

**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO – EDITAL Nº 14/2023 – LAMEF****CARGOS: ENGENHEIRO PROFISSIONAL JÚNIOR, ENGENHEIRO PESQUISADOR I E  
PROFISSIONAL SÊNIOR TI**

<b>CRONOGRAMA</b>	
<b>ATIVIDADE</b>	<b>DATAS</b>
Publicação de Extrato de Abertura de Inscrições	05/07//2023
Período de Inscrições, Entrega de Títulos e de <i>Curriculum Lattes Documentado</i> , conforme item 1 do Edital	De 05/07 até 11/07/2023
Divulgação da Homologação Preliminar das Inscrições	Até 12/07/2023
Prazo para recurso* contra a Homologação Preliminar das Inscrições	13/07/2023 das 8h até as 16h
Divulgação da Homologação Final de Inscrições e Convocação para Entrevista	Até 17/07/2023
Realização da Entrevista	18/07/2023
Divulgação de Classificação Preliminar	Até 19/07/2023
Prazo para recurso* contra a Classificação Preliminar	20/07/2023 das 8h até as 16h
Realização de Sorteio, se houver empatados na Classificação	24/07/2023
Divulgação da Classificação Final	Até 24/07/2023

Obs.: Todas as divulgações previstas no cronograma acima são disponibilizadas no *site* da FAURGS, <http://portalfaurgs.com.br/concursos>, após as 16h.

\* As normas para a interposição de recursos estão especificadas no item 6 deste Edital.

## **ORIENTAÇÕES GERAIS**

### **1. DA INSCRIÇÃO**

**1.1 PERÍODO PARA INSCRIÇÃO**: das 8h do dia 05/07 até as 17h do dia 11/07/2023 (horário de Brasília-DF), exclusivamente pelo **e-mail joseaneo@gmail.com**.

### **1.2 DA INSCRIÇÃO PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA**

- O presente Processo Seletivo Simplificado garante a reserva de vaga para pessoa com deficiência, desde que cumpra as exigências deste Edital e a deficiência seja compatível com as atribuições do cargo.
- O candidato que desejar concorrer às vagas reservadas às pessoas com deficiência, durante o preenchimento do Formulário de Inscrição, **deverá marcar a opção indicativa a essa reserva**.
- É de exclusiva responsabilidade do candidato a escolha, no ato da inscrição, da opção para concorrer às vagas reservadas às pessoas com deficiência.
- A veracidade da autodeclaração de pessoa com deficiência será realizada, presencialmente, no momento da contratação e considerará as informações constantes no Laudo Médico original ou cópia autenticada a ser apresentado pelo candidato. O Laudo Médico deverá conter, obrigatoriamente, os dados pessoais (nome, RG/CPF) do candidato, a especificação e o detalhamento da deficiência, a Classificação Internacional de Doença – CID, o nome, a assinatura, a data e o número do CRM do Médico.
- Na hipótese de constatação de declaração falsa, o candidato será eliminado do Processo Seletivo Simplificado.

### **1.3 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 joseaneo@gmail.com até as 17h (horário de Brasília-DF) do dia 11/07/2023**.
- Somente será avaliada e analisada a documentação anexada no e-mail **joseaneo@gmail.com** e recebida no horário estipulado acima. O Título do e-mail deverá ser: **Inscrição - PSS 14/2023**.
- 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.

<b>2. DADOS DOS CARGOS</b>					
<b>Cargos</b>	<b>Total de Vagas</b>	<b>Ampla Concorrência</b>	<b>Reserva para PCD</b>	<b>Carga Horária</b>	<b>Remuneração</b>
<b>Engenheiro Profissional Júnior</b>	02	01	01	40h/s	R\$ 11.880,00
<b>Engenheiro Pesquisador I</b>	01	01	Cadastro Reserva	40h/s	R\$ 13.200,00
<b>Profissional Sênior TI</b>	01	01	Cadastro Reserva	40h/s	R\$ 15.000,00

