

	Estado de Mato Grosso Assembleia Legislativa
Despacho	NP: fe4cdrlz SECRETARIA DE SERVIÇOS LEGISLATIVOS 21/05/2015 Indicação nº 898/2015 Protocolo nº 2009/2015
Autor: Dep. Wilson Santos	

Indica a Excelentíssima Senhora Reitora da Universidade do Estado de Mato Grosso - UNEMAT, a necessidade da Criação do Curso de Geologia na grade curricular da referida instituição.

Indica a Excelentíssima Senhora Reitora da Universidade do Estado de Mato Grosso - UNEMAT, a necessidade da Criação do Curso de Geologia na grade curricular da referida instituição.

Plenário das Deliberações “Deputado Renê Barbour” em 21 de Maio de 2015

Wilson Santos
Deputado Estadual

JUSTIFICATIVA

A Atualmente é um profissional indispensável também nos centros urbanos, atuando na construção de pontes e túneis, no gerenciamento de problemas relacionados com a ocupação de vales e encostas e de contaminação do solo e da água, na procura e captação de água subterrânea e na escolha de locais adequados para a deposição do lixo.

Seja no campo ou na cidade, o geólogo utiliza em seu ofício uma grande variedade de materiais, como imagens de satélites, fotografias aéreas, cartas topográficas, receptor GPS, bússola, martelo, lupa de bolso, microscópio, recursos computacionais, entre outros. Assim, para optar por essa profissão, o candidato deve ter um perfil misto, ou seja, deve gostar de atividades ao ar livre, ter espírito observador e crítico na coleta de dados de campo e gostar também de atividades de laboratório e de escritório, ser criterioso e metuculoso no tratamento dos dados coletados e na interpretação dos resultados obtidos.

Um profissional bem habilitado ao mercado deve ter bom conhecimento técnico em Geologia e sobre a legislação pertinente, ter capacidade de se comunicar com a sociedade, especialmente com outros profissionais, como engenheiros, administradores, biólogos e ecólogos, possuir bons conhecimentos de informática e de um segundo idioma, em especial o inglês. Deve ainda manter-se sempre atualizado, participando de congressos, simpósios ou cursos de curta duração.

O geólogo tem um vasto mercado de trabalho, promissor e em expansão, como na exploração racional de recursos minerais, energéticos e hídricos, na construção de grandes obras civis e no planejamento e gestão de cidades. Outros campos de atuação têm surgido face à demanda da própria sociedade, como o geo turismo e a geo medicina. Além disso, o geólogo é o profissional diretamente ligado à preservação do meio ambiente e à prevenção de acidentes naturais, ligados ou não às atividades humanas.

Plenário das Deliberações “Deputado Renê Barbour” em 21 de Maio de 2015

Wilson Santos
Deputado Estadual