

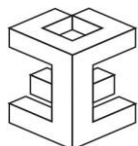
FUNDAÇÃO LUIZ ENGLERT

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 002/2019

CRONOGRAMA	
ATIVIDADE	DATAS
Publicação de Edital de Abertura de Inscrições	12/09/2019
Período de Inscrições, Entrega de Títulos e de <i>Curriculum Lattes ou Vitae Documentado</i>	18/09/2019
Publicação das Inscrições Homologadas	Até 23/09/2019
Convocação para Prova Teórica	Até 23/09/2019
Período de Realização de Prova Teórica	25/09/2019
Divulgação de Resultado Preliminar do Processo Seletivo Simplificado no site da FLE	Até 01/10/2019
Recurso de Resultado Preliminar do Processo Seletivo Simplificado	03/10/2019
Resultado Final do Processo Seletivo Simplificado no site da FLE	Até 10/10/2019



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

Fundação Luiz Englert PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO Nº 002/2019

INSCRIÇÃO, ENTREGA DE TÍTULOS e CURRÍCULUM LATTES OU VITAE DOCUMENTADO: Laboratório de Metalurgia Física na Avenida Bento Gonçalves, 9500, prédio 43.820 (primeiro prédio a direita, logo que passa o pórtico de entrada do Campus do Vale), Bairro Agronomia, Porto Alegre/RS, dia 18/09/2019, das 9:00 as 12:00h. Toda a documentação entregue para participação do processo seletivo não será devolvida ao candidato.

PROVA TEÓRICA: Laboratório de Metalurgia Física na Avenida Bento Gonçalves, 9500, prédio 43.820 (primeiro prédio a direita, logo que passa o pórtico de entrada do Campus do Vale), Bairro Agronomia, Porto Alegre/RS, dia 25/09/2019, em horário a ser divulgado na página da FUNDAÇÃO LUIZ ENGLERT conforme cronograma de edital.

RECURSO: Laboratório de Metalurgia Física na Avenida Bento Gonçalves, 9500, prédio 43.820 (primeiro prédio a direita, logo que passa o pórtico de entrada do Campus do Vale), dia 03/10/2019, das 9:00 as 12:00h.

1. DADOS DOS CARGOS

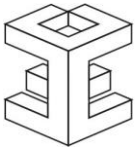
Cargo	Nº Vagas	Carga horária	Remuneração
1. Pesquisador Mestre I	02	40h	R\$ 10.047,84
2. Pesquisador Profissional Pleno	02	40h	R\$ 8.982,00

2. PRÉ-REQUISITOS PARA OS CARGOS

Cargo	Formação	Experiência e competências técnicas
1. Pesquisador Mestre I	Engenheiro com mais de 4 anos de formação com mestrado em Ciências e Tecnologia dos Materiais concluído.	Conhecimentos nas áreas de sensores, implementação de algoritmos, e experiência prática em laboratório.
2. Pesquisador Mestre I	Engenheiro com mais de 4 anos de formação com mestrado em Ciências e Tecnologia dos Materiais concluído.	Conhecimentos nas áreas de eletrônica, programação computacional, implementação e teste de algoritmos.
3. Pesquisador Profissional Pleno	Graduado em Informática, Ciências da computação ou Sistemas de Informação.	Conhecimentos nas áreas de eletrônica, programação computacional, implementação e teste de algoritmos, e transmissão de dados por rede sem fio.
4. Pesquisador Profissional Pleno	Graduado em Engenharia	Conhecimentos nas áreas de sensores, implementação de algoritmos, e experiência prática em laboratório.

3. ATRIBUIÇÕES DOS CARGOS

Cargo 1: Pesquisador Mestre I	Dedicação às atividades de construção de um colar de sensores, testes em dutos com e sem defeitos em laboratório, instalação de sistema em campo e monitoramento e desenvolvimento e implementação de algoritmos
Cargo 2: Pesquisador Mestre I	Atividades de desenvolvimento e adaptação de eletrônica de operação, instalação de sistema em campo e monitoramento, desenvolvimento e implementação de algoritmos e definição de metodologia de SHM de dutos e apresentação de resultados
Cargo 3: Pesquisador Profissional Pleno	Atividades de desenvolvimento e adaptação de eletrônica de operação, instalação de sistema em campo e monitoramento, desenvolvimento e implementação de algoritmos e definição de metodologia de SHM de dutos e apresentação de resultados.
Cargo 4: Pesquisador Profissional Pleno	Atividades de construção de um colar de sensores, testes em dutos com e sem defeitos em laboratório, instalação de sistema em campo e monitoramento e desenvolvimento e implementação de algoritmos.



