

Cronograma de Atividades

Processo Seletivo Simplificado – Edital 01/2016

CRONOGRAMA	
ATIVIDADE	DATAS
Publicação de Extrato de Abertura de Inscrições	03/02/2016
Período de Inscrições, Entrega de Títulos e de <i>Curriculum Vitae</i>	03/02 a 19/02/2016
Análise dos Currículos pela UNIDADE	22 a 29/02/2016
Convocação para as Entrevistas (data, hora e Local candidatos no site da FAURGS)	03/03/2016
Período de Realização de Entrevista	07 a 11/03/2016
Divulgação de Resultado Final do Processo Seletivo Simplificado	14/03/2016
RH Envia o Telegrama ao aprovado, elaboração do Contrato, CTPS, Cadastramento UFRGS, RUBI e SIAF e realização de Exames Médicos	15 a 18/03/2016
Assinatura de Contrato, cadastramento de Biometria e Programa Integração	21 e 22/03/2016

*No período entre 15/01/2016 a 26/02/2016 o horário de funcionamento da UFRGS terá início nas segundas feiras às 12h, e término nas sextas feiras às 14h.

Fundação de Apoio da UFRGS
PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO Nº 01/2016

INSCRIÇÃO E ENTREGA DE CURRÍCULO

DATA: 03/02/2016 a 19/02/2016

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 11/03/2016

HORÁRIO: 9h às 12h

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 Alto Nível	01	40h	R\$ 5.860,00
2. Projetista de Software Pleno - Ênfase Software Embarcado	01	40h	R\$ 5.860,00
3. Projetista de Hardware Pleno	01	40h	R\$ 5.860,00
4. Gerente Técnico de Projetos	01	40h	R\$ 7.570,00

2. PRÉ-REQUISITOS PARA OS CARGOS		
Cargo	Formação e Requisito Mínimo	Experiência e competências técnicas
1. Projetista de Software Pleno – Ênfase Software Alto Nível	Formação: 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. Requisito Mínimo: Ter realizado, durante pelo menos 3 (três) anos,	Experiência em desenvolvimento de software para ambiente MS Windows utilizando framework .NET com tecnologia Windows Forms ou Windows Presentation Foundation. Experiência em programação orientada a objetos. Conhecimento de linguagem de programação C#. Conhecimento de Automação Industrial. Conhecimento em programação IEC61131-3 para controladores programáveis.

	atividades de pesquisa e desenvolvimento tecnológico ou possuir grau de mestre.	
2. Projetista de Software Pleno - Ênfase Software Embarcado	<p>Formação: 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>Requisito Mínimo: Ter realizado, durante pelo menos 3 (três) anos, atividades de pesquisa e desenvolvimento tecnológico ou possuir grau de mestre.</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 de linguagem de programação C.</p> <p>Conhecimento de Automação Industrial.</p>
3. Projetista de Hardware Pleno	<p>Formação: 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>Requisito Mínimo: Ter realizado, durante pelo menos 3 (três) anos, atividades de pesquisa e desenvolvimento tecnológico ou possuir grau de mestre.</p>	<p>Experiência no desenvolvimento de projeto de hardware.</p> <p>Experiência no desenvolvimento de projeto de hardware segundo as normas IEC 61508 e ISO13849.</p> <p>Domínio da língua inglesa.</p> <p>Conhecimento de Automação Industrial.</p> <p>Conhecimento em normas de compatibilidade eletromagnética.</p>
4. Gerente Técnico de Projetos	<p>Formação: Possuir diploma de curso superior.</p> <p>Requisito Mínimo: Ter realizado, durante pelo menos 6 (seis) anos, atividades de pesquisa e desenvolvimento tecnológico na área de automação e controle e/ou em atividades de gestão e planejamento de tecnologia de automação e controle e possuir título de especialista ou possuir título de doutor.</p>	<p>Experiência em coordenação técnica de projetos de produtos para automação industrial envolvendo desenvolvimento de software embarcado.</p> <p>Conhecimento de Automação Industrial.</p> <p>Conhecimento das normas IEC 61508 e ISO13849.</p> <p>Domínio da língua inglesa.</p> <p>Conhecimento sobre protocolos de comunicação industriais.</p>

