

Study Queensland

The smart choice for education

Mineração

Queensland é um líder mundial na exportação de carvão e outras commodities brutas e refinadas e tem perícia significativa numa gama de indústrias associadas. Organizações de mineração nacionais e internacionais há muito reconhecem os vastos recursos e mineração de primeira linha de Queensland.

Queensland mantém sua competitividade na indústria de mineração através de:

- acesso a fontes de material bruto
- pesquisas de mineração sustentável e minerais
- força em produção química, processamento mineral e geração de energia
- infra-estrutura sofisticada e eficiente



Um mundo de possibilidades

- altos padrões de segurança em mineração
- tecnologias inovadoras como robótica, imagem de satélite e visualização 3D.

Os centros de educação e treinamento de Queensland trabalham colaborativamente com a indústria de mineração para desenvolver programas de educação e treinamento que se igualem às necessidades desta indústria global.



Centros de aprendizado chave

O Governo de Queensland investiu \$9 milhões no **Centro para Tecnologias de Baixa Emissão** para pesquisar, desenvolver e demonstrar tecnologias de carvão limpas e melhorar a performance ambiental da geração por carvão combustível existentes. Visite www.clet.net para maiores informações.

O **Departamento de Engenharia de Mineração da Universidade de Queensland** fornece padrões internacionalmente competitivos de educação, treinamento, pesquisa e consultoria em apoio à indústria de mineração global. A universidade emergiu como um líder internacional em pesquisa de mineração por desenvolver centros de pesquisa de primeira linha especificamente dedicados às atividades da indústria de mineração e áreas relacionadas. Visite www.uq.edu.au para maiores informações.

O **TAFE Serviços de Mineração de Queensland** é sozinho o maior provedor de treinamento em mineração em Queensland e expandiu com sucesso o potencial de carreira de seus estudantes através de uma colaboração em três vias com a **Universidade Central de Queensland** e organizações de mineração na Austrália e no exterior. Os estudantes estão agora habilitados para completar um curso Grau Associado em mineração que os permite a entrada nos graus de engenharia da CQU. Visite www.cq.tafe.qld.gov.au ou www.cqu.edu.au para maiores informações.

A **Estação de Pesquisa e Testes em Segurança em Minas** do Departamento de Minas e Energia é um líder em pesquisa, consultoria, testes, certificação e serviços de treinamento para melhorar a segurança e saúde na indústria. Este nível de treinamento contribui para a Reputação de Queensland como um líder global em segurança na mineração. Visite www.dme.qld.gov.au para mais informações.

Visite o site Study Queensland em www.studyqueensland.qld.edu.au para informações sobre outros principais centros de educação e treinamento de Queensland.

O que eu posso estudar?

Estudantes podem escolher dentre uma ampla gama de áreas de matérias disponíveis nos institutos de treinamento de Queensland, incluindo:

- Processamento mineral
- Engenharia de mineração
- Segurança de mineração
- Metalurgia

Treinamentos para indústrias de mineração específicas, tais como indústrias de carvão, metalíferas, extrativas, explosivas e de prospecção também estão disponíveis. Para uma lista completa de cursos e instituições, visite o buscador de cursos em www.studyqueensland.qld.edu.au/coursefinder



Caminhos para carreira

Uma estrutura de educação e treinamento perfeitamente coerente de Queensland fornece aos estudantes caminhos de aprendizado para que possam mover-se facilmente entre os níveis de estudo e instituições. A Estrutura de Qualificações Australiana fornece um sistema nacional de reconhecimento de educação de qualidade assegurada.

Uma gama de instituições públicas e privadas de Queensland oferecem cursos especializados em mineração. Faculdades de Educação e Treinamento profissionalizante oferecem certificados e diplomas que podem levar a uma carreira na indústria de mineração ou à universidade. Estudantes também podem estudar mineração através dos graus de graduação e pós-graduação nas universidades de Queensland.

→ Oportunidades de emprego

Graduados entrando para a indústria de mineração podem trabalhar em muitas áreas e países em papéis tais como:

- Cientista ou engenheiro ambiental
- Engenheiro de processos minerais ou mineração
- Especialista em reabilitação de minas
- Geólogo
- Especialista técnico
- Técnico em geociência
- Pesquisador ou técnico de laboratório
- Metalúrgico
- Planejador de minas
- Topógrafo
- Minerador subterrâneo

"Eu fui atraído à escola de mineração da Universidade de Queensland porque ela é uma das melhores da Austrália. Eu estava muito interessado nos projetos de pesquisa da universidade tais como ventilação de minas subterrâneas e a geomecânica da escavação de minas e tive a sorte de trabalhar com peritos em ambas as áreas. A experiência e perícia que ganhei é muito valiosa para o meu presente trabalho e minha carreira futura."

Adrian Halim, Indonésia

Mestre em Engenharia (Mineração) e PhD –
Engenharia de Mineração
Universidade de Queensland

Procurando parceria?

Se você gostaria de discutir parcerias comerciais com os centros de ensino e treinamento de Queensland, incluindo programação conjunta e intercâmbio de currículos, veja a lista completa de cursos e contatos registrados em Queensland, Austrália, em www.studyqueensland.qld.edu.au ou entre em contato com a Queensland Education and Training International (Queensland Educação e Treinamento Internacional) por email qeti@trade.qld.gov.au ou telefone +61 7 3224 4134.

Para maiores informações

Você está procurando informações sobre como estudar em Queensland, Austrália, ou sobre um curso ou instituição em particular em Queensland? Visite o site Study Queensland em www.studyqueensland.qld.edu.au

