COPSES, poder-se-á anular a inscrição, as provas e a contratação do candidato, desde que verificada falsidade em qualquer declaração e/ou informação fornecida pelo candidato, bem como de irregularidade nas avaliações que consiste as etapas deste Edital.

10.3 A aprovação e classificação final no Processo Seletivo Simplificado, que trata este Edital, não asseguram ao candidato o direito de contratação, mas apenas a expectativa de realização de tal ato, segundo a rigorosa ordem classificatória, ficando a concretização deste ato condicionada à oportunidade e conveniência da Administração.

10.4 A Universidade de Gurupi - UnirG reserva-se o direito de proceder à contratação, em número que atenda ao seu interesse e às suas necessidades.

10.5 As ementas das disciplinas do quadro de vaga, item 3.1 constam do Anexo I deste Edital.

10.6 Os casos omissos serão resolvidos pela COPSES.

Informações pelo e-mail: selecaosimplificada@unirg.edu.br

Comissão de Processo Seletivo Simplificado da Universidade de Gurupi - UnirG, aos 26 dias do mês de janeiro de 2021.

Comissão de Processo Seletivo Simplificado - COPSES

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA DOCENTE SUBSTITUTO/TEMPORÁRIO DO ENSINO SUPERIOR

**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO – DOCENTE SUBSTITUTO
EDITAL Nº. 067/2021**

ANEXO I

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

VAGA 01 – GEOTECNIA E MATERIAIS

A Terra: origem e evolução geológica, estrutura interna, composição química, minerais. Geologia Física: tipos de rochas (ígneas, sedimentares, metamórficas), ciclo das rochas. Estratigrafia. Tectônica de Placas. Geologia do Brasil e do Estado do Tocantins: principais feições geológicas e importância. Geologia Aplicada: métodos de investigação do subsolo, materiais de construção. Investigação geológica para construção de grandes obras de engenharia de solos.

Propriedades Físicas e Mecânicas dos materiais usados em engenharia; Características Tecnológicas; Estruturas e ligações atômicas; Estruturas cristalinas e não cristalinas (amorfas); Imperfeições no arranjo atômico; Movimentos atômicos nos materiais; Madeira como material de construção; Materiais cerâmicos (componentes cerâmicos e placas cerâmicas para revestimento); Ligas Metálicas; Tintas para edificações; Polímeros utilizados na construção civil; Vidros; Aglomerantes Aéreos e Hidráulicos: Cal, Gesso e Cimento Portland. Agregados: Miúdo e Graúdo. Materiais betuminosos; Materiais refratários. Materiais Compósitos. Materiais de uso corrente em Engenharia Civil: métodos de ensaio, especificações e normas técnicas.

Conceitos e diferenças entre topografia, geodésia e georreferenciamento. Instrumentação. Unidades de medida e medidas agrárias. Fundamentos de Cartografia. Representação plana do modelo geodésico da terra. Sistemas de coordenadas geográficas e UTM. Levantamento topográfico de poligonal fechada por caminhamento. Irradiação e interseção. Cálculos de uma planilha planimétrica. Cálculo de erro angular e linear. Transformação de rumos e azimutes em poligonais fechadas. Cálculo de área pelo método de Gauss. Desenho topográfico e memorial descritivo. Transformações de coordenadas nos diferentes sistemas de referência. Determinação de escalas de desenho. Noções e uso de GPS de navegação. Desenho planimétrico em plataforma Cad. Emprego da carta topográfica. Altimetria. Nivelamento geométrico e nivelamento trigonométrico. Interpolação de curvas de nível. Topologia. Interpretação de plantas planialtimétricas.

VAGA 02 - ESTRUTURAS

Dimensões, legendas, traços e demais elementos dos projetos de Arquitetura, Hidrossanitário, Elétrico e Estrutural, além da experiência na interpretação e leitura de projetos.

Pontes: definições, nomenclatura, classificação; sistemas estruturais e seções transversais; Análise de Pilares de Pontes e Fundações; Considerações do efeito de fadiga na estrutura; Método simplificado; Método de Leonhardt; Método de Guyn-Massonet-Bases; Cálculo de lajes isoladas; Método de Lush; Método da Norma Brasileira (NB-2); Estudo geral sobre a concepção dos sistemas estruturais e características dos sistemas construtivos utilizados nas principais tipologias de Obras de Arte Especiais, como: pontes em vigas moldadas “in loco”, tabuleiros pré-moldados, pontes estaiadas e em arco. Aparelhos de apoio e juntas de movimentação estrutural; Estudo dos esforços horizontais; Distribuição longitudinal dos esforços; Esforços nas fundações; Dimensionamento e detalhamento das seções de concreto e das armaduras; Projeto de Pontes; Conceituação e projeto de viadutos.

