

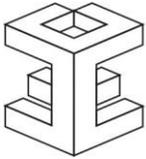
FUNDAÇÃO LUIZ ENGLERT

Entidade Técnico Cultural Criada em 1965
Rua Matias José Bins 364 : Bairro Três Figueiras : CEP 91330-290
PORTO ALEGRE : RS : BRASIL
Fone: (51) 3286.4333 / 3286.4343 : E-mail: fle@fle.org.br

Cronograma de Atividades

Processo Seletivo Simplificado – Edital 02/2025

CRONOGRAMA	
ATIVIDADE	DATAS
Publicação de Extrato de Abertura de Inscrições	13/05//2025
Período de Inscrições, Entrega de Títulos e de <i>Curriculum Lattes</i> Documentado	De 13/05 até 19/05/2025
Divulgação da Homologação Preliminar das Inscrições	Até 20/05/2025
Prazo para recurso* contra a Homologação Preliminar das Inscrições	21/05/2025 das 8h até as 15h
Divulgação da Homologação Final de Inscrições e Convocação para Entrevista	Até 22/05/2025
Período de Realização da Entrevista	26/05/2025
Divulgação de Classificação Preliminar	27/05/2025
Prazo para recurso* contra a Classificação Preliminar	28/05/2025 das 8h até as 15h
Realização de Sorteio, se houver empatados na Classificação	29/05/2025
Divulgação da Classificação Final	Até 29/05/2025



FUNDAÇÃO LUIZ ENGLERT

Entidade Técnico Cultural Criada em 1965
Rua Matias José Bins 364 : Bairro Três Figueiras : CEP 91330-290
PORTO ALEGRE : RS : BRASIL
Fone: (51) 3286.4333 / 3286.4343 : E-mail: fle@fle.org.br

FLE PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO Nº 02/2025

ORIENTAÇÕES GERAIS

1. DA INSCRIÇÃO

1.1 PERÍODO PARA INSCRIÇÃO: das 8h do dia 13/05 até as 15h do dia 19/05/2025 (horário de Brasília-DF), exclusivamente pelo e-mail lamef.pss@fle.org.br.

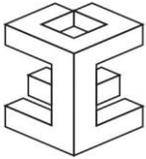
1.2 DAS INSTRUÇÕES PARA A INSCRIÇÃO, PARA O ENVIO DE TÍTULOS E DO CURRÍCULUM LATTES DOCUMENTADO

- O Requerimento de Inscrição (constante no Anexo I deste Edital) corretamente preenchido, os documentos de comprovação da Prova de Títulos e do *Curriculum Lattes* Documentado **devem ser enviados, exclusivamente, para o e-mail lamef.pss@fle.org.br até as 15h (horário de Brasília-DF) do dia 19/05/2025.**
- Somente será avaliada e analisada a documentação anexada no e-mail lamef.pss@fle.org.br e recebida no horário estipulado acima. O Título do e-mail deverá ser: **Inscrição - PSS 02/2025.**
- Só terão as inscrições homologadas os candidatos que possuírem (obrigatoriamente) **todos os pré-requisitos** exigidos para o cargo constantes neste Edital (ver item 3).
- O candidato só poderá se inscrever em um único cargo constante neste Edital.
- Inscrições não homologadas serão excluídas deste Processo Seletivo Simplificado, não seguindo adiante nas demais etapas de análises para pontuações e entrevistas.

2. DADOS DOS CARGOS

Cargos	Total de Vagas	Carga Horária	Remuneração
C01 - Engenheiro Profissional Júnior	01	40h/s	R\$ 13.662,00
C02 - Engenheiro Profissional Júnior	CR*	40h/s	R\$ 13.662,00

*Cadastro Reserva.

