



Fundação Empresa
Escola de Engenharia da
UFRGS



EDITAL DE CONTRATAÇÃO– 02/2021

Projeto:	PARAMETRIZACAO DA GEOMETRIA E ARQUITETURA DE RESERVATORIOS (Termo de Cooperação Petrobras 5900.0112658.19.9)
Objeto:	Contratação de profissional autônomo: Desenvolvedor de software (01 vaga)
Requisitos de qualificação e experiência profissional:	São requisitos básicos para a vaga: 1. Formação em nível de graduação em cursos de Computação ou Informática. 2. Experiência profissional mínima de 2 anos como desenvolvedor de software ou analista, engenheiro ou arquiteto de software. 3. Proficiência em Inglês para conversação e escrita. 4. Domínio da linguagem Java ou Python 5. Certidão Negativa da Receita Federal; 6. Carteira de Trabalho e Previdência Social 7. São competências desejáveis: 8. Formação complementar (especialização, mestrado ou doutorado) concluído ou em andamento; 9. Experiência em gerenciamento de projetos/equipes com métodos ágeis; 10. Conhecimento em modelos conceituais, modelos de dados ou ontologias; 11. Conhecimento em Computação Gráfica; 12. Conhecimento na área de aplicação do projeto: exploração de petróleo.
Descrição do Serviço Prestado:	1. Desenvolvimento dos aplicativos de software propostos pelos pesquisadores do projeto. 2. Coordenação das atividades de desenvolvimento de software dos bolsistas do projeto e integração dos códigos em um aplicativo funcional. 3. Gerenciamento da infraestrutura física de Informática do



Fundação Empresa
Escola de Engenharia da
UFRGS



	laboratório: servidores e configuração de rede. 4. Gerenciamento dos repositórios de software e conteúdos gerados pelo projeto. 5. Organização da documentação de software das aplicações desenvolvidas do projeto. 6. Desenvolvimento e atualização dos websites de divulgação do projeto. 7. Local de atuação: atividades serão desenvolvidas em modelo de trabalho remoto enquanto assim estiver determinado em Portaria pela UFRGS. Uma vez liberado o trabalho presencial, as atividades serão desenvolvidas no Instituto de Informática da UFRGS, Campus do Vale, Porto Alegre.
Nome do supervisor:	Joel Luís Carbonera
Período de execução do serviço:	32 meses (07/2021 até 02/2024)
Remuneração:	Faixa salarial entre R\$ 4.200,00 e R\$ 8.200,00
Forma de contratação:	Seleção Pública - Contratação CLT A contratação será rescindida ao final do período de execução do serviço, ficando adstrita ao período de vigência do Termo de Cooperação.

Cronograma

20/05/2021	Publicação do edital – www.feeng.ufrgs.br
20/05/2021 a 11/06/2021	Inscrições dos candidatos através do e-mail: projetos@inf.ufrgs.br , contendo o assunto “GEORESERVATORIO - EDITAL DE CONTRATAÇÃO - 02/2021.” O mail deve conter as seguintes informações: 1. <i>Nome Completo:</i> 2. <i>Celular para contato.</i> 3. <i>Mail alternativo para contato.</i> 4. <i>Curriculum profissional relatando formação acadêmica técnica ou superior concluída ou</i>



**Fundação Empresa
Escola de Engenharia da
UFRGS**



	em andamento, formação complementar (cursos de especialização, certificações profissionais, atividades em projetos de pesquisa), experiência profissional em Informática, conhecimento em gestão de projetos ou métodos ágeis, conhecimento em inglês e outras informações relacionadas com a vaga pretendida ou que destaque as qualidades do profissional. Este curriculum pode ser enviado como um texto no corpo do e-mail ou como um documento em anexo. O candidato pode utilizar a ficha disponível neste link .
14/06/2021 à 18/06/2021	Realização das entrevistas (Informações complementares no Anexo I)
23/06/2021	Divulgação do resultado no site www.feeng.ufrgs.br
24/06/2021 a 28/06/2021	Prazo para interposição de recursos através de preenchimento do formulário anexo e envio escaneado e assinado para o email – licitacoes_feeng@ufrgs.br



