

**INSTRUÇÕES PARA REALIZAÇÃO DAS PROVAS - PROFESSOR SUBSTITUTO 2021**  
**FORMA DE SELEÇÃO**

**1 ANÁLISE DE CURRÍCULO LATTES:**

Quesitos	Pontuação	Saturação
<b>Títulos acadêmicos na área do concurso</b>		<b>10 pts</b>
Doutorado	3,5 pts	
Mestrado	2,5 pts	
Especialização	2,0 pts	
Graduação na área de concentração	1,5 pt	
Graduação fora da área de concentração	0,5 pt	
	<b>TOTAL</b>	
<b>Experiência docente na área do concurso</b>		<b>20 pts</b>
Disciplinas de Graduação	2 pts/semestre	
Disciplinas de Pós-Graduação Strictu Sensu	3 pts/semestre	
Disciplinas de Pós-Graduação Lato Sensu	2 pts/semestre	
Monitoria de Graduação	1 pt/semestre	
Monitoria de Pós-Graduação	1 pt/semestre	
Participação em bancas de Doutorado	2 pts/banca	
Participação em bancas de Mestrado	2 pts/banca	
	<b>TOTAL</b>	
<b>Produção técnico científica na área do concurso</b>		<b>10 pts</b>
Periódico indexado internacionalmente na área de Engenharias	3 pts/artigo	
Periódico indexado nacionalmente na área de Engenharias	2 pts/artigo	
Livro (autoria)	2 pts/livro	
Livro (organização)	1 pt/livro	
Capítulo de livro	1 pt/capítulo	
Trabalho completo em anais abrangência internacional	3 pts/trabalho	
Trabalho completo em anais abrangência nacional	2 pts/trabalho	
Coordenação de projeto de pesquisa	3 pts/projeto	
Participação em projeto de pesquisa	2 pts/projeto	
Orientação de Mestrado/Doutorado concluída	3 pts/orientação	
	<b>TOTAL</b>	
<b>Administração acadêmica e experiência profissional não docente na área do concurso</b>		<b>10 pts</b>
Experiência administrativa (diretoria, chefia, colegiados, etc.)	2 pts/ano	
Participação em equipe de consultoria de projeto	2 pts/semestre	
Consultor de projeto	2 pts/semestre	
Responsável técnico por obra	2 pts/semestre	
Engenheiro contratado	2 pts/semestre	
Estágio	0,5 pt/semestre	
	<b>TOTAL</b>	
<b>TOTAL GERAL</b>		

## 2 ENTREVISTA:

Quesitos	Pontuação	Saturação
<b>Entrevista</b>		<b>30 pts</b>
Disponibilidade de Horário para as Aulas	08 pts	
Experiência Profissional na Área do Concurso	07 pts	
Experiência Acadêmica na Área do Concurso	07 pts	
Experiência Administrativa em Educação	04 pts	
Experiência Fora da Área do Concurso	02 pts	
Experiência em Pesquisa e Orientações	02 pts	
<b>TOTAL GERAL</b>		

## 3 AULA REMOTA SOBRE UM TEMA DENTRO DA ÁREA DE ATUAÇÃO:

De acordo com o edital 1.660, de 26 de outubro de 2021, processo seletivo para professor substituto, publicado no Diário Oficial da União (D.O.U.), seção 3, nº. 203, do dia 27 de outubro de 2021 e, de acordo com o quadro 1, especificação da(s) vaga(s), deverá ser ministrada uma aula entre 30 e 40 min em Regime de Ensino Remoto Emergencial (ERE) através da plataforma *Microsoft Teams* (plataforma de videoconferência), dentro da área de conhecimento, Engenharia Química e Engenharia de Alimentos, onde será sorteado um tópico para aula para cada candidato, sendo eles: i) Processos Industriais; ii) Bioprocessos industriais; iii) Fenômenos de Transporte - Massa; iv) Fenômenos de Transporte – Energia; v) Fenômenos de Transporte - Quantidade de Movimento; vi) Desenho Técnico; vii) Operações Unitárias; viii) Processamento Industrial de Alimentos; ix) aproveitamento de resíduos industriais e agroindustriais; e x) tratamento de resíduos e efluentes industriais.

Quesitos	Pontuação	Saturação
<b>Aula Remota</b>		<b>20 pts</b>
Capacidade de sintetização dos temas	05 pts	
Utilização dos recursos disponíveis	05 pts	
Capacidade de expressão oral	05 pts	
Clareza com coerência no uso da variante padrão/culta da língua	05 pts	
<b>TOTAL GERAL</b>		

Pode ser utilizados recursos como *Power Point, MS Word, MS Excel*, vídeos e afins.

**Data de abertura do concurso, instalação da comissão e sorteio dos temas:** 24 de novembro de 2021.

**Horário de Abertura:** 8 horas e 20 minutos.

**Plataforma de videoconferência (link):**

[https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3aIn\\_FmOGhirnAwk86baUI8rE3\\_4DH7iJpk8uGmWJuXC1%40thead.tacv2/Geral?groupId=818a5303-2028-4474-80f3-017764b10dc8&tenantId=64126139-4352-4cd7-b1fb-2a971c6f69a6](https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3aIn_FmOGhirnAwk86baUI8rE3_4DH7iJpk8uGmWJuXC1%40thead.tacv2/Geral?groupId=818a5303-2028-4474-80f3-017764b10dc8&tenantId=64126139-4352-4cd7-b1fb-2a971c6f69a6)

**Realização de testes na plataforma:** a sala será aberta às 8h para teste dos candidatos. O cronograma das demais etapas do concurso e os links para acesso serão informados no ato da abertura do concurso.

**Responsabilidades que cabem ao candidato:** o candidato que não estiver na abertura estará eliminado. É de inteira responsabilidade do candidato prover de uma internet segura e estável.

**Data de finalização do concurso:** 26 de novembro de 2021.

Belo Horizonte, 03 de novembro de 2021

Prof. Dr. Luiz Carlos Santos  
Chefe do Departamento de Engenharia Química  
Escola de Engenharia da UFMG