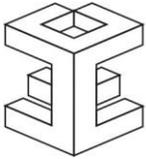


FUNDAÇÃO LUIZ ENGLERT

Entidade Técnico Cultural Criada em 1965
Rua Matias José Bins 364 : Bairro Três Figueiras : CEP 91330-290
PORTO ALEGRE : RS : BRASIL
Fone: (51) 3286.4333 / 3286.4343 : E-mail: fle@fle.org.br

3. PRÉ-REQUISITOS PARA OS CARGOS		
Cargos	Formação	Experiência e competências técnicas
C01 - Engenheiro Profissional Júnior	Engenheiro mecânico, com mínimo de 3 (três) anos de experiência profissional, com mestrado concluído ou em andamento.	<ul style="list-style-type: none">- Conhecimento teórico e prático em técnicas de Tensões Residuais, tais como métodos do furo cego (hole-drilling), do contorno e de difração de raios X (XRD).- Estar familiarizado com equipamentos de difração por raios-X (DRX) para análise de fases.- Conhecimento teórico e prático em técnicas de Ensaio Não Destrutivo (END), com ênfase em métodos voltados à garantia da integridade estrutural e controle de qualidade de componentes metálicos.- Conhecimento em materiais metálicos e poliméricos, estrutura de dutos flexíveis.
C02 - Engenheiro Profissional Júnior	Engenheiro mecânico, com mínimo de 3 (três) anos de experiência profissional.	<ul style="list-style-type: none">- Conhecimento nas áreas de projeto mecânico, simulação computacional de mecânica dos sólidos (dinâmica e estática).- Saber operar equipamentos hidráulicos e eletromecânicos que avaliem a resistência dos materiais.- Conhecimento em materiais metálicos e poliméricos, estrutura de dutos flexíveis.- Conhecimento em instrumentação, sistema de aquisição e tratamento de dados.- Habilidade prática em técnicas de extensometria, aquisição de dados e operação de sistemas de controle em bancadas de ensaio pressurizadas.

**Obs.: Os contratos são regidos pela Consolidação das Leis do Trabalho (CLT).
As atividades serão desenvolvidas de forma presencial na cidade de Porto Alegre/RS.**



FUNDAÇÃO LUIZ ENGLERT

Entidade Técnico Cultural Criada em 1965
Rua Matias José Bins 364 : Bairro Três Figueiras : CEP 91330-290
PORTO ALEGRE : RS : BRASIL
Fone: (51) 3286.4333 / 3286.4343 : E-mail: fle@fle.org.br

4. ATRIBUIÇÕES DOS CARGOS

C01 - ENGENHEIRO PROFISSIONAL JÚNIOR: Realizar ensaios e análises de Tensões residuais e de análises de fases por Difração por Raio X. Contribuir na organização do projeto. Elaborar apresentações e relatórios técnicos detalhados, apresentando os resultados dos testes, identificando padrões e conclusões a partir dos dados coletados. Realizar a instrumentação das amostras e a caracterização dos materiais. Analisar e interpretar dados experimentais com o uso de técnicas de análise estatística e ciência de dados, incluindo o planejamento de ensaios laboratoriais, tratamento de incertezas, modelagem preditiva e validação de hipóteses experimentais. Operar empilhadeiras.

C02 - ENGENHEIRO PROFISSIONAL JÚNIOR: Atuar nas atividades pertinentes ao desenvolvimento dos ensaios de escala reduzida, média e real em ambiente de laboratório, sobretudo na projeção de bancada e nos esforços para efetivação de efeitos de ruptura de arames. Realizar ensaios mecânicos, químicos e eletroquímicos em meios quimicamente agressivos. O profissional atuará nas atividades pertinentes ao desenvolvimento e implementação de algoritmos a partir dos dados coletados nos ensaios de laboratório. Realizar treinamentos. Contribuir no gerenciamento do projeto. Elaborar procedimentos, apresentações e relatórios técnicos e gerenciais. Operar empilhadeiras.

5. DA PROVA DE TÍTULOS, DO CURRÍCULO E DA ENTREVISTA

- Os critérios para avaliação e pontuação das etapas serão realizados conforme especificado no subitem 5.1 deste Edital.

- A Entrevista será realizada presencialmente, em horário a ser divulgado na página da FLE, conforme cronograma de edital, no seguinte endereço:

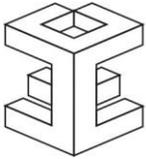
- **Laboratório de Metalurgia Física localizado na Avenida Bento Gonçalves, nº 9.500, prédio 43.820 (primeiro prédio a direita, logo que passa o pórtico de entrada do Campus do Vale), Bairro Agronomia, Porto Alegre/RS.**
- **Data de realização da entrevista: 26/05/2025, em horário a ser divulgado na página da FLE conforme cronograma de edital.**

- O candidato que não comparecer na data e no horário determinado para entrevista estará automaticamente excluído do presente Processo Seletivo Simplificado.

