

2001

Título	OPTISEQII - Otimização e Sequenciamento de Lavra
Title	OPTISEQII - Pit Optimization and Long Turn Scheduling
Autor / Colaborador	Wiesel, H.
Bolsista Agência	CNPq
Instituição (Sigla)	Escola Politecnica da Universidade de São Paulo / EPUSP
Unidade	ESCOLA POLITECNICA / EP
Departamento	ENGENHARIA DE MINAS / PMI
Orientador	De Tomi, G. F. C.
Agência Financiadora	
Resumo: portante na fabricação de cimento Portland), sendo	
que a mina não tem um depósito suficiente desse material para acompanhar a lavra racional de calcário, até sua exaustão. Por isso, a operacionalização dos modelos para longo prazo é de relativa facilidade na sua execução. Em relação ao planejamento de curto prazo, estudo que se realizou na segunda etapa do projeto, não houve, assim como no planejamento a longo prazo, dificuldades em sua operacionalização. A integração em tempo real das informações para mineração empregados neste projeto, os quais mesmo sendo desenvolvidos com objetivos e propostas distintos, proveram uma ferramenta completa para a lavra de calcário para cimento. O Projeto Optiseq II estudou o problema do controle de qualidade numa mina de calcário no contexto da integração das atividades de planejamento e operação da mina, utilizando metodologias modernas de gerenciamento de informações de mineração, já usadas em minerais metálicos, mas, até então, não adaptados às minas de calcário para cimento.	
Área de Pesquisa	ENGENHARIAS E EXATAS / Engenharia Minas

Harry Wiesel