VAGA 03 – ESTRUTURAS E GEOTECNIA

Dimensões, legendas, traços e demais elementos dos projetos de Arquitetura, Hidrossanitário, Elétrico e Estrutural; Temas urbanos afetados pelas construções. Análise da parcela de solo urbano destinada à edificação sob os aspectos de: entorno, micro-clima, legislação, composição formal; Desenho arquitetônico. Etapas e fases do projeto arquitetônico.

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA DOCENTE SUBSTITUTO/TEMPORÁRIO DO ENSINO SUPERIOR

Princípios e conceitos fundamentais. Pontos materiais: Forças no plano, forças no espaço, equilíbrio de um ponto material no espaço. Corpos rígidos: Sistemas equivalentes de forças, momentos, binários e torsões, equilíbrio em três dimensões. Centróides e baricentros. Momento de inércia de superfícies e corpos. Treliças e cabos. Vigas (Linhas de Estado): Diagramas dos Momentos Fletores, Esforços Cortantes e Forças Normais.

Estudo e resolução de pórticos planos isostáticos: Linhas de Estado (Diagramas dos Momentos Fletores, Esforços Cortantes e Esforços Normais); Estudo e resolução de Grelhas isostáticas: Linhas de Estado (Diagramas dos Momentos Fletores, Momento Torçor e Esforços Cortantes); Determinação do grau hiperestático interno, externo e total em estruturas; Redução do grau de hiperestaticidade (Simetria e Anti-simetria)

Geotecnologia, SIG e Engenharia Ambiental. Fundamentos de Sensoriamento Remoto e Fotointerpretação. Posicionamento por satélites artificiais. Sistema GPS, GLONASS, GALILEO e COMPASS. Cartografia e Geodésia para Geoprocessamento. Tipos de Funções de Sistemas de Informações Geográficas. Funções de SIG: Modelo Numérico de Terreno, Análise de Proximidade. Consulta e Álgebra entre mapas. Introdução ao Software de Geoprocessamento. Geoprocessamento na Engenharia Civil.

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA DOCENTE SUBSTITUTO/TEMPORÁRIO DO ENSINO SUPERIOR

**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO – DOCENTE SUBSTITUTO
EDITAL Nº. 067/2021**

ANEXO II

PONTUAÇÃO PRETENDIDA

QUESITO	VALOR DA PONTUAÇÃO	QUANTIDADE	PONTUAÇÃO
Formação Acadêmica	Doutorado: 2,0 para o 1º título; 1,0 para o 2º.		
	Mestrado: 1,0 para o 1º título 0,5 para o 2º.		
	Pós-doutorado: 0,5 para o 1º título; 0,3 para o 2º; 0,2 para o 3º.		
Experiência Profissional, entendida como docência	Ensino Superior: 0,2 por semestre		
Produção científica, entendida como publicação de livros, capítulos de livros e artigos e ainda organização de livros.	Publicação de capítulo livro e/ou co-autoria: 0,1 por livro publicado.		
	Publicação de livro. 0,2		
	Publicação de artigo: Qualis A – 0,2; Qualis B e C – 0,1 para cada artigo.		
	Orientação concluída de monografia de pós-graduação <i>Lato sensu e stricto sensu</i> : 0,1 por orientação		
	Orientação concluídas de trabalho de conclusão de curso e/ou iniciação científica: 0,1 por orientação		
PONTUAÇÃO TOTAL			

* Preencher apenas os campos em que a avaliação documental se aplica.

Assinatura do candidato

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA DOCENTE SUBSTITUTO/TEMPORÁRIO DO ENSINO SUPERIOR

**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO – DOCENTE SUBSTITUTO
EDITAL Nº. 067/2021**

ANEXO III

INFORMAÇÕES PESSOAIS RESUMIDAS

Nome:

RG	
Nº.	Órgão expedidor:

CPF

Título Eleitoral

Telefone (com código de área)		
Residencial:	Profissional:	Celular:

Vaga a que está se inscrevendo
Vaga 01 () / Vaga 02 () / Vaga 03 ()

Assinatura do candidato