3. PRÉ-REQUISITOS PARA OS CARGOS		
Cargos	Formação	Experiência e competências técnicas
<b>Engenheiro Profissional Júnior</b>	Engenheiro mecânico <b>ou</b> metalúrgico com, no mínimo, 3 anos de experiência em projetos de pesquisa na área de ensaios mecânicos e/ou de inspeção/monitoramento por técnicas não destrutivas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estar familiarizado com equipamentos hidráulicos/eletromecânicos que avaliem a resistência dos materiais.</li> <li>- Conhecimento em preparação mecânica, instrumentação com <i>strain gage</i> e sensores de deslocamento, força e deformação, sistema de aquisição de dados e dissecação de dutos flexíveis.</li> </ul>
<b>Engenheiro Pesquisador I</b>	Engenheiro elétrico com, no mínimo, 6 anos de experiência em projetos de pesquisa de inspeção/monitoramento por técnicas não destrutivas e mestrado concluído em engenharias.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estar familiarizado com equipamentos hidráulicos/eletromecânicos que avaliem a resistência dos materiais.</li> <li>- Conhecimento em materiais metálicos e poliméricos.</li> <li>- Conhecimento em instrumentação com <i>strain gage</i> e sensores de deslocamento, força e deformação e sistema de aquisição de dados, inspeção e dissecação de dutos flexíveis.</li> </ul>
<b>Profissional Sênior TI</b>	Formação em Sistema de Informação com, no mínimo, 10 anos de experiência em projetos de pesquisa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estar familiarizado com equipamentos hidráulicos/eletromecânicos que avaliem a resistência dos materiais.</li> <li>- Experiência em desenvolvimento de algoritmos de <i>Machine Learning</i> para tratamento de sinais e organização e armazenamento de sinais/dados complexos (<i>big data</i>) de forma de fácil resgate e consulta.</li> </ul>
<p><b>Obs.: Os contratos são regidos pela Consolidação das Leis do Trabalho (CLT).</b>  <b>Benefícios:</b> O cargo inclui VT (opcional) e Vale Alimentação/Refeição, Planos de Saúde e Odontológico por adesão (opcional).  <b>As atividades serão desenvolvidas de forma presencial na cidade de Porto Alegre/RS e/ou Gravataí/RS.</b></p>		

4. ATRIBUIÇÕES DOS CARGOS
<b>ENGENHEIRO PROFISSIONAL JÚNIOR:</b> Realizar ensaios mecânicos em meios quimicamente agressivos. Contribuir no gerenciamento do projeto. Elaborar apresentações e relatórios técnicos e gerenciais.
<b>ENGENHEIRO PESQUISADOR I:</b> O profissional atuará nas atividades de construção de sensores, testes em laboratório e em campo. Realização de seleção de componentes e montagem das placas eletrônicas. Elaborar apresentações e relatórios técnicos e gerenciais.
<b>PROFISSIONAL SÊNIOR TI:</b> Desenvolver algoritmos de <i>Machine Learning</i> para tratamento de sinais. Organizar e armazenar sinais/dados complexos ( <i>big data</i> ) de forma de fácil resgate e consulta. Acompanhar ensaios mecânicos. Contribuir no gerenciamento do projeto. Elaborar relatórios técnicos.

## 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 FAURGS, 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:** 18/07/2023, em horário a ser divulgado na página da FAURGS 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

CARGO DE ENGENHEIRO PROFISSIONAL JÚNIOR	
<b>1. Curriculum Lattes Documentado</b> <b>1.1</b> Participação em projetos de pesquisa na área de mecânica da fratura, fadiga ou ensaios de escala real – <b>1,5 ponto (máximo de 3,0 pontos).</b>	30% (máx. 3,0 pontos)
<b>2. Prova de Títulos</b> <b>2.1</b> Artigo completo publicado em periódicos – <b>1,0 ponto por trabalho (máximo de 1,0 ponto);</b> <b>2.2</b> Mestrado concluído (menos de 4 anos) – <b>1,0 ponto;</b> <b>2.3</b> Mestrado concluído (mais de 4 anos) – <b>3,5 pontos.</b>	45% (máx. 4,5 pontos)
<b>3. Entrevista</b> <b>3.1</b> Habilidades de comunicação – <b>Máximo de 0,5 ponto;</b> <b>3.2</b> Conhecimento sobre preparo e instrumentação de amostras para ensaios mecânicos com meios agressivos – <b>Máximo de 2,0 ponto.</b>	25% (máx. 2,5 pontos)