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. CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO

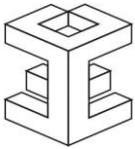
4.1 – CARGO 1: PESQUISADOR MESTRE I	
1. <i>Curriculum Lattes Documentado</i> 1.1 Experiência em projetos de pesquisa – 1,0 ponto (máximo de 4,0 pontos)	40% (4 pontos)
2. Prova de Títulos 2.1 Doutorado em engenharias (em andamento ou concluído) – 1,0 ponto 2.2 Publicação em congressos nacionais ou internacionais – 0,5 pontos por trabalho (máximo de 2,0 pontos)	30% (3 pontos)
3. Prova teórica 3.1 Inspeção e monitoramento de estruturas por ondas guiadas e emissão acústica 3.2 Implementação e aplicação prática de algoritmos de machine learning Habilidades avaliadas: conhecimento específico, clareza e objetividade.	30% (3 pontos)

4.1 – CARGO 2: PESQUISADOR MESTRE I	
1. <i>Curriculum Lattes Documentado</i> 1.1 Experiência em projetos de pesquisa – 1,0 ponto (máximo de 4,0 pontos)	40% (4 pontos)
2. Prova de Títulos 2.1 Doutorado em engenharias (em andamento ou concluído) – 1,0 ponto 2.2 Publicação em congressos nacionais ou internacionais – 0,5 pontos por trabalho (máximo de 2,0 pontos)	30% (3 pontos)
3. Prova teórica 3.1 Detecção e mitigação de dano por corrosão em estruturas da área de petróleo e gás Habilidades avaliadas: conhecimento específico, clareza e objetividade.	30% (3 pontos)

4.2 – CARGO 3: PESQUISADOR PROFISSIONAL PLENO	
1. <i>Curriculum Lattes Documentado</i> 1.1 Experiência em projetos de pesquisa – 1,0 ponto (máximo de 4,0 pontos)	40% (4 pontos)
2. Prova de Títulos 2.1 Doutorado em engenharias (em andamento ou concluído) – 1,0 ponto 2.2 Publicação em congressos nacionais ou internacionais – 0,5 pontos por trabalho (máximo de 2,0 pontos)	30% (3 pontos)
3. Prova teórica 3.1 Implementação e aplicação prática de algoritmos de machine learning Habilidades avaliadas: conhecimento específico, clareza e objetividade.	30% (3 pontos)

4.1 – CARGO 4: PESQUISADOR PROFISSIONAL PLENO	
1. <i>Curriculum Lattes Documentado</i> 1.1 Experiência em projetos de pesquisa – 1,0 ponto (máximo de 4,0 pontos)	40% (4 pontos)
2. Prova de Títulos 2.1 Doutorado em engenharias (em andamento ou concluído) – 1,0 ponto 2.2 Publicação em congressos nacionais ou internacionais – 0,5 pontos por trabalho (máximo de 2,0 pontos)	30% (3 pontos)
3. Prova teórica 3.1 Detecção e mitigação de dano por fadiga e fratura em estruturas da área de petróleo e gás Habilidades avaliadas: conhecimento específico, clareza e objetividade.	30% (3 pontos)

1. **Local de entrega do Requerimento de Inscrição, Currículo e Títulos:** exclusivamente no Laboratório de Metalurgia Física na Avenida Bento Gonçalves, 9500, prédio 43.820 (primeiro prédio a direita, logo que passa o pórtico de entrada do Campus do Vale). Bairro Agronomia, Porto Alegre/RS.
2. **Período para inscrição no processo seletivo:** de 18 de setembro de 2019, das 9h às 12h, exclusivamente no Laboratório de Metalurgia Física (endereço citado acima – item 1). Só terão inscrições homologadas os candidatos que possuam (obrigatoriamente) **todos os pré-requisitos** exigidos para o cargo (ver item PRÉ-REQUISITOS PARA O CARGO). Inscrições



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**

não homologadas serão excluídas do processo seletivo, não seguindo adiante nas demais etapas de análises para pontuações e entrevistas.

