



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS

EDITAL PROGEPE Nº 220 DE 29 DE NOVEMBRO DE 2018

A Pró-Reitora de Gestão de Pessoas da Universidade Federal da Integração Latino-Americana – UNILA, conforme competências delegadas por meio da Portaria UNILA nº 175, de 10 de abril de 2017, nos termos da legislação em vigor e do Edital PROGEPE Nº 095, de 09 de junho de 2016, torna público o Edital de Abertura de Inscrição, destinado a selecionar candidatos por meio de concurso público para o cargo de Professor do Magistério Superior nas condições e características a seguir:

1. DISPOSIÇÕES GERAIS

- 1.1. O presente concurso é regido pelo Edital PROGEPE Nº 095, de 09 de junho de 2016, que estabelece as Condições Gerais para Concursos da Carreira Magistério Superior na UNILA.
- 1.2. É parte integrante do presente, o Edital de Condições Gerais e retificações, que o candidato, ao se inscrever, declara ter conhecimento.

2. INSCRIÇÃO

- 2.1. As inscrições serão efetuadas mediante preenchimento de formulário *online*, disponível no endereço eletrônico <https://sig.unila.edu.br/sigrh/public/home.jsf> (Menu Concursos – Concursos Abertos), conforme o item 6 do Edital PROGEPE de Condições Gerais Nº 095, de 09 de junho de 2016.
- 2.2. Período de Inscrição: 10h00 do dia **02 de dezembro de 2018** até as 23h59 do dia **03 de fevereiro de 2019**.
- 2.3. A taxa de inscrição é de R\$ 215,00
- 2.4. O vencimento para efetuar o pagamento da GRU referente a taxa de inscrição vai até o dia **04 de fevereiro de 2018**.
- 2.5. Os candidatos estrangeiros deverão observar as orientações para pagamento da GRU disponível no site <http://unila.edu.br/concursos>.

3. DA ISENÇÃO DA TAXA DE INSCRIÇÃO

- 3.1. Os candidatos amparados pelo Decreto nº 6.593 de 02 de outubro de 2008, que regulamenta o Art. 11 da Lei nº 8.112 de 11 de dezembro de 1990, têm direito à isenção do pagamento da taxa de inscrição do Concurso.
- 3.2. Os candidatos que optarem pela isenção deverão ler o item 7 do Edital PROGEPE de Condições Gerais Nº 095, de 09 de junho de 2016.
- 3.3. Os candidatos que desejam solicitar a isenção da taxa deverão preencher formulário específico no sítio <https://sig.unila.edu.br/sigrh/public/home.jsf> (Menu Concursos), informando o Número de Identificação Social – NIS, até o dia **16 de dezembro de 2018**.
- 3.3.1 As informações prestadas serão de inteira responsabilidade do candidato, podendo este, a qualquer momento, se agir de má-fé, utilizando-se de declaração falsa, estar sujeito às sanções previstas em lei, aplicando-se, ainda, o disposto no Parágrafo Único do Art. 10 do Decreto nº



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS

83.936, de 6 de setembro de 1979, sendo também eliminado do Concurso Público e responder por crime contra a fé pública, sem prejuízo de outras sanções legais.

3.4. As solicitações de isenção deferidas e indeferidas serão divulgadas no endereço eletrônico <http://unila.edu.br/concursos> até o dia **20 de dezembro de 2018**.

3.5 O candidato cuja solicitação de isenção for indeferida poderá efetuar o pagamento, em conformidade com o prazo ordinário.

4. DAS VAGAS

4.1. As vagas disponíveis estão distribuídas de acordo com o quadro abaixo:

Área de Conhecimento	Subárea de Conhecimento	Titulação Mínima	Carga Horária	Vagas
Engenharia	Engenharia Elétrica	– Graduação em Engenharia Elétrica, Engenharia Eletrônica, Engenharia em Telecomunicações ou áreas afins; e – Doutorado em Engenharias.	Dedicação Exclusiva	01
Engenharias	Engenharia Mecânica/Ciências Térmicas	– Graduação em Engenharias; e – Doutorado em Engenharias.	Dedicação Exclusiva	01

4.2. A remuneração para os cargos deste edital para servidores da carreira de Professor do Magistério Superior será de acordo com os Anexos III e IV da Lei Nº 12.772/2012, conforme titulação e regime de 40 horas semanais com Dedicação Exclusiva:

Titulação	Classe	Denominação	Nível	Venc. Básico	RT	TOTAL
Doutorado	A	Adjunto A	I	R\$ 4.455,22	R\$ 5.130,45	R\$ 9.585,67

4.3. O professor habilitado no concurso estará apto a lecionar qualquer disciplina que tenha integralizado em sua formação acadêmica, bem como qualquer disciplina na subárea de conhecimento do concurso.

