# ANEXO I

**CARGO, ATRIBUIÇÕES, REQUISITOS, VAGAS, TURNO, REMUNERAÇÃO E LOCAL DE ATUAÇÃO**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Local de atuação** | **Cargo** | **Quantidade de vaga** | **Requisitos** | **Atribuições** | **Carga Horária** | **Turno** | **Remuneração** |
| Instituto de Química - UFG | Pós-doutorado | 01 | Doutorado em Engenharia QuímicaExperiência em pesquisa na área de catálise heterogênea, preferencialmente em produção de hidrogênio, captura de carbono e/ou processos Fischer-Tropsch.  | - Desenvolver atividades de pesquisa relacionadas ao processo Fischer-Tropsch para produção de petróleo bruto;- Manter atualização sobre o estado da arte do processo;- Auxiliar na tomada de decisão (definição e aquisição de equipamentos, catalisadores etc.);- Auxiliar no planejamento e desenvolvimento de atividades do projeto; - Realizar e responder por análises laboratoriais (caracterização de catalisadores, produtos de reação etc.);- Apoiar outros bolsistas na realização de análises e interpretação de dados;- Produzir relatórios parciais bimestrais;- Disponibilidade para viagens (nacionais/internacionais); | 40H | Integral | EUR 1,090.91 |