- Em hipótese alguma serão realizadas trocas de data e/ou horários da entrevista.

5.1 CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO E PONTUAÇÃO DAS ETAPAS

C01 - ENGENHEIRO PROFISSIONAL JUNIOR	
1. Curriculum Lattes Documentado 1.1 Participação em projetos de pesquisa na área de análise de tensões residuais ou análise de integridade estrutural por técnicas de END – 2,0 pontos (máximo de 4,0 pontos).	40% (máx. 4,0 pontos)
2. Prova de Títulos 2.1 Doutorado na área de Engenharia (concluído) – 3,0 pontos.	30% (máx. 3,0 pontos)
2. Entrevista 2.1 Habilidades de comunicação – Máximo de 0,5 ponto; 2.2 Conhecimento sobre preparo e instrumentação de amostras para análises de tensões residuais – Máximo de 2,5 pontos.	30% (máx. 3,0 pontos)



FUNDAÇÃO LUIZ ENGLERT

Entidade Técnico Cultural Criada em 1965
Rua Matias José Bins 364 : Bairro Três Figueiras : CEP 91330-290
PORTO ALEGRE : RS : BRASIL
Fone: (51) **3286.4333 / 3286.4343** : E-mail: **fle@fle.org.br**

C02 - ENGENHEIRO PROFISSIONAL JUNIOR

1. *Curriculum Lattes Documentado*

1.1 Participação em projetos de pesquisa na área de ensaios mecânicos de materiais metálicos em meios agressivos com temperatura e pressão – **2,5 pontos (máximo de 7,5 pontos);**

75% (máx. 7,5 pontos)

2. *Entrevista*

2.1 Habilidades de comunicação – **Máximo de 0,5 ponto;**

2.2 Conhecimento projetos mecânicos e simulação computacional de mecânica dos sólidos (dinâmica e estática) – **Máximo de 2,0 pontos.**

25% (máx. 2,5 pontos)

6. DOS RECURSOS

6.1 Serão aceitos os recursos dos candidatos que não obtiveram homologação de sua inscrição. O candidato interessado em interpor recurso deverá enviar sua solicitação para o *e-mail* lamef.pss@fle.org.br, no dia **21/05/2025, das 8h até as 15h**. O Título do *e-mail* deverá ser: **Recurso – PSS 02/2025_ Homologação de Inscrição.**

6.2 Em relação à classificação preliminar, o candidato interessado em interpor recurso deverá enviar sua solicitação para o *e-mail* lamef.pss@fle.org.br, no dia **28/05/2025, das 8h até as 15h**. O Título do *e-mail* deverá ser: **Recurso – PSS 02/2025_ Classificação Preliminar.**

6.3 Não serão aceitos quaisquer documentos novos, somente serão reavaliados os documentos que foram entregues no ato da inscrição.

7. DA APROVAÇÃO DOS CANDIDATOS

Estarão aprovados neste Processo Seletivo Simplificado todos os candidatos que obtiverem pontuação mínima de 5 pontos, considerando o somatório das notas das Provas. O chamamento dos aprovados seguirá, obrigatoriamente, a ordem classificatória de pontuação e de acordo com a necessidade do LAMEF.

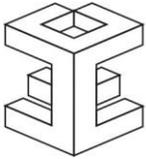
8. DOS CRITÉRIOS DE DESEMPATE

Em caso de empate na nota final, os critérios de desempate utilizados, sucessivamente, serão:

- 1) maior pontuação da Entrevista;
- 2) maior pontuação nos Títulos;
- 3) maior pontuação no Currículo;
- 4) sorteio.

9. DA VALIDADE DO PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO (PSS)

O prazo de validade do PSS será de 6 (seis) meses, contado a partir da data de publicação do extrato de abertura de edital, podendo ou não ser prorrogado por mais 6 (seis) meses, conforme necessidade do LAMEF.