CARGO DE ENGENHEIRO PESQUISADOR I	
<b>1. Curriculum Lattes Documentado</b> <b>1.1</b> Participação em projetos de pesquisa na área de mecânica da fratura, fadiga ou ensaios de escala real – <b>1,5 ponto (máximo de 7,5 pontos).</b>	75% (máx. 7,5 pontos)
<b>2. Prova de Títulos</b> <b>2.1</b> Artigos completos publicados em periódicos – <b>0,5 ponto por trabalho (máximo de 1,0 ponto).</b>	10% (máx. 1,0 pontos)
<b>3. Entrevista</b> <b>3.1</b> Habilidades de comunicação – <b>Máximo de 0,5 ponto;</b> <b>3.2</b> Conhecimento sobre preparo e instrumentação de amostras para ensaios mecânicos com meios agressivos – <b>Máximo de 1,0 ponto.</b>	15% (máx. 1,5 pontos)

<b>CARGO DE PROFISSIONAL SÊNIOR TI</b>	
<b>1. Curriculum Lattes Documentado</b> 1.1 Participação em projetos de pesquisa na área de mecânica da fratura, fadiga, técnicas não destrutivas ou ensaios de escala real – <b>2,5 pontos (máximo de 7,5 pontos).</b>	75% (máx. 7,5 pontos)
<b>2. Entrevista</b> 2.1 Habilidades de comunicação – <b>Máximo de 0,5 ponto;</b> 2.2 Conhecimento sobre tratamento de dados de ensaios mecânicos com meios agressivos – <b>Máximo de 2,0 ponto.</b>	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* [joseaneo@gmail.com](mailto:joseaneo@gmail.com), no dia **13/07/2023, das 8h até as 16h**. O Título do *e-mail* deverá ser: Recurso – **PSS 14/2023\_ Homologação de Inscrição**.

**6.2** Em relação à classificação preliminar, o candidato interessado em interpor recurso deverá enviar sua solicitação para o *e-mail* [joseaneo@gmail.com](mailto:joseaneo@gmail.com), no dia **20/07/2023, das 8h até as 16h**. O Título do *e-mail* deverá ser: Recurso - **14/2023\_ 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.

## 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 FAURGS **com contrato de trabalho em vigência ou cujo contrato tenha se encerrado há 180 (cento e oitenta) 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 FAURGS**;
- candidato que tenha recebido **três (3) RPAs (Recibo de Pagamento Autônomo) pela FAURGS 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.

### **12.1.1 A admissão de pessoas com deficiência obedecerá aos seguintes critérios:**

- A segunda vaga do cadastro será destinada a um candidato inscrito na condição de pessoa com deficiência, conforme ordem de classificação;
- O candidato que não se enquadrar como pessoa com deficiência permanecerá somente na listagem dos candidatos às vagas da ampla concorrência.

**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 Engenheiro Profissional Júnior e Engenheiro Pesquisador I** 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 FAURGS, 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 FAURGS, 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 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 FAURGS 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 FAURGS 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 FAURGS 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 FAURGS 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.



