



## PROCESSO SELETIVO PÚBLICO REMOTO - PROFESSOR SUBSTITUTO 2021

Edital nº 417, de 27 de maio de 2021

Setor de Tecnologia da Construção

### NORMAS COMPLEMENTARES

De acordo com a Resolução CEG 11/2020, em caráter excepcional, em virtude da crise sanitária decorrente da pandemia da COVID-19, as etapas do processo seletivo simplificado poderão ser realizadas de modo remoto, o que será adotado pelo Departamento de Tecnologia da Construção.

#### 1. Perfil do candidato

Possuir diploma de Graduação em **Arquitetura e Urbanismo** ou **Engenharia Civil** e, no mínimo, diploma de pós-graduação *lato sensu* ou os créditos obrigatórios completos de curso de Mestrado ou Doutorado.

#### 2. Fases do Processo Seletivo

O processo seletivo será realizado em duas fases.

##### 2.1. Primeira Fase: Análise dos Currículos

A primeira fase tem caráter eliminatório.

De acordo com o Edital 417 de 27 de maio de 2021 e com as Resoluções CEG 11/2020 e CEG 03/2021, a primeira etapa será constituída pela análise dos currículos dos candidatos, pela Comissão Julgadora, quanto à pertinência das atividades comprovadas, considerando os seguintes critérios para pontuação:

- Formação, Títulos e Prêmios: 3,0 pontos
- Produção Técnica, Artística e Científica: 5,0 pontos
- Atuação Didático-Pedagógica: 2,0 pontos

Serão considerados aptos para prosseguir para a segunda fase os candidatos com pontuação igual ou superior a 7,0. Cabe ressaltar que a análise dos currículos tem caráter eliminatório, não sendo considerada no cômputo da média final, apenas habilitando, ou não, o candidato para prosseguir na etapa subsequente.

##### 2.2. Segunda Fase: Provas Escrita e Didática

###### 2.2.1. Conteúdo Programático

Aos candidatos classificados na primeira etapa serão aplicadas 2 (duas) provas, Prova Escrita e Prova Didática, sendo eliminatórias, nesta ordem. Os pontos para realização destas provas poderão agrupar ou desmembrar os itens descritos a seguir:

1. Sistemas construtivos com estruturas de concreto armado: tipos, diretrizes de projeto e processos construtivos.
2. Sistemas construtivos em paredes estruturais: tipos, diretrizes de projeto e processos construtivos.
3. Sistemas construtivos em aço: tipos, diretrizes de projeto e processos construtivos.
4. Sistemas construtivos com terra crua: tipos, diretrizes de projeto e processos construtivos.
5. Estudo geotécnico do terreno e Fundações.



## PROCESSO SELETIVO PÚBLICO REMOTO - PROFESSOR SUBSTITUTO 2021

Edital nº 417, de 27 de maio de 2021

Setor de Tecnologia da Construção

6. Concreto: aplicações, propriedades, materiais constituintes, dosagem, métodos de produção e controle
7. Revestimentos e acabamentos de edificações: tipos, materiais e processos construtivos.
8. Elementos de cobertura: tipos, materiais e processos construtivos
9. Etapas de construção de edificações. Estratégias e ferramentas para planejamento e programação da execução. Instrumentos para o planejamento de obras.
10. Elaboração do orçamento. Etapas do orçamento. Memorial de Especificações e Caderno de Encargos. Levantamento de quantidades e preços

### 2.2.2. Sistemática da Prova Escrita

A prova escrita, de caráter eliminatório, será realizada no mesmo dia e hora para todos os concorrentes, de forma remota, por meio do *Google Meet*. O link para acesso à sala virtual será enviado pela Comissão Julgadora aos candidatos aptos para esta fase.

A prova constará de questões sobre 2 (dois) temas sorteados no momento de sua aplicação, observado o conteúdo programático apresentado no item 2.2.1 deste documento. Os candidatos terão 30 minutos para consulta e, posteriormente, terão prazo de até 2h (duas horas) para sua realização, não sendo permitida realizar nenhuma consulta durante este tempo.

Os candidatos deverão ficar conectados na sala virtual disponibilizada, com a câmera de vídeo ligada e posicionada a uma distância que permita visualizar o rosto e a folha (inicialmente em branco) na qual irá desenvolver a prova, durante todo o período de desenvolvimento da mesma.

Ao término da prova, o candidato deverá fazer um registro por meio de escaneamento ou foto da prova desenvolvida e enviar, por *e-mail* para a banca. O candidato só poderá sair da sala após confirmação do recebimento do *e-mail* pela banca. Os endereços de e-mail da banca serão divulgados aos candidatos no dia da prova escrita.

