

Aula 1

Slide 1: [Título]

Este documento contém as notas referentes à Aula 1 da disciplina PMI-5014 “PROJETO DE PLANEJAMENTO E SEQUENCIAMENTO DE LAVRA”, oferecida no 3º período de pós-graduação em Engenharia Mineral.

Esta aula trata da introdução e objetivos da disciplina para 2010.

Aula 1

Slide 2: *[Sumário da Aula 1]*

- **Objetivos da Disciplina**
- **Programa 2010**
- **Calendário**
- **Bibliografia**
- **Avaliação**

Aula 1

Slide 3: [Objetivos]

A disciplina tem como meta principal a atualização dos alunos no uso de ferramentas de software no planejamento de lavra, com os seguintes objetivos:

- Discutir conceitos atuais de planejamento de lavra e sua aplicação usando ferramentas especializadas; e
- Familiarizar os alunos com as vantagens e limitações no uso de software de mineração, levando em conta as aplicações mais comuns, novas aplicações e desenvolvimentos futuros.

A disciplina cobrirá os aspectos referentes ao “estado-da-arte” em tecnologia para os principais processos do ciclo de planejamento de lavra, com ênfase em aplicações práticas e exemplos baseados em casos reais.

Aula 1

Slide 4: [Programa 2010]

As aulas da disciplina serão às sextas-feiras, das 16:00 às 18:00.

O programa de aulas em 2010 é o seguinte:

PMI 5014 - Projeto de Planejamento e Sequenciamento de Lavra
Programa de Aulas

Aula	Descrição	Conteúdo
Aula 1	Introdução	Objetivos da disciplina. Conceitos de planejamento de lavra. Aplicação de tecnologia no Ciclo de Planejamento de Lavra
Aula 2	Gestão de Recursos e Reservas	Melhores práticas para gestão de recursos e reservas minerais. Aplicações e exemplos.
Aula 3	Planejamento Estratégico de Mina	Melhores práticas para planejamento estratégico de lavra. Aplicações e exemplos.
Aula 4	Planejamento de Lavra	Melhores práticas para planejamento de lavra de curto prazo. Aplicações e exemplos.
Aula 5	Controle Operacional de Lavra	Melhores práticas para controle operacional de lavra. Aplicações e exemplos.
Aula 6	Projeto Individual: Definição	Definição do Projeto Individual. Escopo, Cronograma, Produtos e demais termos e condições
Aula 7	Projeto Individual: Acompanhamento	Acompanhamento do projeto individual.
Aula 8	Entrega de Projetos e Avaliação	Avaliação final da disciplina.

Aula 1

Slide 6: [Calendário 2010]

O calendário preliminar de aulas para 2010 está apresentado abaixo. A partir da primeira semana de Agosto, os alunos deverão desenvolver seu projeto individual, o qual terá suas instruções e escopo publicado até 10/Novembro/2010.

PMI 5014 - Projeto de Planejamento e Sequenciamento de Lavra
Cronograma de Aulas

Aula	Descrição	Data
Aula 1	Introdução	24/09/10
Aula 2	Gestão de Recursos e Reservas	01/10/10
Aula 3	Planejamento Estratégico de Mina	08/10/10
Aula 4	Planejamento de Lavra	15/10/10
Aula 5	Controle Operacional de Lavra	29/10/10
Aula 6	Projeto Individual: Definição	05/11/10
Aula 7	Projeto Individual: Acompanhamento	12/11/10
Aula 8	Entrega de Projetos e Avaliação	19/11/10

Aula 1

Slide 6: [Avaliação 2010]

A nota final corresponderá à 75% da nota do projeto individual, e a 25% dos exercícios que serão repassados em aula.

Aula 1

Slide 8: [Bibliografia Básica]

A bibliografia básica para a disciplina corresponde aos livros padrão da engenharia de minas e dos principais títulos de periódicos e anais de congressos, como SME, IBRAM e APCOM.

Todos estão disponíveis na biblioteca da EPUSP-MINAS e alguns também são acessíveis via internet.

Em relação ao acesso via EAD, a disciplina PMI 2945 está sendo lançada no portal 'moodle' da USP, chamado STOA.

Os alunos da disciplina poderão se registrar automaticamente na disciplina PMI 2945 no STOA, através do endereço moodle.stoa.usp.br

O portal da disciplina PMI 5014 no STOA servirá como repositório das informações, apresentações e materiais de apoio da disciplina.

Aula 1

Lista de Matrícula Preliminar 2010

N.USP	Nome	E-mail
7230521	Antonio Carlos da Costa Martins	acmartins@usp.br
7415965	Flávio Augusto Santos	
3097752	Jairo Viotto Belli	jairo.belli@poli.usp.br
7416121	Mariana Batalim	
5816711	Vladmir Kronemberger Alves	vladmir.alves@poli.usp.br

gdt, 01-10-2010