

## Cronograma de Atividades

### Processo Seletivo Simplificado – Edital 12/2015

CRONOGRAMA	
ATIVIDADE	DATAS
Publicação de Extrato de Abertura de Inscrições	07/10/2015
Período de Inscrições, Entrega de Títulos e de <i>Curriculum Vitae</i>	08 a 16/10/2015
Análise dos Currículos pela UNIDADE	19 a 23/10/2015
Convocação para as Entrevistas (data, hora e Local candidatos no site da FAURGS)	26/10/2015
Período de Realização de Entrevista	27 a 30/10/2015
Divulgação de Resultado Final do Processo Seletivo Simplificado	04/11/2015
RH Envia o Telegrama ao aprovado, elaboração do Contrato, CTPS, Cadastramento UFRGS, RUBI e SIAF e realização de Exames Médicos	05 a 11/11/2015
Assinatura de Contrato, cadastramento de Biometria e Programa Integração	12 e 13/11/2015

**Fundação de Apoio da UFRGS  
PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO Nº 12/2015**

**INSCRIÇÃO E ENTREGA DE CURRÍCULO**

**DATA: 08 a 16/10/2015**

**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 – Porto Alegre/RS.**

**Telefone para informações : (51) 3308 77 60**

**ENTREVISTAS:**

**DATA: 27 a 30/10/2015**

**HORÁRIO: 9h às 12h**

**LOCAL: Instituto de Informática da UFRGS, Av. Bento Gonçalves 9500 - Prédio 43312 Campus do Vale – Setor 4 – Sala 214, Porto Alegre/RS.**

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

<b>1. DADOS DOS CARGOS</b>			
<b>Cargo</b>	<b>Nº Vagas</b>	<b>Carga horária</b>	<b>Remuneração</b>
<b>1. Projetista de Software Pleno – Ênfase Software Alto Nível</b>	01	40h	R\$ 5.860,00
<b>2. Projetista de Software Júnior - Ênfase Software Alto Nível</b>	01	40h	R\$ 4.625,00
<b>3. Projetista de Software Pleno - Ênfase Software Embarcado</b>	01	40h	R\$ 5.860,00
<b>4. Projetista de Hardware Pleno</b>	01	40h	R\$ 5.860,00
<b>2. PRÉ-REQUISITOS PARA OS CARGOS</b>			
<b>Cargo</b>	<b>Formação</b>	<b>Experiência e competências técnicas</b>	
<b>1. Projetista de Software Pleno – Ênfase Software Alto Nível</b>	Possuir diploma de curso superior em uma das seguintes áreas: Ciência da Computação, Engenharia da Computação, Sistemas de Informação, Engenharia Elétrica, Engenharia Eletrônica ou Engenharia de Controle e Automação.	5 anos de experiência em desenvolvimento de software para ambiente MS Windows utilizando framework .NET com tecnologia Windows Forms e Windows Presentation Foundation. 5 anos de experiência em programação orientada a objetos. Conhecimento de linguagem de programação C#. Conhecimento de Automação Industrial. Conhecimento em programação IEC61131-3.	
<b>2. Projetista de Software Júnior – Ênfase Software Alto Nível</b>	Possuir diploma de curso superior em uma das seguintes áreas: Ciência da Computação, Engenharia da Computação, Sistemas de Informação, Engenharia Elétrica, Engenharia Eletrônica ou Engenharia de Controle e Automação.	Conhecimento sobre desenvolvimento de software para ambiente MS Windows utilizando framework .NET com tecnologia Windows Forms e Windows Presentation Foundation. Conhecimento em programação orientada a objetos. Conhecimento de linguagem de programação C#. Conhecimento de Automação Industrial. Conhecimento de programação IEC61131-3.	
<b>3. Projetista de Software Pleno - Ênfase Software Embarcado</b>	Possuir diploma de curso superior em uma das seguintes áreas: Ciência da	5 anos de experiência em desenvolvimento de sistemas embarcados com sistema operacional Linux. 5 anos de experiência em programação IEC61131-3 para	

	Computação, Engenharia da Computação, Engenharia Elétrica, Engenharia Eletrônica ou Engenharia de Controle e Automação.	controladores programáveis. Experiência em desenvolvimento de software embarcado para aplicações com protocolos industriais. Conhecimento de linguagem de programação C. Conhecimento de Automação Industrial.
<b>4. Projetista de Hardware Pleno</b>	Possuir diploma de curso superior em uma das seguintes áreas: Engenharia da Computação, Engenharia Elétrica, Engenharia Eletrônica ou Engenharia de Controle e Automação.	5 anos de experiência no desenvolvimento de projeto de hardware. Conhecimento em linguagem de descrição de hardware (VHDL). Domínio da língua inglesa. Conhecimento do protocolo EtherCAT. Conhecimento de Automação Industrial. Conhecimento em normas de compatibilidade eletromagnética.