Para envio da prova escrita, os candidatos deverão adotar o seguinte procedimento:

- **Título do E-mail:** Edital 417/2021 - Tecnologia da Construção - Prova Escrita - PRIMEIRONOME ULTIMONOME – CPF
- **Prova:** Anexar prova escrita em um único PDF, com o seguinte nome: TC-PRIMEIRONOME-ULTIMONOME-CPF-Prova escrita.pdf

### 2.2.3. Sistemática da Prova Didática

Será sorteado um ponto único da lista apresentada no item 2.2.1 deste documento para realização da prova didática. O ponto sorteado será divulgado aos candidatos por ordem de inscrição, com 24 horas de antecedência. O sorteio será realizado na presença do primeiro candidato inscrito e apto para realizar esta fase, por meio da plataforma virtual *Google Meet*, em endereço a ser informado pela Comissão Julgadora.



## PROCESSO SELETIVO PÚBLICO REMOTO - PROFESSOR SUBSTITUTO 2021

Edital nº 417, de 27 de maio de 2021

Setor de Tecnologia da Construção

A prova didática consistirá na apresentação, por parte dos candidatos, de uma aula com duração de 30 minutos sobre o ponto sorteado, por meio da plataforma *Google Meet*, em link a ser divulgado oportunamente pela Comissão Julgadora.

### 2.2.4. Informações gerais sobre as provas:

Os candidatos devem se preparar para a realização do processo seletivo em meio remoto. Nesse sentido, há a necessidade de que possuam câmera, microfone e internet com velocidade suficiente para realização de videoconferência.

No caso de interrupções no fornecimento de internet durante as provas, será dada uma tolerância de no máximo 5 (cinco) minutos para que o candidato tente reestabelecer a conexão.

Conforme item VI do Art. 10º e Art. 11º da Resolução CEG/UFRJ no 11/2020, a “UFRJ não se responsabiliza por problemas técnicos ou de conexão de internet que os candidatos venham a enfrentar durante o processo seletivo simplificado”.

### 3. Critérios de aprovação e classificação

Os membros da Comissão Julgadora atribuirão notas às provas escrita e didática pelo sistema numérico de 0 (zero) a 10 (dez). Será automaticamente reprovado o candidato que obtiver nota inferior a 6 (seis) em quaisquer das provas.

Os candidatos aprovados serão classificados por média ponderada das notas das provas, expressa com uma casa decimal, de acordo com o critério descrito a seguir, considerando-se aprovado o candidato que obtiver Média Final igual ou superior a 7 (sete).

$$\text{Média Final} = \frac{(\text{Prova Escrita} \times 2) + (\text{Prova Didática} \times 3)}{5}$$

O cronograma inicial para a realização deste Processo Seletivo está apresentado no anexo.

Profa. Aline Pires Veról  
Chefe DTC-FAU/UFRJ

## ANEXO - CRONOGRAMA DO PROCESSO SELETIVO

### DEFERIMENTO DAS INSCRIÇÕES

A divulgação do deferimento das solicitações de inscrições (item 3.5 do Edital 417/2021) será feita **por e-mail** até o dia 04/06/2021.

#### I. PRIMEIRA FASE

Descrição da Atividade	Data	Hora	Local
Divulgação dos candidatos habilitados na Primeira fase do Processo Seletivo - Análise dos Currículos	04/06/2021	-	Por e-mail

#### II. SEGUNDA FASE

Descrição da Atividade	Data	Hora	Local
<b>PROVA ESCRITA</b>			
Sorteio dos pontos para a PROVA ESCRITA	07/06/2021	08h	Google Meet – Link será enviado por e-mail
PROVA ESCRITA	07/06/2021	08h30min	Google Meet Mesmo link do item anterior
Resultado da PROVA ESCRITA – divulgação dos candidatos habilitados à etapa seguinte (PROVA DIDÁTICA)	07/06/2021	A partir de 19h	Por e-mail
<b>PROVA DIDÁTICA</b>			
Sorteio do ponto para a PROVA DIDÁTICA *O primeiro candidato inscrito e habilitado para esta etapa estará presente na sala virtual para presenciar o sorteio do ponto da prova didática. Os demais candidatos serão informados do ponto sorteado a cada 40 minutos, por e-mail, respeitando a ordem de inscrição.	08/06/2021	08h	Google Meet Link será enviado por e-mail
PROVA DIDÁTICA * a cada 40 minutos, respeitando a ordem de inscrição.	09/06/2021	08h	Google Meet Link será enviado por e-mail
<b>RESULTADO FINAL DO PROCESSO SELETIVO</b>	<b>Até 11/06/2021</b>		<b>Por e-mail</b>

O cronograma poderá ser alterado pela Comissão Julgadora, a qualquer momento, conforme o andamento do concurso. Caso isso aconteça, todos os candidatos serão devidamente informados por e-mail.