**Identificação do órgão**

|  |  |
| --- | --- |
| **Órgão/instituição** | EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA-EPE |
| **Unidade de lotação** | Diretoria de Estudos do Petróleo, Gás e Biocombustíveis (DPG) / Superintendência de Derivados de Petróleo e Biocombustíveis (SDB) |
| **Local de atuação** | Rio de Janeiro - RJ |

**Identificação da vaga**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nível de escolaridade** | Graduação superior em Informática, Ciências da Computação, Matemática (com ênfase em Matemática Aplicada), Engenharia Eletrônica, Engenharia da Computação ou Engenharia de Produção. |
| **Cargo** | - |
| **Quem pode se candidatar** | * Seja servidor ou empregado público federal; * não esteja em estágio probatório ou período de experiência; * não estar respondendo a processo administrativo disciplinar, diligência ou outro tipo de processo de natureza disciplinar; * possa cumprir jornada semanal de 40 (quarenta) horas, de segunda a sexta-feira. |
| **Gratificação** | Não há |

**Sobre o processo seletivo**

|  |  |
| --- | --- |
| **Data de abertura e encerramento da vaga** | Vide Edital nº 01/EPE – Retificação 4 |
| **Processo seletivo** | O recebimento da inscrição será **exclusivamente** pelo e-mail [movimentacao@epe.gov.br](mailto:movimentacao@epe.gov.br), com o assunto:  “**SELEÇÃO ‐ EDITAL Nº 01/EPE/DPG-SDB-03**”, contendo Currículo e carta de interesse. |
| **Editais e formulários** | * EDITAL Nº 01/EPE * Formulário DPG-SDB-03 |

# Título da vaga

|  |
| --- |
| DPG-SDB-03: Nível Superior – Diretoria de Estudos do Petróleo, Gás e Biocombustíveis (DPG) / Superintendência de Derivados de Petróleo e Biocombustíveis (SDB) – Empresa de Pesquisa Energética-EPE / RJ. |

# Descrição da vaga

|  |
| --- |
| **O processo seletivo visa dotar a EPE, por meio da Movimentação, de profissional com a qualificação requerida para atuar nas atividades mencionadas no campo “Atividades” deste documento, para o desenvolvimento de estudos, pesquisas e projetos com foco em Modelagem, da Diretoria de Estudos do Petróleo, Gás e Biocombustíveis (DPG) da EPE. Nível superior em Informática, Ciências da Computação, Matemática (com ênfase em Matemática Aplicada), Engenharia Eletrônica, Engenharia da Computação ou Engenharia de Produção.**  Número de vagas: 01 (uma). |

**Atividades**

|  |
| --- |
| * Desenvolvimento de programas em Python, Julia, e outras linguagens científicas com objetivo de implementar modelos matemáticos para o setor de petróleo, gás e biocombustíveis; * Desenvolvimento de interfaces para execução das modelagens desenvolvidas pelo usuário final; * Exercer outras atividades correlatas. |

Requisitos

|  |
| --- |
| * **Formação no curso de** **Informática, Ciências da Computação, Matemática (com ênfase em Matemática Aplicada), Engenharia Eletrônica, Engenharia da Computação ou Engenharia de Produção;** * **Registro do conselho de classe correspondente;** * Conhecimentos em programação e bancos de dados; * Programação em Python ou linguagens científicas (Julia, Matlab, R); * Conhecimentos dos sistemas operacionais Windows e Linux; * Desejo de trabalhar com desenvolvimento de modelos matemáticos para o setor de petróleo, gás e biocombustíveis. |

Como se candidatar

|  |
| --- |
| * **E‐mail para envio de currículo e carta de interesses**: [movimentacao@epe.gov.br](mailto:movimentacao@epe.gov.br). * **Assunto do e‐mail**: “**SELEÇÃO ‐ EDITAL Nº 01/EPE/DPG-SDB-03**”. * **Documentos requeridos**: * currículo atualizado e carta de interesse, que deve contemplar as razões pelas quais gostaria de trabalhar na EPE e quais das suas habilidades se destacam para contribuir com o trabalho da vaga indicada; * se lotado em outra unidade da federação, manifestar a ciência de que não fará jus ao pagamento de auxílio-moradia, ajuda de custos e quaisquer outros ressarcimentos relativos à transferência * **Informações institucionais**: [www.epe.gov.br](http://www.epe.gov.br)   **Cronograma:** Vide Edital nº 01/EPE – Retificação 4    **Informações gerais:**   * Aqueles que não atenderem aos requisitos do Edital, bem como não apresentarem currículo e carta de interesse serão desclassificados. * A seleção contemplará análise comparativa entre todos os candidatos que atendam ao perfil da vaga. * Os candidatos participantes do processo seletivo que forem selecionados serão informados do agendamento da próxima etapa pelo e-mail individual, do qual enviaram o currículo e a carta de interesse. * Ao candidato aprovado será solicitada a formalização de seu interesse na movimentação para a EPE. * Não será fornecido qualquer documento comprobatório de análise de desempenho do candidato no Processo Seletivo. * A candidatura não gera qualquer compromisso por parte da EPE com o candidato. * Os casos omissos e as situações não previstas serão resolvidas pela Diretoria de Gestão Corporativa em parceria com a área solicitante. |