

**ESCOLA DE ENGENHARIA**  
**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA METALÚRGICA E DE MATERIAIS**

**Concurso Professor Substituto – DEMET**

Quesito: Títulos acadêmicos

	Pontuação unidade	Pontuação máxima
Graduação na área de conhecimento específica do concurso	10	10
Doutorado na área de conhecimento específica do concurso	20	20
<b>PONTUAÇÃO LIMITE DO QUESITO</b>	<b>30</b>	

Quesito: Experiência docente

	Pontuação unidade	Pontuação máxima
Disciplina de curso de Graduação ou Pós-graduação na área de conhecimento especificada do concurso (por semestre, por disciplina)	2	10
Coordenação de projeto de pesquisa na área de conhecimento especificada do concurso com financiamento por agência pública de fomento	2,5	5
<b>PONTUAÇÃO LIMITE DO QUESITO</b>	<b>15</b>	

Quesito: Produção científica, técnica, artística e cultural na área de conhecimento do concurso

	Pontuação unidade	Pontuação máxima
Publicação de artigos (nos últimos 5 anos) como primeiro autor em periódicos indexados da base Qualis CAPES com extrato A1 ou patente concedida (nos últimos 5 anos)	5	40
Publicação de artigos (nos últimos 5 anos) como primeiro autor em periódicos indexados da base Qualis CAPES com extrato A2	4	40
Publicação de artigos (nos últimos 5 anos) como primeiro autor em periódicos indexados da base Qualis CAPES com extrato A3	3,5	30
Publicação de artigos (nos últimos 5 anos) como primeiro autor em periódicos indexados da base Qualis CAPES com extrato A4	2,5	25
Publicação de artigos (nos últimos 5 anos) não sendo primeiro autor em periódicos indexados da base Qualis CAPES com extrato A1 ou patente concedida (nos últimos 5 anos)	1	5
Publicação de artigos (nos últimos 5 anos) não sendo primeiro autor em periódicos indexados da base Qualis CAPES com	0,8	4

extrato A2		
Publicação de artigos (nos últimos 5 anos) não sendo primeiro autor em periódicos indexados da base Qualis CAPES com extrato A3	0,7	3
Publicação de artigos (nos últimos 5 anos) não sendo primeiro autor em periódicos indexados da base Qualis CAPES com extrato A4	0,5	2
PONTUAÇÃO LIMITE DO QUESITO	40	

Quesito: Administração acadêmica/experiência profissional não docente

	Pontuação unidade	Pontuação máxima
Pós-doutorado na área de conhecimento do concurso (por semestre)	2	10
Experiência profissional não docente na área de conhecimento do concurso (por semestre)	1	5
PONTUAÇÃO LIMITE DO QUESITO	10	

Quesito: Distinções

	Pontuação unidade	Pontuação máxima
Melhor tese defendida, no ano de defesa, no programa de pós-graduação de origem do candidato, na área de conhecimento do concurso	5	5
PONTUAÇÃO LIMITE DO QUESITO	5	

#### BIBLIOGRAFIA:

1. William D. Callister Jr. e David G. Rethwish, *Ciência e Engenharia de Materiais*, Editora LTC, 10ª Edição, 2020.
2. Carlos Eduardo Pinedo, *Tratamentos Térmicos e Superficiais dos Aços*, Editora Blucher, Coleção de Livros ABM em Metalurgia, Materiais e Mineração, 2021.
3. Paulo Villani, Paulo José Modenesi e Alexandre Queiroz Bracarense, *Soldagem, Fundamentos e Tecnologia*, Belo Horizonte, Editora LTC, 4ª Edição, 2021.

Professora Augusta Cerceau Isaac Neta  
Chefe do Departamento de Engenharia Metalúrgica e de Materiais