5. DATA, LOCAL E HORÁRIO DA PROVA

Datas:	As provas ocorrerão entre os dias 18 a 22 de fevereiro de 2019
--------	--

5.1. O local e o horário do concurso serão divulgados em edital específico no site www.unila.edu.br/concursos.

6. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS

6.1. De acordo com os itens 12 e 13 do Edital de Condições Gerais N° 095, de 09 de junho de 2016, para Concursos Públicos de Provas e Títulos, as provas escrita e didática serão compostas de questões cujo conteúdo será selecionado dentre os tópicos abaixo:

Área: Engenharia / Subárea: Engenharia Elétrica

1. Sensores: Dispositivos sensores, funcionamento e características. Circuitos eletrônicos aplicados e sensores (Transdutores). Tipos de Sensores industriais, funcionamento, características e aplicações na Indústria e em geração distribuída.
2. Acionamentos elétricos industriais: Tipos de acionamentos de máquinas elétricas, relações de torque, velocidade e tensão. Funcionamento e acionamento de servomotores industriais e aplicações.
3. Instalação, operação, especificação, arquitetura e funcionamento de controladores lógico programáveis. Programação de controladores lógico programáveis e Linguagens de programação. Funcionamento, características e aplicações.
4. Redes de supervisão, controle a aquisição de dados, sistemas de supervisão industrial; Arquitetura de Redes Industriais.
5. Automação de processos contínuos e discretos utilizando controladores lógico programáveis e sistemas supervisórios (Indústria 4.0)
6. Conceitos de Eletrônica: Teoria dos semicondutores e aplicações. Diodos e Transistores. Funcionamento, características e aplicações.
7. Eletrônica Digital: Álgebra booleana, métodos de simplificação de equações booleanas, circuitos combinacionais, multiplexadores, demultiplexadores, flip-flops, registradores.
8. Microcontroladores: Arquitetura de microcontroladores, linguagens de programação, dispositivos periféricos, interrupções, famílias de microcontroladores.
9. Modelagem de sistemas dinâmicos e técnicas de controle automático aplicados à sistemas embarcados.

Área: Engenharia / Subárea: Engenharia Mecânica/Ciências Térmicas

1. Termodinâmica: leis da termodinâmica e princípios.
2. Mecânica e fluídos: abordagem integral e diferencial das equações de conservação.
3. Transferência de calor: condução, convecção e radiação.
4. Combustão: termoquímica e processos termoquímicos.
5. Biocombustíveis: líquidos, sólidos e gasosos 1ª e 2ª geração
6. Gestão de energia: aproveitamento de energia e eficiência energética.
7. Combustíveis fósseis: petróleo e gás natural.
8. Máquinas de fluxo: hidráulicas e térmicas.

7. QUADRO DE PONTUAÇÕES PARA A PROVA DE TÍTULOS E DE CURRÍCULO –
Área: Engenharia / Subárea: Engenharia Elétrica

7.1 TITULAÇÃO (Pontuação Máxima: 3,50 pontos)

Título	Pontos
7.1.1 – Doutorado ou Livre-Docência na área de conhecimento do concurso	3,50
7.1.2 – Doutorado e Mestrado na área de conhecimento do concurso	3,50



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS

7.1.3 – Doutorado ou Livre-Docência em área correlata à área de conhecimento do concurso	3,00
7.1.4 – Mestrado na área de conhecimento do concurso	1,50
7.1.5 – Mestrado em área correlata à área de conhecimento do concurso	1,00