3. **Realização de inscrição e/ou entrega de documentações por terceiros:** somente serão aceitas inscrições realizadas por terceiros, mediante entrega de Procuração (Anexo III) preenchida e assinada pelo candidato. **Não é necessária autenticação em cartório.**
4. **Prova Teórica:** A prova teórica será realizada no **Laboratório de Metalurgia Física na Avenida Bento Gonçalves, 9500, prédio 43.820, Bairro Agronomia, Porto Alegre/RS, dia 25/09/2019, em horário a ser divulgado na página da FLE conforme cronograma de edital.** O candidato que não comparecer na data e horário determinado para prova estará automaticamente excluído do Processo Seletivo. Não serão realizadas trocas de datas e/ou horários de prova por parte do LAMEF/UFRGS.
5. **Da aprovação dos candidatos:** A ordem de chamada dos aprovados segue obrigatoriamente a ordem classificatória de pontuação e de acordo com a necessidade do LAMEF.
6. **Critérios de desempate:** os critérios de desempate seguem a seguinte ordem: **1)** maior pontuação da prova teórica; **2)** maior pontuação nos títulos; **3)** maior pontuação no currículo; e **4)** sorteio.

Validade do processo seletivo simplificado (PSS): o prazo de validade do PSS será de 1 (um) ano, contado a partir da data de publicação do extrato de abertura de edital, podendo ou não ser prorrogado por mais 1 (um) ano, conforme necessidade do LAMEF.

7. **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 ou telefone, sendo de responsabilidade do candidato o acompanhamento.
8. A contratação ocorrerá mediante autorização da Procuradoria Geral e do recebimento dos recursos financeiros do projeto
9. 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.

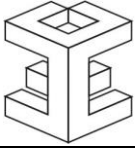
É vedada a contratação:

- de empregado da FLE com contrato de trabalho em vigência ou cujo contrato tenha se encerrado a 180 (cento e oitenta) dias, ou menos, a contar da data de abertura deste processo seletivo.
- de candidato com vínculo atual de bolsista na FLE;
- de candidato que tenha recebido três (3) RPAs (Recibo de Pagamento Autônomo) pela FLE há menos de doze meses.

IMPORTANTE: não serão aceitos documentos incompletos, requerimento de inscrição sem assinatura do candidato ou currículo/títulos que não sigam o modelo do Anexo II conforme orientado no item 2.

10. Disposições Finais:

O cronograma para a realização dos Processos Seletivos Simplificados 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 do Projeto.



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 002/2019

Dados do Candidato	
Nome Completo:	
CPF:	Identidade:
*C.E.I.:	Data Nascimento:
E-mail:	

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

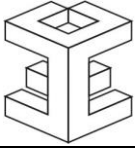
Telefones		
Resid.:	Cel.:	*Fax:

* (Opcional)

Endereço Residencial			
Rua/Av.:			
Número:	Complemento:	Bairro:	
Cidade:	Estado:	CEP.:	

Cargo Pretendido
<input type="checkbox"/> 1. Pesquisador Mestre I <input type="checkbox"/> 2. Pesquisador Mestre II <input type="checkbox"/> 3. Pesquisador Profissional Pleno <input type="checkbox"/> 4. Pesquisador Profissional Pleno

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: _____



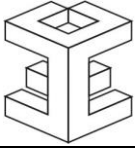
FUNDAÇÃO LUIZ ENGLERT

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 PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO 002/2019

- 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



ANEXO III
PROCURAÇÃO PARA ENTREGA DE DOCUMENTAÇÃO POR TERCEIROS
PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO XX/2019

Eu, _____ (nome completo) _____, RG _____
e CPF _____, autorizo _____ (nome completo)
_____, RG _____ e CPF _____

como meu representante, a entregar minha documentação para o cargo _____ do Processo Seletivo Simplificado 05/2019. Na documentação entregue constam 2 (dois) requerimentos de inscrição preenchidos e assinados, currículo e títulos conforme orientações deste edital.

Responsabilizo-me plenamente pela veracidade e autenticidade de toda documentação entregue, sob pena de desclassificação do processo seletivo caso a documentação esteja incompleta. Sem mais a declarar subscrevo-me:

(assinatura do candidato)
(Nome Completo do Candidato)

(assinatura do representante)
(Nome Completo do Representante)

Porto Alegre, ____ de _____ de 201__.