

## Cronograma de Atividades

### Processo Seletivo Simplificado – Edital 01/2017

CRONOGRAMA	
ATIVIDADE	DATAS
Publicação de Extrato de Abertura de Inscrições	16/01/2017
Período de Inscrições, Entrega de Títulos e de <i>Curriculum Vitae</i>	16/01/2017 a 27/01/2017
Análise dos Currículos pela UNIDADE	30 e 31/01/2017
Convocação para as Entrevistas (data, hora e Local candidatos no site da FAURGS)	01/02/2017
Período de Realização de Entrevista	07 e 08/02/2017
Divulgação de Resultado Final do Processo Seletivo Simplificado	09/02/2017

Fundação de Apoio da UFRGS  
PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO Nº 01/2017

**INSCRIÇÃO E ENTREGA DE CURRÍCULO**

DATA: 16 a 27/01/2017

HORÁRIO: 9h às 17h

LOCAL: Instituto de Informática da UFRGS, Av. Bento Gonçalves 9500 - Prédio 43312 Campus do Vale – Setor 4 – Sala 208-210 – Setor de Projetos.

A entrega da documentação também pode ser realizada por correio eletrônico enviando as cópias dos documentos para <projetos@inf.ufrgs.br>

Telefone para informações: (51) 3308 77 60

**ENTREVISTAS:**

DATA: 07 a 08/02/2017

HORÁRIO: 9h às 12h e 14h às 17h

LOCAL: Instituto de Informática da UFRGS, Av. Bento Gonçalves 9500 - Prédio 43312 Campus do Vale – Setor 4 – Sala 215. Mediante solicitação prévia do candidato, a entrevista poderá ser realizada através de videoconferência no dia e horário divulgados, utilizando o sistema MCONF da UFRGS ou Skype. A manifestação do candidato pela utilização do sistema de videoconferência deverá ser enviada para <projetos@inf.ufrgs.br> antes do início do período de realização das entrevistas. Para os candidatos que não tiverem acesso, ou que preferirem a modalidade presencial, a entrevista será realizada no dia e horário divulgados na convocação para as entrevistas na sala indicada.

Obs.: O horário de cada candidato será divulgado conforme cronograma de atividades no site da FAURGS.

1. DADOS DOS CARGOS			
Cargo	Nº Vagas	Carga horária	Remuneração
1. Projetista de Software Pleno - Ênfase Software Embarcado	01	40h	R\$ 6.440,73
2. Projetista de Hardware	01	40h	R\$ 5.083,34

2. PRÉ-REQUISITOS PARA OS CARGOS		
Cargo	Formação e Requisito Mínimo	Experiência e competências técnicas
1. Projetista de Software Pleno - Ênfase Software Embarcado	<p><b>Formação:</b> Possuir diploma de curso superior em uma das seguintes áreas: Ciência da Computação, Engenharia da Computação, Engenharia Elétrica, Engenharia Eletrônica ou Engenharia de Controle e Automação.</p> <p><b>Requisito Mínimo:</b> Ter realizado, durante pelo menos 3 (três) anos, atividades de pesquisa e desenvolvimento</p>	<p>Experiência em desenvolvimento de sistemas embarcados com sistema operacional Linux.</p> <p>Experiência em desenvolvimento de software embarcado para aplicações com protocolos industriais.</p> <p>Conhecimento em programação IEC61131-3 para controladores programáveis.</p> <p>Conhecimento em medição de grandezas de energia elétrica.</p> <p>Conhecimento de linguagem de programação C.</p> <p>Conhecimento de Automação Industrial.</p>

	tecnológico ou possuir grau de mestre.	
<b>2. Projetista de Hardware</b>	<p><b>Formação:</b> Possuir diploma de curso superior em uma das seguintes áreas: Engenharia da Computação, Engenharia Elétrica, Engenharia Eletrônica ou Engenharia de Controle e Automação.</p> <p><b>Requisito Mínimo:</b> Ter realizado, durante pelo menos 1 (um) ano, atividades de pesquisa e desenvolvimento tecnológico.</p>	<p>Experiência no desenvolvimento de projeto de hardware. Conhecimento do fluxo de projeto de Circuitos Integrados. Conhecimento em linguagem de descrição de hardware (VHDL/Verilog). Domínio da língua inglesa. Conhecimento em normas de compatibilidade eletromagnética.</p>

\* O não atendimento dos critérios de Formação e Requisitos Mínimos exclui o candidato do processo seletivo.