### 3. ATRIBUIÇÕES DOS CARGOS

<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 software desenvolvidos por outros projetistas.
<b>2.</b> 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 software desenvolvidos por outros projetistas.
<b>3.</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 software desenvolvidos por outros projetistas.
<b>4.</b> Elaborar especificações de requisitos de arquitetura de um circuito integrado. Detalhar especificações de componente lógico de hardware. Desenvolver descrição de hardware em VHDL. Criação de testes para verificação de lógica programável. Desenvolvimento de projeto de hardware. Acompanhamento de projeto de layout. Verificação de hardware e realização de ensaios de ambiente e compatibilidade eletromagnética.

### 4. CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO NO CARGO PROJETISTA DE SOFTWARE PLENO – ÊNFASE SOFTWARE ALTO NÍVEL

<b>1. Curriculum Vitae*</b> 1.1 Experiência profissional comprovada em desenvolvimento de software para ambiente MS Windows utilizando framework .NET com tecnologia Windows Forms e Windows Presentation Foundation.– 3 pontos 1.2 Experiência profissional comprovada em desenvolvimento de software utilizando linguagem C# – 2 pontos	50% (5 pontos)
<b>2. Entrevista</b> 2.1 Habilidades de Comunicação – 1 ponto. 2.2 Conhecimentos em programação orientada a objetos – 2 pontos. 2.3 Conhecimentos em Automação Industrial – 1 ponto. 2.4 Conhecimentos em programação IEC-61131-3 – 1 ponto.	50% (5 pontos)

<b>4. CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO NO CARGO PROJETISTA DE SOFTWARE JÚNIOR – ÊNFASE SOFTWARE ALTO NÍVEL</b>	
<p>1. <i>Curriculum Vitae*</i></p> <p>1.1 Experiência profissional comprovada em desenvolvimento de software para ambiente MS Windows utilizando framework .NET com tecnologia Windows Forms e Windows Presentation Foundation.– 3 pontos.</p> <p>1.2 Experiência profissional comprovada em desenvolvimento de software utilizando linguagem. C# – 2 pontos.</p>	50% (5 pontos)
<p>2. Entrevista</p> <p>2.1 Habilidades de Comunicação – 1 ponto</p> <p>2.2 Conhecimentos em programação orientada a objetos – 2 pontos</p> <p>2.3 Conhecimentos em Automação Industrial – 1 ponto</p> <p>2.4 Conhecimentos em programação IEC-61131-3 – 1 ponto</p>	50% (5 pontos)
<b>4. CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO NO CARGO PROJETISTA DE SOFTWARE PLENO – ÊNFASE SOFTWARE EMBARCADO</b>	
<p>1. <i>Curriculum Vitae*</i></p> <p>1.1 Experiência profissional comprovada em desenvolvimento de sistemas embarcados com sistema operacional Linux – 3 pontos</p> <p>1.2 Experiência profissional comprovada em programação IEC61131-3 para controladores programáveis – 2 pontos</p> <p>1.3 Experiência profissional comprovada em desenvolvimento de software embarcado para aplicações com protocolos industriais – 2 pontos</p>	70% (7 pontos)
<p>2. Entrevista</p> <p>2.1 Habilidades de Comunicação– 1 ponto</p> <p>2.2 Conhecimentos sobre linguagem de programação C – 1 ponto</p> <p>2.3 Conhecimentos sobre Automação Industrial– 1 ponto</p>	30% (3 pontos)
<b>4. CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO NO CARGO PROJETISTA DE HARDWARE PLENO</b>	
<p>1. <i>Curriculum Vitae*</i></p> <p>1.1 Experiência profissional comprovada em projeto de hardware (esquema elétrico/ verificação de hardware e ensaios de compatibilidade eletromagnética) – 2 pontos</p> <p>1.2 Experiência profissional com protocolo EtherCAT– 2 pontos</p> <p>1.3 Experiência profissional com linguagem de descrição de hardware (VHDL) – 2 pontos</p>	60% (6 pontos)
<p>3. Entrevista</p> <p>3.1 Habilidades de Comunicação– 1 ponto</p> <p>3.2 Conhecimentos sobre lógica digital, VHDL, compatibilidade eletromagnética e protocolo EtherCAT – 3 pontos</p>	40% (4 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.

**ANEXO I**  
**REQUERIMENTO DE INSCRIÇÃO**  
**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO 12/2015**



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"/> Cargo 01 - Projetista de Software Pleno – Ênfase Software Alto Nível <input type="checkbox"/> Cargo 02 - Projetista de Software Júnior – Ênfase Software Alto Nível <input type="checkbox"/> Cargo 03 - Projetista de Software Pleno - Ênfase Software Embarcado <input type="checkbox"/> Cargo 04 - Projetista de Hardware Pleno

**ANEXO II**  
**DOCUMENTOS PARA ADMISSÃO**  
**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO 12/2015**

- 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