FUNDAÇÃO LUIZ ENGLERT

Entidade Técnico Cultural Criada em 1965
Rua Matias José Bins 364 : Bairro Três Figueiras : CEP 91330-290
PORTO ALEGRE : RS : BRASIL
Fone: (51) **3286.4333 / 3286.4343** : E-mail: **fle@fle.org.br**

10. DA CONVOCAÇÃO

A convocação dos candidatos se dará conforme a necessidade do LAMEF, respeitando-se o prazo máximo de validade do PSS. A convocação ocorrerá mediante telegrama ou *e-mail* (utilizado para a inscrição) ou telefone, sendo de responsabilidade do candidato o acompanhamento e a atualização de seus dados. O chamamento dos aprovados seguirá, obrigatoriamente, a ordem classificatória de pontuação.

11. É VEDADA A CONTRATAÇÃO DE

- empregado da FLE **com contrato de trabalho em vigência ou cujo contrato tenha se encerrado há 90 (noventa) dias ou menos**, a contar da data de baixa na CTPS;
- candidato com vínculo de **bolsista ativo ou encerrado há menos de 90 (noventa) dias na FLE**;
- candidato que tenha recebido **três (3) RPAs (Recibo de Pagamento Autônomo) pela FLE há menos de 12 (doze) meses**.

12. DA ADMISSÃO

12.1 Para efetivar a admissão, **é obrigatória a apresentação de toda a documentação relacionada no ANEXO II deste Edital**, sendo de responsabilidade do candidato providenciar os documentos, cópias, certidões, etc. A não apresentação da documentação completa exigida para admissão acarretará a desclassificação do candidato no referido PSS.

12.2 A partir da data de convocação, o candidato terá 30 dias corridos para assumir a vaga para a qual se candidatou, ou seja, **a data de admissão deve ocorrer em, no máximo, 30 dias corridos da convocação**. Não ocorrendo a admissão neste período, o candidato será desclassificado do referido PSS, não havendo possibilidade de realocá-lo para o final da lista.

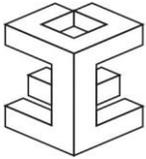
12.3 Para os cargos de deste Processo Seletivo Simplificado, após o **período de experiência (90 dias)**, **será exigido comprovante de inscrição junto ao CREA/RS**, para fins de comprovação de regularidade do exercício profissional junto ao conselho.

13. DISPOSIÇÕES FINAIS:

13.1 Não serão aceitos documentos impressos, documentos incompletos, e recursos sem assinatura do candidato. **O candidato responsabiliza-se plenamente pela veracidade e autenticidade de toda documentação enviada, sob pena de desclassificação do Processo Seletivo Simplificado caso a documentação esteja incompleta.**

13.2 O cronograma para a realização do Processo Seletivo Simplificado do presente Edital poderá ser alterado pela FLE, ouvida a Coordenação dos Projeto, a qualquer momento, sem que caiba aos interessados qualquer direito de se opor ou algo a reivindicar em razão da alteração do cronograma. Os casos omissos serão resolvidos pela FLE, de acordo com a legislação vigente, ouvida a Coordenação dos Projeto.

13.3 A inscrição implica, desde logo, o conhecimento e a tácita aceitação pelo candidato das condições estabelecidas no inteiro teor deste Edital de Abertura e no Requerimento de Inscrição, o qual é parte



FUNDAÇÃO LUIZ ENGLERT

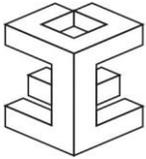
Entidade Técnico Cultural Criada em 1965
Rua Matias José Bins 364 : Bairro Três Figueiras : CEP 91330-290
PORTO ALEGRE : RS : BRASIL
Fone: (51) **3286.4333 / 3286.4343** : E-mail: **fle@fle.org.br**

integrante do referido Edital, não podendo aquele, portanto, alegar desconhecimento. Ao realizar sua inscrição, o candidato torna-se ciente de que, para fins de transparência e publicidade, seu nome, classificação, pontuação e demais dados referentes às suas provas serão divulgados publicamente, na forma acima, com o que deverá estar de pleno acordo. Não será possível a exclusão de tais dados das listagens publicadas.

13.4 Em atendimento à Lei nº 13.709/2018 (LGPD), a FLE e o LAMEF realizam o tratamento de dados pessoais, de acordo com as disposições legais vigentes, especialmente aquelas visando dar efetiva proteção aos dados coletados, utilizando-os tão somente para os fins necessários da execução desse Processo Seletivo Simplificado.