**Fundação Empresa
Escola de Engenharia da
UFRGS**



ANEXO I

1. O Grupo de Pesquisa em Sistemas para Exploração e Produção de Petróleo do Instituto de Informática da UFRGS torna pública a abertura de inscrições para o processo seletivo simplificado para as funções técnicas na atuação no projeto “Georeservatório – Parametrização da geometria e arquitetura de reservatórios”. Este projeto é desenvolvido em cooperação com a Petrobras e visa desenvolver aplicações que incorporaram desenvolvimentos científicos nas áreas de Inteligência Artificial, Aprendizado de Máquina, Representação de conhecimento, Processamento de imagens e Visualização de dados. A aplicação resultante do projeto visa apoiar a análise de reservatórios na indústria. Para isso, a aplicação desenvolvida deve permitir a representação e recuperação de informações sobre reservatórios, a análise visual de dados e a identificação de reservatórios análogos. O ambiente de desenvolvimento, no contexto deste projeto de pesquisa aplicada, favorece uma troca rica de experiências em uma dinâmica interdisciplinar. Maiores informações sobre o projeto podem ser obtidas através [deste link](#).

DA SELEÇÃO

2. O processo seletivo será conduzido por uma comissão de docentes pesquisadores que participam do projeto.

A seleção ocorrerá em duas fases:

2.1. Na primeira fase serão analisados os currículos e documentos enviados.

Os candidatos que atenderem aos requisitos mínimos da vaga serão pré-selecionados e serão contatados para marcar as entrevistas da segunda fase. O resultado da pré-seleção será divulgado na página da FEENG.

2.2. A segunda fase contempla entrevista com os candidatos pré-selecionados onde serão verificadas as informações declaradas no curriculum e texto de informações complementares, o nível de inglês, e conhecimentos declarados. Podem ser solicitados documentos comprobatórios das informações declaradas nos currículos, a critério da comissão. Nesta fase, será atribuída uma nota ao candidato de acordo com os critérios da Tabela 1.

2.3. Serão considerados aptos para a vaga todos os candidatos que forem selecionados na primeira fase. O candidato com a maior nota na tabela 1 abaixo receberá proposta salarial para assumir a vaga. Os demais candidatos aptos serão incluídos no cadastro de reserva e poderão ser chamados para vagas futuras deste projeto, na ordem de classificação (em função da nota atribuída na segunda fase).



**Fundação Empresa
Escola de Engenharia da
UFRGS**



TABELA 1 Critérios de avaliação do candidato

	Critério	Nota máxima	Nota do Candidato no Critério
1	Experiência em desenvolvimento de aplicações	4	
2	Experiência em gerenciamento de projetos/equipes adotando métodos ágeis	2	
3	Formação complementar (graduação, especialização, mestrado ou doutorado na área)	2	
4	Conhecimento na área da Computação de atuação da função: Modelagem Conceitual ou Computação Gráfica	0,5	
5	Conhecimento na área de atuação do projeto – Geologia ou Exploração de petróleo	0,5	
6	Fluência em inglês	0 a 1	
Nota final do candidato		10	



Fundação Empresa
Escola de Engenharia da
UFRGS



ANEXO III

Formulário para interposição de recurso relativo ao Edital 02/2021 para atuar no projeto “PARAMETRIZACAO DA GEOMETRIA E ARQUITETURA DE RESERVATORIOS”.

Eu,....., portador do documento de
identidade nº.....para concorrer a uma vaga relativa a xxxxxxxxxxxxxxxx, a ser
prestado para o projeto intitulado “**PARAMETRIZACAO DA GEOMETRIA E ARQUITETURA DE
RESERVATORIOS**”, apresento o presente recurso:

A decisão objeto de contestação é.....

..... (explicitar a decisão que está contestando).

Os argumentos com os quais contesto a referida decisão são:

.....

.....

.....Para fundamentar
essa contestação, encaminho anexos os seguintes documentos:

.....

.....

Porto Alegre ,.....de.....de 2021.

.....

Assinatura do candidato

RECEBIDO em...../...../...200.....

por.....

(Assinatura e cargo/função do servidor que receber o recurso)