



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Porto Alegre
Rua Coronel Vicente, 281 - CEP 90.030-040 – Porto Alegre/RS - Tel. (51) 3930-6002 - www.poa.ifrs.edu.br
Gabinete do Diretor Geral

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DO PROCESSO SELETIVO – ÁREA: INFORMÁTICA: Engenharia de Software

O Processo Seletivo contará de uma única etapa, subdividida em três fases: entrevista, análise do currículo (30 pontos) e prova didática (70 pontos).

Serão classificados para a prova didática somente os seis (6) primeiros candidatos que obtiverem nota igual ou superior a 10 (dez pontos) no currículo. Em caso de empate na última colocação, todos os candidatos que empatarem serão classificados para a prova didática.

Para aprovação o candidato deverá obter nota igual ou superior a 70 (setenta pontos).

Em caso de empate, os critérios para desempate serão:

- a. Candidato com maior pontuação na prova didática;
- b. Candidato com maior pontuação no currículo.

O candidato que não comparecer a qualquer uma das provas e/ou não apresentar currículo documentado, assim como não cumprir com os requisitos exigidos nesse edital, será automaticamente desclassificado.

ANÁLISE DE CURRÍCULO

O currículo será avaliado conforme critérios da tabela de pontuações do anexo I.

PROVA DIDÁTICA

O candidato terá 20 minutos para a realização da prova didática e deverá entregar para a banca o plano de ensino da aula a ser ministrada, de acordo com o tema contemplado no sorteio.

Para a prova didática, serão disponibilizados aos candidatos lousa, giz ou caneta para quadro, projetor multimídia e computador com Office 2003 (no mínimo).

Recomenda-se aos candidatos que se preparem, também, para caso de pane nos equipamentos ou falta de energia elétrica.

A prova de desempenho didático será avaliada pelos critérios da tabela de pontuações do anexo II.

O tema da prova didática será sorteado no final da entrevista. Os temas a serem sorteados são:



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Porto Alegre

Rua Coronel Vicente, 281 - CEP 90.030-040 – Porto Alegre/RS - Tel. (51) 3930-6002 - www.poa.ifrs.edu.br
Gabinete do Diretor Geral

- a) Engenharia de Requisitos;
- b) Processos de Desenvolvimento de Software;
- c) Controle de Qualidade de Software;
- d) Análise e Projeto de Software Orientado a Objetos com a UML (*Unified Modeling Language*);
- e) Padrões de Projeto;
- f) Desenvolvimento Orientado a Aspectos.

ENTREVISTA

A entrevista possui tempo previsto de até 30 minutos por candidato. O dia e o horário da realização das entrevistas e provas didáticas serão divulgados no site do campus.

Serão avaliados os seguintes quesitos:

- disponibilidade de horários
- motivação para candidatar-se à vaga
- interesse em lecionar
- conhecimento sobre os conteúdos da área



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Porto Alegre
Rua Coronel Vicente, 281 - CEP 90.030-040 – Porto Alegre/RS - Tel. (51) 3930-6002 - www.poa.ifrs.edu.br
Gabinete do Diretor Geral

ANEXO I

TABELA DE PONTUAÇÕES: TÍTULOS, EXPERIÊNCIA DIDÁTICA/TÉCNICA/PROFISSIONAL E PRODUÇÃO TÉCNICA/CIENTÍFICA

	Número de pontos
1. TITULAÇÃO ACADÊMICA	
1.1. Curso técnico profissional de nível médio na área	2 pontos
1.2. Formação pedagógica	2 pontos
1.3. Especialização na área	Até 3 pontos (2 pontos por curso de 360 h)
1.3.1. Especialização em áreas afins a área de conhecimento do concurso	Até 2 pontos (1 ponto por curso de 360 h)
1.4. Mestrado na área	6 pontos
1.4.1. Mestrado em áreas afins a área de conhecimento do concurso	3 pontos
1.5. Doutorado na área	10 pontos
1.5.1. Doutorado em áreas afins a área de conhecimento do concurso	7 pontos
Pontuação total (máximo 25 pontos)	
2. ATIVIDADES DOCENTES NA ÁREA DE CONHECIMENTO DO CONCURSO	
2.1. Docência em ensino médio em instituições de ensino reconhecidas pelo MEC	Até 3 pontos (1 ponto por bloco de 288 h)
2.2. Docência em ensino técnico em instituições de ensino reconhecidas pelo MEC	Até 6 pontos (1 ponto por bloco de 288 h)
2.3. Docência em ensino superior em instituições de ensino reconhecidas pelo MEC	Até 9 pontos (1 ponto por bloco de 288 h)
2.4. Orientação concluída: estágio, trabalho de conclusão de curso, iniciação científica, monografia, dissertação e tese	Até 6 pontos (1 ponto por orientação)
2.5. Experiência em atividade de ensino não regular (apresentações): cursos, palestras, seminários ou conferências	Até 6 pontos (1 ponto por evento de 40 horas)
Pontuação total (máximo 40 pontos)	
3. PRODUÇÃO TÉCNICA E CIENTÍFICA (nos anos de 2014, 2015, 2016 e 2017)	
3.1. Resumos na área publicados em anais ou congressos	Até 5 pontos (0,5 ponto por resumo)
3.2. Artigos de natureza técnica ou científica na área publicados em revistas indexadas	Até 6 pontos (2 ponto por trabalho)
3.3. Autoria de capítulo de livro ou livro publicado (na área)	Até 4 pontos (2 ponto por trabalho)
Pontuação total (máximo 15 pontos)	
4. EXPERIÊNCIA TÉCNICA E PROFISSIONAL	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Porto Alegre

Rua Coronel Vicente, 281 - CEP 90.030-040 – Porto Alegre/RS - Tel. (51) 3930-6002 - www.poa.ifrs.edu.br
Gabinete do Diretor Geral

4.1. Experiência profissional não docente na área de conhecimento do concurso	5 pontos por semestre excluída fração de meses e dias (Comprovado mediante Carteira de Trabalho ou contrato de prestação de serviço)
Pontuação total (máximo 20 pontos)	
Total	100



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Porto Alegre
Rua Coronel Vicente, 281 - CEP 90.030-040 – Porto Alegre/RS - Tel. (51) 3930-6002 - www.poa.ifrs.edu.br
Gabinete do Diretor Geral

ANEXO II

FICHA DE VALORES PARA AVALIAÇÃO DE PROVA DIDÁTICA

PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO

A Prova de Desempenho Didático será avaliada pelos critérios a seguir:

Ficha de Avaliação da prova de desempenho didático

Candidato: _____

Tema da Aula: _____

Data: _____

Horário inicial: _____ Horário final: _____

Crítérios	Pontuação máxima	Pontuação atribuída
Bloco A – Apresentação do plano de aula	30	
1. Clareza e adequação dos objetivos ao tema	10	
2. Dados essenciais do conteúdo e adequação ao nível de ensino, objetivos e tema definido	10	
3. Adequação de tempos, metodologia e recursos didáticos	10	
Bloco B – Apresentação didática	70	
1. Grau de conhecimento, domínio e atualidade do conteúdo	20	
2. Desenvolvimento do conteúdo de forma objetiva, clara e sequencial	20	
3. Apresentação e relação do conteúdo com a prática e/ou aspectos da realidade	15	
5. Facilidade de expressão e comunicação, fluência, correção e desembaraço	15	
Total de pontos	100	