7.2 PRODUÇÃO INTELECTUAL E ARTÍSTICA PUBLICADA OU REGISTRADA NOS ÚLTIMOS 10 (DEZ) ANOS (Pontuação Máxima: 3,0 pontos)

Produção	Pontos
7.2.1 – Livro na área de conhecimento do concurso, publicado por editora com conselho editorial	Até 0,50 por livro
7.2.2 – Livro em outra área de conhecimento, publicado por editora com conselho editorial	Até 0,30 por livro
7.2.3 – Capítulo de livro na área de conhecimento do concurso, publicado por editora com conselho editorial	Até 0,20 por capítulo
7.2.4 – Capítulo de livro em outra área de conhecimento, publicado por editora com conselho editorial	Até 0,10 por capítulo
7.2.5 – Artigo em periódico indexado na área de conhecimento do concurso (Quális A1-A2)	Até 0,30 por artigo
7.2.6 – Artigo em periódico indexado na área de conhecimento do concurso (Quális B1-B2)	Até 0,20 por artigo
7.2.7 – Artigo em periódico indexado em outra área de conhecimento (Quális A ou B)	Até 0,15 por artigo
7.2.8 – Artigo na área de conhecimento do concurso, publicado em periódicos não indexados (Quális A ou B)	Até 0,10 por artigo
7.2.9 – Artigo em outra área de conhecimento, publicado em periódico não indexado (Quális A ou B)	Até 0,05 por artigo
7.2.10 – Trabalho completo na área de conhecimento do concurso, publicado em Anais de congressos	Até 0,10 por artigo
7.2.11 – Trabalho completo em outra área de conhecimento, publicado em Anais de congressos	Até 0,05 por artigo
7.2.12 – Produção/obra Artístico-Cultural	Até 0,50 por produção/obra

OBS 1. Na área de conhecimento do concurso Engenharia/Engenharia elétrica (Área de avaliação – Engenharias IV).

7.3 ATIVIDADES DE ENSINO NOS ÚLTIMOS 10 (DEZ) ANOS (Pontuação Máxima: 2,50 pontos)

Atividade	Pontos
7.3.1 – Disciplina ministrada em curso de graduação na área de conhecimento do concurso	0,25 por semestre
7.3.2 – Disciplina ministrada em curso de pós-graduação na área de conhecimento do concurso	0,35 por semestre
7.3.3 – Disciplina ministrada em demais cursos e níveis escolares na área de conhecimento do concurso	0,20 por semestre



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS

7.3.4 – Orientação de trabalho de conclusão de curso de graduação	0,10 por orientação concluída
7.3.5 – Orientação de trabalho de conclusão de curso de especialização	0,15 por orientação concluída
7.3.6 – Orientação de dissertação de mestrado	0,20 por orientação concluída
7.3.7 – Orientação de tese de doutorado	0,40 por orientação concluída

7.4. DEMAIS ATIVIDADES NOS ÚLTIMOS 10 (DEZ) ANOS (Pontuação Máxima: 1,00 ponto)

Atividade	Pontos
7.4.1 – Coordenação de curso de graduação e de pós-graduação, chefia de departamento e outros cargos de direção acadêmica	0,15 por semestre, sem acumulação de cargos
7.4.2 – Atuação como editor de revista acadêmica	0,20 por revista (máximo de 0,60)
7.4.3 – Consultoria a agência de fomento de pesquisa científica e tecnológica	0,05 por agência (máximo de 0,30)
7.4.4 – Exercício profissional não docente na área do concurso	0,20 por ano (máximo de 0,80)
7.4.5 – Atuação como examinador em certificações internacionais de proficiência em língua estrangeira/adicional	0,05 por aplicação (máximo de 0,50)

8. QUADRO DE PONTUAÇÕES PARA A PROVA DE TÍTULOS E DE CURRÍCULO –
Área: Engenharias / Subárea: Engenharia Mecânica/Ciências Térmicas

8.1 TITULAÇÃO (Pontuação Máxima: 3,50 pontos)

Título	Pontos
8.1.1 – Doutorado ou Livre-Docência na área de conhecimento do concurso	3,50
8.1.2 – Doutorado ou Livre-Docência em área correlata à área de conhecimento do concurso	3,00
8.1.3 – Mestrado na área de conhecimento do concurso	1,50
8.1.4 – Mestrado em área correlata à área de conhecimento do concurso	1,00

8.2 PRODUÇÃO INTELECTUAL E ARTÍSTICA PUBLICADA OU REGISTRADA NOS ÚLTIMOS 10 (DEZ) ANOS (Pontuação Máxima: 3,00 ponto)

Produção	Pontos
8.2.1 – Livro na área de conhecimento do concurso, publicado por editora com conselho editorial	Até 0,50 por livro
8.2.2 – Livro em outra área de conhecimento, publicado por editora com conselho editorial	Até 0,30 por livro