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

3. ATRIBUIÇÕES DOS CARGOS	
1. 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.	
2. 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.	
3. Elaborar especificações de requisitos de arquitetura de um módulo de acordo com as normas IEC61508 e ISO13849. Detalhar especificações de arquitetura de hardware. Desenvolvimento de projeto de hardware. Acompanhamento de projeto de layout. Verificação de hardware e realização de ensaios de ambiente e compatibilidade eletromagnética.	
4. Elaborar especificação de requisitos de produtos para automação industrial. Coordenação técnica de equipe de desenvolvimento de software e hardware. Elaboração de documentação de gestão de projeto, acompanhamento de cronogramas e de relatórios de andamento. Preparar e revisar relatórios técnicos de projeto. Redigir documentação de projeto. Redigir e revisar documentação de usuário. Ser interlocutor do projeto junto a universidade, empresa e órgão financiador.	

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

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

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

1. <i>Curriculum Vitae</i> * 1.1 Experiência em coordenação técnica de projetos de produtos para automação industrial envolvendo desenvolvimento de software embarcado. – 4 pontos 1.2 Experiência profissional comprovada em desenvolvimento de software embarcado para aplicações com protocolos industriais – 2 pontos	40% (5 pontos)
2. Entrevista 2.1 Habilidades de Comunicação – 1 ponto 2.2 Conhecimentos em programação IEC-61131-3 – 2 pontos. 2.3 Conhecimentos sobre linguagem de programação C – 1 ponto 2.4 Conhecimentos sobre Automação Industrial – 1 ponto	50% (5 pontos)

4. CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO NO CARGO PROJETISTA DE HARDWARE PLENO	
--	--

1. <i>Curriculum Vitae</i> * 1.1 Experiência profissional comprovada em projeto de hardware (esquema elétrico/ verificação de hardware e ensaios de compatibilidade eletromagnética) – 3 pontos	60% (6 pontos)
--	----------------

1.2 Experiência profissional comprovada em projeto de hardware segundo as normas IEC 61508 e ISO13849 – 3 pontos	
2. Entrevista 2.1 Habilidades de Comunicação – 1 ponto 2.2 Conhecimentos sobre lógica digital, circuitos analógicos, compatibilidade eletromagnética, norma IEC61508 e norma ISO 13849. – 3 pontos	40% (4 pontos)
4. CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO NO CARGO GERENTE TÉCNICO DE PROJETOS	
1. <i>Curriculum Vitae</i> * 1.1 Experiência profissional comprovada na participação de projetos de pesquisa e desenvolvimento e/ou nas atividades de gestão e planejamento na área tecnológica em período superior ao mínimo exigido – 2 pontos 1.2 Certificações PMI – 1 ponto	30% (3 pontos)
2. Entrevista 2.1 Habilidades de Comunicação – 1 ponto 2.2 Conhecimento de Automação Industrial. – 2 pontos 2.3 Conhecimento das normas IEC 61508 e ISO13849 - 1 ponto 2.4 Conhecimentos sobre protocolos industriais – 1 ponto 2.5 Conhecimentos sobre padrões de gestão de Projetos de PDTI – 1 ponto 2.6 Conhecimentos sobre gestão de projetos com financiamento público – 1 ponto	70% (7 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” em qualquer dos itens de avaliação do currículo exclui o candidato do certame.

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

ANEXO I
REQUERIMENTO DE INSCRIÇÃO
PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO 01/2016



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 Pleno - Ênfase Software Embarcado <input type="checkbox"/> Cargo 03 – Projetista de Hardware Pleno <input type="checkbox"/> Cargo 04 – Líder Técnico de Projetos

ANEXO II
DOCUMENTOS PARA ADMISSÃO
PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO 01/2016

- 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