<b>3. ATRIBUIÇÕES DOS CARGOS</b>
<p><b>1.</b> Elaborar especificações de requisitos para software; detalhar especificações de requisitos para desenvolvimento de software; desenvolver módulos de software e código para testes unitários; escrever casos de teste para teste funcional de software; executar testes funcionais de software; elaboração documentação de descrição de software; executar revisão de código fonte de módulos de softwares desenvolvidos por outros projetistas.</p>
<p><b>2.</b> Elaborar especificações de verificação de arquiteturas de um circuito integrado. Desenvolver ambientes de verificação para descrição de hardware. Execução e geração de relatórios de verificação. Detalhar especificações de componente lógico de hardware. Desenvolver descrição de hardware em VHDL/Verilog. Testes de hardware e realização de ensaios de ambiente e compatibilidade eletromagnética.</p>

**4. CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO NO CARGO PROJETISTA DE SOFTWARE PLENO – ÊNFASE SOFTWARE EMBARCADO**

1. <i>Curriculum Vitae</i> * 1.1 Experiência profissional comprovada em desenvolvimento de sistemas embarcados com sistema operacional Linux. – 3 pontos 1.2 Experiência profissional comprovada em desenvolvimento de software embarcado para aplicações com protocolos industriais – 2 pontos	50% (5 pontos)
2. Entrevista 2.1 Conhecimentos sobre linguagem de programação C e desenvolvimento de produto embarcado com sistema operacional Linux – 1 ponto 2.2 Conhecimentos sobre medição de grandezas de energia elétrica – 1 ponto 2.3 Conhecimentos em programação IEC-61131-3 – 1 ponto 2.4 Conhecimentos sobre Automação Industrial – 1 ponto 2.5 Habilidades de Comunicação – 1 ponto	50% (5 pontos)

**4. CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO NO CARGO PROJETISTA DE HARDWARE**

1. <i>Curriculum Vitae</i> * 1.1 Experiência profissional comprovada em projeto de hardware (descrição / verificação de hardware) e/ou projetos de Circuitos Integrados – 2 pontos 1.2 Experiência profissional com linguagem de descrição de hardware (VHDL) – 3 pontos	50% (5 pontos)
2. Entrevista 2.1 Conhecimentos sobre lógica digital, VHDL/Verilog – 2 pontos 2.2 Conhecimentos sobre processo de desenvolvimento de circuito integrado – 1 ponto 2.3 Conhecimento sobre ambientes de verificação de projeto de lógica digital – 1 ponto 2.4 Habilidades de Comunicação – 1 ponto	50% (5 pontos)

\* O prazo de validade do Processo Seletivo Simplificado será de 01 (um) ano.

\* É vedada a contratação de candidato aprovado que tenha exercido atividade sob contrato formal com a FAURGS, desligado a menos de 180 (cento e oitenta) dias.

\* Os itens relacionados ao Curriculum Vitae são de caráter obrigatório, sendo eliminados do processo os candidatos que não comprovarem experiência.

\* A pontuação “zero” nos itens 1.1, 1.2 e 2.1 da avaliação do currículo exclui o candidato do certame.

\* A soma da pontuação obtida nos critérios de avaliação deve ser no mínimo seis (6).

\* Em caso de empate, será considerada a formação acadêmica, com prioridade para os portadores do grau de Doutor, Mestre e Especialista, nesta ordem. Permanecendo o empate de titulação serão utilizadas as pontuações individuais dos itens 2.1, 2.2, 2.3 e 2.4, nesta ordem. Permanecendo o empate será selecionado o candidato com maior tempo de experiência profissional.

**ANEXO I**  
**REQUERIMENTO DE INSCRIÇÃO**  
**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO 01/2017**



**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**

- Cargo 01 - Projetista de Software Pleno - Ênfase Software Embarcado  
 Cargo 02 – Projetista de Hardware

**ANEXO II**  
**DOCUMENTOS PARA ADMISSÃO**  
**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO 01/2017**

- a) Exame médico admissional do trabalho; (Encaminhamento será feito pela FAURGS);
- 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;
- q) Informação manuscrita da data de nascimento dos pais, cônjuge ou companheiro(a)

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