

Cronograma de Atividades

Processo Seletivo Simplificado – Edital 06/2017

CRONOGRAMA	
ATIVIDADE	DATAS
Publicação de Extrato de Abertura de Inscrições	26/04/2017
Período de Inscrições, Entrega de Títulos e de <i>Curriculum Vitae</i>	27/04/2017 a 05/05/2017
Análise dos Currículos pela UNIDADE	08/05/2017
Convocação para as Entrevistas (data, hora e Local candidatos no site da FAURGS)	09/05/2017
Período de Realização de Entrevista	10/05 a 11/05/2017
Divulgação de Resultado Final do Processo Seletivo Simplificado	12/05/2017

Fundação de Apoio da UFRGS
PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO Nº 06/2017

INSCRIÇÃO E ENTREGA DE CURRÍCULO

DATA: 27/04/2017 a 05/05/2017

HORÁRIO: 9h às 17h

LOCAL: Instituto de Informática da UFRGS, Av. Bento Gonçalves 9500 - Prédio 43.412 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: 10/05 a 11/05/2017

HORÁRIO: 9h às 12h e 14h às 17h

LOCAL: Instituto de Informática da UFRGS, Av. Bento Gonçalves 9500 - Prédio 43.412 Campus do Vale – Setor 4 – Sala 215.

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 Hardware – Síntese ASIC	01	40h	R\$ 5.083,34

2. PRÉ-REQUISITOS PARA OS CARGOS		
Cargo	Formação e Requisito Mínimo	Experiência e competências técnicas
1. Projetista de Hardware – Síntese ASIC	Formação: Possuir diploma de curso superior em uma das seguintes áreas: Engenharia da Computação, Engenharia Elétrica, Engenharia Eletrônica, Física. Requisito Mínimo: Ter realizado, durante pelo menos 1 (um) ano, atividades de pesquisa e desenvolvimento tecnológico.	Conhecimento e experiência no fluxo de projeto de Circuitos Integrados. Experiência nas etapas de síntese lógica e síntese física. Experiência em prototipação de circuitos integrados, bring up e teste. Conhecimento de compatibilidade eletromagnética em projeto de circuitos integrados. Domínio da língua inglesa.

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

3. ATRIBUIÇÕES DO CARGO
1. Executar os processos de síntese lógica e síntese física em um fluxo de desenvolvimento de circuito integrado. Criar scripts para as etapas dos fluxos de síntese. Especificar arquivo SDC com os requisitos de projeto. Realizar análises de timing, potência, área e temperatura. Realizar análises de compatibilidade eletromagnética. Integrar IPs digitais e analógicos ao projeto do circuito integrado. Suportar atividades de bring up e realização de testes com protótipos.

4. CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO NO CARGO PROJETISTA DE HARDWARE

<p>1. <i>Curriculum Vitae</i>*</p> <p>1.1 Experiência profissional comprovada no fluxo de projeto de circuitos integrados. – 2 pontos</p> <p>1.2 Experiência profissional comprovada nas etapas de síntese lógica e síntese física de circuitos integrados. – 2 pontos</p> <p>1.3 Experiência profissional comprovada nas atividades de prototipação, bring up e teste de protótipos de circuitos integrados – 1 ponto</p>	<p>50% (5 pontos)</p>
<p>2. Entrevista (**)</p> <p>2.1 Conhecimento sobre fluxo de projeto de circuitos integrados utilizando a suíte de ferramentas Cadence – 1 ponto</p> <p>2.2 Conhecimento sobre etapas, procedimentos e scripts de síntese lógica e síntese física na suíte de ferramentas de EDA da Cadence– 2 pontos</p> <p>2.3 Conhecimento em projeto de circuitos integrados mixed-signal e compatibilidade eletromagnética – 0,5 pontos</p> <p>2.4 Conhecimento em compatibilidade eletromagnética em projeto de circuitos integrados – 0,5 pontos</p> <p>2.5 Habilidades de Comunicação – 1 ponto</p>	<p>50% (5 pontos)</p>

* 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.

* A pontuação “zero” nos itens 1.1 e 1.2 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, 2.4 e 2.5, nesta ordem. Permanecendo o empate, será selecionado o candidato com maior tempo de experiência profissional.

(**) Durante a etapa de entrevista poderá ser solicitada a utilização das ferramentas de EDA em procedimentos de síntese lógica e/ou física, bem como a realização ou análise de scripts relacionados à ferramenta de EDA.

ANEXO I
REQUERIMENTO DE INSCRIÇÃO
PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO 06/2017



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 Hardware – Síntese ASIC

ANEXO II
DOCUMENTOS PARA ADMISSÃO
PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO 06/2017

- 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