O candidato, denominado titular dos dados pessoais, autoriza a FLE a realizar o tratamento dos dados para os fins de cumprimento de obrigações decorrentes da legislação e, ao se inscrever neste Processo Seletivo Simplificado, declara seu expresso consentimento para a coleta, tratamento e armazenamento:

- de seus dados pessoais e documentos apresentados durante as etapas determinadas neste Edital de Abertura, aos quais terão acesso a FLE e o LAMEF, os quais são participantes na realização das publicações previstas no cronograma deste Edital;
- das listas, das avaliações e convocações que se façam necessárias em cada fase, e que poderão ser compartilhados para cumprimento de exigências legais, regulatórias ou fiscais de acordo com andamento do Processo Seletivo Simplificado.
- a FLE e o LAMEF ficam autorizados a compartilhar os dados pessoais do candidato com outros agentes de tratamento de dados, caso seja necessário para as finalidades listadas neste instrumento, desde que sejam respeitados os princípios da boa-fé, finalidade, adequação, necessidade, livre acesso, qualidade dos dados, transparência, segurança, prevenção, não discriminação, responsabilização e prestação de contas.



FUNDAÇÃO LUIZ ENGLERT

Entidade Técnico Cultural Criada em 1965
Rua Matias José Bins 364 : Bairro Três Figueiras : CEP 91330-290
PORTO ALEGRE : RS : BRASIL
Fone: (51) 3286.4333 / 3286.4343 : E-mail: fle@fle.org.br

ANEXO I REQUERIMENTO DE INSCRIÇÃO PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO /2025

Dados do Candidato

Nome Completo:

CPF:

Identidade:

*C.E.I.:

Data Nascimento:

E-mail:

* (CEI - Cadastro Específico do INSS ou PIS ou PASEP)

Telefones

Resid.:

Cel.:

*Fax:

* (Opcional)

Endereço Residencial

Rua/Av.:

Número:

Complemento:

Bairro:

Cidade:

Estado:

CEP.:

Cargo Pretendido

() C01. Engenheiro Profissional Junior.

() C02. Engenheiro Profissional Junior.

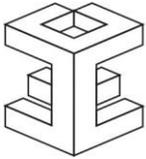
Candidato já foi empregado da FLE? () Não () Sim – Há quanto tempo?

Candidato possui vínculo atual com a UFRGS? () Não () Sim

Se possui vínculo, informar tipo () bolsa ensino () bolsa pesquisa () bolsa extensão () bolsa estágio

() estudante graduação () estudante pós graduação () estudante mestrado () estudante doutorado

() outro vínculo, informar:



FUNDAÇÃO LUIZ ENGLERT

Entidade Técnico Cultural Criada em 1965
Rua Matias José Bins 364 : Bairro Três Figueiras : CEP 91330-290
PORTO ALEGRE : RS : BRASIL
Fone: (51) **3286.4333 / 3286.4343** : E-mail: **fle@fle.org.br**

ANEXO II DOCUMENTOS PARA ADMISSÃO

- a) Exame médico admissional do trabalho; (Encaminhamento será feito pela FLE);
- b) Carteira de Trabalho – CTPS e cópia da página de identificação com foto e da página de dados cadastrais;
- c) Uma (1) foto 3 x 4 recente;
- d) Cópia do comprovante de cadastramento no PIS ou PASEP; (Obter na Caixa Econômica Federal)
- e) Cópia da Certidão de Nascimento de filhos e cópia do CPF dos filhos;
- f) Cópia da Carteira de Vacinação (de filhos até 6 anos) ou Atestado de Frequência Escolar (de filhos de 7 a 14 anos);
- g) Cópia da Certidão de Casamento ou declaração de união estável;
- h) Cópia do Certificado de Reservista;
- i) Cópia do Título de Eleitor;
- j) Cópias de comprovantes das três (3) últimas eleições;
- k) Cópia da Carteira de Identidade;
- l) Cópia de CIC ou CPF;
- m) Cópia do comprovante de endereço (inclusive com CEP);
- n) Cópia de Diplomas de Escolaridade;
- o) Cópia dos dados bancários; (Banco, Agência e Conta Corrente)
- p) Cópia do Comprovante de pagamento de contribuição sindical, se houver;

Observação: O CPF poderá ser obtido nas agências dos correios e no Banco do Brasil