

Cirene de Souza Vespasiano

**Da “*Trama a Urdidura*” – a atividade do trabalhador  
do setor mineral em uma mina subterrânea**

Belo Horizonte

2008

Cirene de Souza Vespasiano

**Da “*Trama a Urdidura*” – a atividade do trabalhador  
do setor mineral em uma mina subterrânea**

Dissertação apresentada ao Curso de Mestrado em  
Psicologia da Universidade Federal de Minas Gerais,  
como requisito parcial à obtenção do título de Mestre em  
Psicologia

Área de concentração: Psicologia Social

Linha de Pesquisa: Saúde Mental e Trabalho

Orientadora: Profa. Dra. Vanessa Andrade Barros

Faculdade de Filosofia e Ciências Humanas

Belo Horizonte

2008

## AGRADECIMENTOS

A minha orientadora professora Vanessa Andrade Barros pelo apoio e motivação para que eu cursasse o Mestrado em Psicologia; sem dúvida sem sua amizade não conseguiria chegar até aqui.

Aos professores Maria das Graças Barbosa Moulin e Francisco de Paula Antunes Lima por participarem da banca de avaliação desta dissertação.

Aos colegas de trabalho da Faculdade de Filosofia e Ciências Humanas, em especial a Maria Marlete – Secretária do Departamento de Sociologia e Antropologia, Elizabeth Felicíssimo – Secretária da Pós-Graduação em Psicologia e Alessandro Magno da Silva pelo apoio e amizade.

À professora Daisy Cunha e à equipe de professores, pesquisadores e trabalhadores da mineração, integrantes do Projeto Conexões de Saberes sobre o Trabalho, sem os quais essa dissertação não seria possível.

À professora Maria Elizabeth Antunes Lima, cujos ensinamentos e orientação de monografia no campo de saúde mental e trabalho foram fundamentais nessa minha trajetória.

A professora Tânia Barbosa Quintaneiro pela amizade e carinho com que fez a revisão de texto desta dissertação.

Ao colega Saulo Rodrigues de Moraes do curso de Mestrado em Psicologia pelo apoio e amizade nesse percurso na pós-graduação.

A meus pais, Lincoln (*in memoriam*) e Julieta, meu companheiro Ronaldo e meus irmãos Lincoln, Sérgio, Oscar e Francisco.

Há pessoas que nos falam e nem as escutamos,  
há pessoas que nos ferem e nem cicatrizes deixam  
mas há pessoas que simplesmente aparecem em nossas vidas  
e nos marcam para sempre.

Cecília Meireles

Dedico este estudo ao Diomedes, José Oswaldo,  
José Antônio (Primo) e Túlio –  
Trabalhadores do Setor Mineral de Paracatu

## RESUMO

Este estudo foi realizado com trabalhadores de uma mina subterrânea que tem como característica principal o trabalho em turmas alternadas de trabalho, no âmbito do projeto Conexões de Saberes sobre o Trabalho da UFMG. Trata-se de pesquisa interdisciplinar realizada com trabalhadores do setor de mineração, técnicos, professores e estudantes de psicologia, medicina, educação e engenharia de produção, trabalhando na perspectiva ergológica do Dispositivo Dinâmico a Três Polos. O estudo é uma das derivações deste projeto. O objetivo do estudo foi pesquisar o trabalho e suas repercussões no cotidiano dos trabalhadores de mina subterrânea, com os aportes teóricos da Ergologia e da Clínica da Atividade, confrontando saberes acadêmicos e saberes desenvolvidos pelos trabalhadores. O objetivo específico foi verificar como o trabalhador desenvolve as renormalizações que é fonte de sua autonomia na atividade.

Palavras-Chave: Trabalho; Renormalização; Trabalhadores Mineiros

## ABSTRACT

This study was conducted with underground miners who work in alternating work teams. It is part of the the UFMG Project on "Connections of expertise about work". This is an interdisciplinary research study undertaken with mine workers, technicians, teachers and students of Psychology, Medicine, Education and Production Engineering, from the ergonomic perspective known as Three Poles Dynamic Device. The study is one of the end products of such project. Goal: To research work and its impact on the daily life of underground mine workers, with the theoretical contributions of Ergology and the Clinic of Activity, comparing and contrasting academic knowledge and the expertise developed by workers. The specific aim is to check how the worker develops re-normatization which is the source of autonomy in his activity.

Keywords: Work; Re-normatization; Miners

## LISTA DE SIGLAS E ABREVIATURAS UTILIZADAS

CAT – Comunicações de Acidentes de Trabalho

CEFET – Centro Federal de Educação e Tecnologia

CFEM – Compensação Financeira por Exploração de Recursos Minerais

CIPA – Comissão Interna de Prevenção de Acidentes

DDS – Diálogo Diário sobre Segurança

DHO – Programa Desenvolvimento Humano e Organizacional

DNPM – Departamento Nacional de Produção Mineral

IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

IDH – Índice de Desenvolvimento Humano

INST – Instituto Nacional de Saúde e Segurança do Trabalho

MPAS – Ministério da Previdência e Assistência Social

MTE – Ministério do Trabalho e Emprego

NR22 – Norma Regulamentadora 22

OIT – Organização Internacional do Trabalho

PGE – Programa de Gerenciamento de Riscos

PIB – Produto Interno Bruto

PPL – Plano de Participação nos Lucros

SUS – Sistema Único de Saúde

UFMG – Universidade Federal de Minas Gerais