

## A INFLUÊNCIA DO ENSINO TÉCNICO DE MINERAÇÃO NO INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA, CAMPUS DE CAMPINA GRANDE, NA FORMAÇÃO DE PROFISSIONAIS

Maria Leticia Franklin dos Santos<sup>1</sup>

Josenildo Isidro dos Santos Filho<sup>2</sup>

Pedro Lucas Nunes da Silveira<sup>3</sup>

Francisco de Assis da Silveira Gonzaga<sup>4</sup>

### RESUMO

Os Institutos Federais (IF's) representam instituições de educação, ciência e tecnologia que oferecem oportunidades e estrutura laboratorial a estudantes de diferentes graus de ensino, desde o ensino médio, subsequente, EJA e ensino superior. Além do ensino, os IF's são alguns dos principais vetores das ações de pesquisa e extensão no país. No IFPB *campus* Campina Grande, dentre os cursos oferecidos está o curso técnico em Mineração. Ao longo do curso são ofertadas disciplinas que abrangem a atuação profissional nas fases de pesquisa mineral, da lavra e tratamento dos minérios, além de visitas técnicas, coletas e análises químicas nos laboratórios, manuseio de máquinas e equipamentos, utilização de mapas e *softwares* para prospecção mineral e planejamento de lavra, além de pesquisas científicas na área de geologia, hidrogeologia e tratamento de minérios. Também cabe ao técnico fazer supervisões em serviços de desmonte de rochas, britagem e moagem, concentração de minérios, elaboração e operação de planos de fogo, que nada mais é que desmonte de rochas por meio de explosivos, entre outras funções. O curso atende uma demanda importante na Paraíba, uma vez que, a mineração constitui um importante agente na movimentação da economia do Estado da Paraíba, sendo o sexto maior exportador de rochas ornamentais, além de ser encarregado por mais de 90% da produção do mineral bentonita, além de outras atividades de mineração no litoral e na Província Pegmatítica da Borborema. É nesse cenário que se destaca o ensino técnico do IFPB, *campus* Campina Grande, que oferece um curso técnico voltado para a economia local, ajudando a comunidade de Campina Grande e municípios vizinhos, na sua capacitação e melhor inserção no mercado de trabalho do estado.

**Palavras-chave:** Campina Grande, Ensino, Instituto, Mineração, Paraíba.

---

<sup>1</sup> Estudante do Curso de Mineração do Instituto Federal Campus Campina Grande- IFPB, [maria.franklin@academico.ifpb.edu.br](mailto:maria.franklin@academico.ifpb.edu.br);

<sup>2</sup> Estudante pelo Curso de Engenharia de Minas da Universidade Federal de Campina Grande - UFCG, [josenildoisidro@gmail.com](mailto:josenildoisidro@gmail.com);

<sup>3</sup> Estudante do Curso de Tecnologia em Construção de Edifícios do Instituto Federal Campus Campina Grande – IFPB, [pedro.silveira@academico.ifpb.edu.br](mailto:pedro.silveira@academico.ifpb.edu.br);

<sup>4</sup> Prof. Dr. do Instituto Federal Campus Campina Grande - IFPB , [franciscogonzaga@hotmail.com](mailto:franciscogonzaga@hotmail.com).