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS

8.2.3 – Capítulo de livro na área de conhecimento do concurso, publicado por editora com conselho editorial	Até 0,20 por capítulo
8.2.4 – Capítulo de livro em outra área de conhecimento, publicado por editora com conselho editorial	Até 0,10 por capítulo
8.2.5 – Artigo em periódico indexado na área de conhecimento do concurso (Quális A1-A2, elevado fator de impacto)	Até 0,35 por artigo
8.2.6 – Artigo em periódico indexado na área de conhecimento do concurso (Quális B1-B2, fator de impacto médio)	Até 0,25 por artigo
8.2.7 – Artigo em periódico indexado na área de conhecimento do concurso (Quális B3-B4, fator de impacto baixo)	Até 0,15 por artigo
8.2.8 – Artigo em periódico indexado em outra área de conhecimento (Quális A1-A2 ou B1)	Até 0,20 por artigo
8.2.9 – Artigo na área de conhecimento do concurso, publicado em periódicos não indexados	Até 0,10 por artigo
8.2.10 – Artigo em outra área de conhecimento, publicado em periódico não indexado	Até 0,05 por artigo
8.2.11 – Trabalho completo na área de conhecimento do concurso, publicado em Anais de congressos	Até 0,10 por artigo
8.2.12 – Trabalho completo em outra área de conhecimento, publicado em Anais de congressos	Até 0,05 por artigo
8.2.13 – Produção/obra Artístico-Cultural	Até 0,50 por produção/obra

OBS 2. Na área de conhecimento do concurso Engenharia/Ciências Térmicas (Área de avaliação – Engenharias III).

8.3 ATIVIDADES DE ENSINO NOS ÚLTIMOS 10 (DEZ) ANOS (Pontuação Máxima: 2,50 pontos)

Atividade	Pontos
8.3.1 – Disciplina ministrada em curso de graduação na área de conhecimento do concurso	0,25 por semestre
8.3.2 – Disciplina ministrada em curso de pós-graduação na área de conhecimento do concurso	0,35 por semestre
8.3.3 – Disciplina ministrada em demais cursos e níveis escolares na área de conhecimento do concurso	0,20 por semestre
8.3.4 – Orientação de trabalho de conclusão de curso de graduação	0,10 por orientação concluída
8.3.5 – Orientação de trabalho de conclusão de curso de especialização	0,15 por orientação concluída
8.3.6 – Orientação de dissertação de mestrado	0,25 por orientação concluída
8.3.7 – Orientação de tese de doutorado	0,40 por orientação concluída
8.3.8 – Bancas Doutorado – Exceto a que participou como orientador	0,15 por participação



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS

8.3.9 – Bancas Mestrado – Exceto a que participou como orientador	0,10 por participação
8.3.10 – Bancas TCC – Exceto a que participou como orientador	0,05 por participação

8.4. DEMAIS ATIVIDADES NOS ÚLTIMOS 10 (DEZ) ANOS (Pontuação Máxima: 1,00 ponto)

Atividade	Pontos
8.4.1 – Coordenação de curso de graduação e de pós-graduação, chefia de departamento e outros cargos de direção acadêmica	0,15 por semestre, sem acumulação de cargos
8.4.2 – Atuação como editor de revista acadêmica	0,20 por revista (máximo de 0,60)
8.4.3 – Consultoria a agência de fomento de pesquisa científica e tecnológica	0,05 por agência (máximo de 0,30)
8.4.4 – Exercício profissional não docente na área do concurso	0,20 por ano (máximo de 0,80)
8.4.5 – Atuação como examinador em certificações internacionais de proficiência em língua estrangeira/adicional	0,05 por aplicação (máximo de 0,50)

9. DOCUMENTAÇÃO PARA COMPROVAÇÃO

Poderão ser utilizados para fins de comprovação dos itens a serem pontuados:

- a) títulos: diplomas;
- b) livros: capa do livro e ficha catalográfica;
- c) capítulos de livros: capa do livro; ficha catalográfica e primeira página do capítulo;
- d) artigos e resumos impressos: capa da revista; ficha catalográfica; sumário e primeira página do artigo;
- e) artigos e resumos digitais
- f) experiência didática (semestres ou disciplinas lecionadas) e profissional:
 - I. Declaração do setor de recursos humanos, especificando as matérias lecionadas e período de contrato em caso de ex-professor de instituição privada.
 - II. Contrato de trabalho, em caso de ex-professor visitante ou substituto de órgão público e publicação em Diário Oficial do extrato do contrato.
 - III. Declaração do setor de recursos humanos, especificando as matérias lecionadas, mais publicação em Diário Oficial da nomeação, em caso de ex-professor de carreira de órgão público.

GIHAN TEIXEIRA JEBAI
Pró-Reitora de Gestão de Pessoas
SIAPE 2418819