

Enviar a:

Centro de Lavra e Geotecnia de Minas

A/C: Prof. Vidal Navarro Torres

Departamento de Engenharia de Minas

Campus de Catalão/Universidade Federal de Goiás

Av. Dr. Lamartine Pinto de Avelar, 1120 - Setor Universitário

CEP: 75.704-020 - Catalão — GO

Fone: 64-3441-5327 - Fax: 64-3441-1515

Email: vnortres@ist.ufl.pt, carlosarroyo01@hotmail.com

Página Web: www.catalao.ufg.br

Dados Bancários : Agência 086-8 C.C 17660-5 Banco do Brasil



OBJETIVOS:

O Curso destina-se essencialmente a fornecer e/ou reciclar os conhecimentos necessários ao correto dimensionamento e utilização de explosivos em escavações em minas a céu-aberto e subterrânea e em obras civis em conformidade com os novos requisitos legais vigentes, tendo em vista a especialização de profissionais ligados ao setor mineiro e às obras de infraestrutura

PÚBLICO-ALVO:

Este evento interessa certamente a um vasto leque de Profissionais que, de algum modo, se encontrem ligados com a aplicação de produtos explosivos civis e todos os que ocupam, ou pretendem ocupar, cargos de responsabilidade técnica em minas, pedreiras e obras de escavação, nomeadamente das áreas de Engenharia de Minas, Civil, Geológica, Geotécnica, Química, assim como e Técnicos em Mineração e Obras Civis

VAGAS:

As vagas para o Curso são limitadas. O custo de inscrição será de R\$ 300 para profissionais e de R\$ 100 para estudantes, incluindo toda a documentação relativa às sessões. Serão outorgados diplomas de APROVEITAMENTO (a emitir pela UFG) com valor oficial para a obtenção da Carteira de Blaster Operador de Substâncias Explosivas para quem, por motivos profissionais, demonstrar a sua necessidade. Opcionalmente, a inscrição acrescerá em R\$70 para quem tenha interesse no livro "Manuel de Perforación y Voladura de Rocas" de autoria do Prof. Carlos López Jimeno, que será entregue no ato de início do Curso.

CELGEMIN:

Coordenador: Prof. Dr. Vidal Navarro Torres

Coordenadores das linhas de pesquisa:

Geologia e planeamento na lavra de minas

Prof. Dra. Roseane Ribeiro Sarges - Prof. Dr. Henrique Senna

Sustentabilidade, inovação e otimização na lavra de minas

Prof. Carlos Arroyo Ortiz – Prof. Dr. Ivo Eyer Cabral

Geotecnia de lavra a céu aberto e subterrânea e de túneis

Prof. MSc. Maria Tereza da Silva - Prof. Dr. Vidal Navarro Torres

Ambiente subterrâneo e ventilação de minas

Prof. Dr. Vidal Navarro Torres – Prof. Dr. Adilson Curi



70



CURSO SOBRE AVANÇOS TECNOLÓGICOS NO DESMONTE DE ROCHAS COM EXPLOSIVOS EM MINAS E OBRAS CIVIS

Catalão, CAC/UFG, 6, 7 e 8 de dezembro 2012



Coordenador: Prof. Vidal Navarro Torres

PATROCÍNIO :



CELGEMIN

Centro de Lavra e Geotecnia de Minas

Nome: _____

Empresa: _____

Cargo/Categoria: _____

Endereço: _____

E-mail: _____

Telefone: _____ Fax: _____

Nota:

Juntar a esta ficha um Currículo Vitae atualizado

Os candidatos aceitos serão informados oportunamente para regularizar as suas inscrições



PROGRAMAÇÃO

Mês	Dia	Hora	Docente	Matéria	Será distribuída uma apostila com os textos de apoio (relativos a cada sessão)
Dezembro de 2012	06	08 – 09		Sessão inaugural	
		09 -11	CLJ	Avanços tecnológicos na perfuração de desmonte de rochas	
		11 – 13	VCS	Dimensionamento e projeto de desmontes a céu aberto	
		13 - 15		Almoço	
		15 - 17	CLJ	Dimensionamento e projeto de desmontes subterrâneo	
		17 - 19	VNT	A dinâmica das rochas no desmonte de rochas	
	07	08 – 10	VCS	Dimensionamento e projeto de desmonte em obras civis	
		10 – 12	CLJ	Desmontes especiais e de contorno	
		12 - 14		Almoço	
		14 - 16	VCS	Abordagem quantitativa dos impactos ambientais no desmonte de rochas	
		16 - 18	VNT	Aplicações computacionais para o dimensionamento	
		18 -19	CAO	Prova escrita	
		20-22		Jantar do curso	
	08	08-15	CAO	Aula prática em situação real de desmonte em mina	
	Horas totais		25		

DOCENTES:

Prof. Dr. Carlos López Jimeno - CLJ

Escola Técnica Superior de Engenheiros de Minas, Universidad Politécnica de Madrid

Prof. Dr. Carlos Dinis da Gama - CDG

Instituto Superior Técnico, Universidade Técnica de Lisboa

Prof. Dr. Vidal Navarro Torres - VNT

Centro de Recursos Naturais e Ambiente, Universidade Técnica de Lisboa

Departamento de Engenharia de Minas, Universidade Federal de Goiás

Prof. Dr. Valdir Costa e Silva - VCS

Departamento de Engenharia de Minas - Escola de Minas, Universidade Federal de Ouro Preto

Prof. MSc. Carlos Arroyo Ortiz - CAO

Departamento de Engenharia de Minas, Universidade Federal de Goiás