**ANEXO I**

**REQUERIMENTO DE INSCRIÇÃO**

**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO Nº 14/2023**

<b>DADOS DO CANDIDATO</b>	
Nome Completo:	
CPF:	Identidade:
*C.E.I.:	Data Nascimento:
E-mail:	

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

<b>RESERVA DE VAGAS ÀS PESSOAS COM DEFICIÊNCIAS</b>		
<b>CONCORRE ÀS VAGAS RESERVADAS À PCD?</b>	<input type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO

<b>TELEFONES</b>		
Resid.:	Cel.:	*Contato:

\* (Opcional)

<b>ENDEREÇO RESIDENCIAL</b>			
Rua/Av.:			
Número:	Complemento:	Bairro:	
Cidade:	Estado:	CEP.:	

<b>CARGO PRETENDIDO</b>
<input type="checkbox"/> Engenheiro Profissional Júnior
<input type="checkbox"/> Engenheiro Pesquisador I
<input type="checkbox"/> Profissional Sênior TI

<b>Candidato já foi empregado da FAURGS?</b>	<input type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Sim – Há quanto tempo? _____
<b>Candidato possui vínculo atual com a UFRGS?</b>	<input type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Sim
<b>Se possui vínculo, informar tipo</b> <input type="checkbox"/> bolsa ensino <input type="checkbox"/> bolsa pesquisa <input type="checkbox"/> bolsa extensão <input type="checkbox"/> bolsa estágio <input type="checkbox"/> estudante graduação <input type="checkbox"/> estudante pós graduação <input type="checkbox"/> estudante mestrado <input type="checkbox"/> estudante doutorado <input type="checkbox"/> outro vínculo, informar: _____		

**ANEXO II****DOCUMENTOS OBRIGATÓRIOS PARA ADMISSÃO**

- Exame médico admissional do trabalho (a cargo da FAURGS).
- Carteira de Trabalho Digital (CTPS) – baixar aplicativo na loja virtual (Apple Store/Play Store), ou acessar via Web por meio do *link* <https://servicos.mte.gov.br/>.
- Uma foto 3x4 recente (seguir as seguintes informações para emissão da foto: <https://sistemas.mre.gov.br/kitweb/datafiles/MunIQUE/pt-br/file/Fotos%20ICAO.pdf>).
- Cópia do comprovante do PIS/PASEP (documento emitido pela Caixa Federal ou pelo *site*: <http://www.caixa.gov.br/beneficios-trabalhador/pis/Paginas/default.aspx>).
- Cópia da Identidade (RG) com data de emissão.
- Cópia do Título de Eleitor.
- Cópia do CPF (onde obter CPF: nos correios ou Banco do Brasil).
- Cópia do Certificado Reservista Militar.
- Cópia do comprovante de **endereço com CEP** (quando for em nome de terceiros, é necessário apresentar declaração de residência).
- Dados bancários para depósito salarial: Cópia do cartão bancário ou cabeçalho de extrato do Banco do Brasil contendo banco, agência e número da conta. A conta deve ser individual (pessoa física), não sendo permitido conta conjunta nem pessoa jurídica. Caso não seja correntista do Banco do Brasil, deverá ser aberta uma conta conforme instruções no processo admissional.
- Cópia do comprovante de matrícula se estiver cursando (técnico e/ou superior).
- Cópia do diploma de escolaridade exigido no edital e especialidade.
- Cópia da Carteira de Identidade Profissional.
- Certidão ou declaração atualizada de regularidade do conselho de classe (**OBS:** Quando for do **CREMERS**, entregar a **Certidão de Regularidade de Inscrição** e a **Certidão de Regularidade Financeira**).
- Cópia da Certidão de Casamento ou União Estável.
- Cópia da Identidade (RG) e CPF do cônjuge.
- Cópia da Certidão de Nascimento dos filhos.
- Cópia do CPF dos seus dependentes (filhos). Obter CPF nos Correios ou Banco do Brasil, caso não possuam.
- Cópia da Carteira de Vacinação de filhos até seis anos.
- Atestado de Frequência Escolar de filhos de sete a quatorze anos.

**OBS.:**

- É obrigatória a apresentação de toda a documentação acima listada para a admissão.
- **A não apresentação da documentação completa exigida para admissão acarretará a desclassificação do candidato no referido Processo Seletivo Simplificado.**