



Fundação de Apoio à Educação, Pesquisa e Desenvolvimento Científico e Tecnológico da UTFPR
Av. Sete de Setembro, 3165 – Bairro Rebouças - Curitiba – PR
CNPJ 02.032.297/0001-00

EDITAL DE SELEÇÃO DE PESSOAL Nº 01/2018

Condições para Participação:

Os interessados deverão preencher o formulário REQUERIMENTO DE INSCRIÇÃO disponível no site da FUNTEF/PR - www.funtefpr.org.br – na área “Trabalhe Conosco”, e enviá-lo com o seu currículo para o seguinte endereço de e-mail: renata.benatto@funtefpr.org.br

Informações: (41) 3310-4868 com Renata Benatto.

1. DADOS DO CARGO OFERECIDO:

- 1.1. Pesquisador de Engenharia e Tecnologia
- 1.2. Nº de vagas: 1
- 1.3. Carga Horária: 40h
- 1.4. Remuneração: R\$8.586,00
- 1.5. Benefício: Vale alimentação, transporte conforme legislação, plano de saúde e odontológico.
- 1.5. Regime: CLT

2. PRÉ- REQUISITOS

- 2.1. Formação: Curso Superior em Engenharia Mecânica ou Engenharia Industrial Mecânica com Registro ativo no Conselho Regional de Engenharia (CREA).
- 2.2. Requisito Mínimo: Mestrado em Engenharia Mecânica; Experiência de 1 ano em Modelagem e Simulação Numérica.

3. ATRIBUIÇÕES DO CARGO

3.1. Elaborar, executar e supervisionar projetos de pesquisa e de engenharia, dentro de sua área de atuação. Apoiar as atividades da coordenação de P&D. Desenvolver modelos físico-matemáticos e numéricos de escoamento bifásico fluido-sólido em atividades de produção e perfuração de poços de petróleo, empregando métodos analíticos, computacionais e experimentais.

4. FASES DA SELEÇÃO

4.1. Análise de Currículo enviados será dia 04/05/2018.

4.2. Entrevistas a serem realizadas em 07/05/2018.

Durante a entrevista poderá ser solicitada a realização de um exercício ou a resolução de questão sobre os tópicos demonstrados no item 5 abaixo.

4.3. Divulgação do resultado em 08/05/2018.

5. Será um diferencial importante ao candidato que:

5.1. comprovar experiência na área de desenvolvimento de modelos físico-matemáticos e numéricos de escoamento bifásico fluido-sólido.

5.2. demonstrar conhecimento sobre o processo de produção e perfuração de poços de petróleo e gás.

5.3. demonstrar conhecimento sobre comportamento e propriedades de fluidos de perfuração.

5.4 demonstrar conhecimento de técnicas de Dinâmica de Fluidos computacional com ênfase em modelos lagrangianos para escoamento particulado.

6. Restrições:

6.1. Não será aceito currículo desacompanhado do requerimento de inscrição.

6.2. Não será aceito candidato que possuiu vínculo empregatício com a FUNTEF/PR a menos de 180 dias, a contar da data desse edital.

Informações Gerais:

- A validade do processo de seleção é de 1 ano, podendo ser prorrogado por mais 6 meses.
- O local de entrevistas será definido e divulgado até 05/05/2018.
- Todas as informações sobre a seleção serão divulgadas no site da FUNTEF/PR, na área "Trabalhe Conosco".



Fundação de Apoio à Educação, Pesquisa e Desenvolvimento Científico e Tecnológico da UTFPR
Av. Sete de Setembro, 3165 – Bairro Rebouças - Curitiba – PR
CNPJ 02.032.297/0001-00

ANEXO I

Editais de Seleção de Pessoal Nº 01/2018

Cronograma de Atividades

Atividade	Datas
Publicação do Edital	25/04/2018
Período de inscrições / entrega de currículos	25/04/18 a 03/05/18
Análise dos currículos	04/05/18
Convocação para entrevistas	05/05/18
Período de realização das entrevistas	07/05/18
Divulgação do resultado final	08/05/18



Fundação de Apoio à Educação, Pesquisa e Desenvolvimento Científico e Tecnológico da UTFPR
Av. Sete de Setembro, 3165 – Bairro Rebouças - Curitiba – PR
CNPJ 02.032.297/0001-00

ANEXO III

RELAÇÃO DE DOCUMENTOS – ADMISSÃO

- Carteira de Trabalho apta para registro
- PIS/PASEP
- CPF
- RG
- Certidão de Casamento ou Nascimento
- Certidão de Nascimento - Filhos
- Carteira de Habilitação
- Título de Eleitor
- Comprovante de endereço atual: (Fatura de Luz, Água ou Telefone)
- Comprovante de escolaridade
- Certificado de reservista (sexo masculino)
- Cartão-Transporte

OBS. O encaminhamento ao exame médico admissional será posterior a entrega dos documentos