

E. Ciências Agrárias - 2. Engenharia Agrícola - 4. Engenharia de Água e Solo

REABILITAÇÃO PAISAGÍSTICA DA PEDREIRA "ÁREA INDUSTRIAL JOSÉ GONÇALVES DE MINAS"

JACKSON ANTÔNIO BARBOSA¹

FELIPE MONTEIRO SILVA²

JOSÉ OSVALDO DE ARAÚJO JUNIOR³

RODRIGO ALENCAR NUNES⁴

1. Professor Adjunto, UFLA - DEG, jackson_barbosa@hotmail.com

2. Graduando em Engenharia Agrícola, UFLA - DEG, monteiro_cad@hotmail.com

3. Graduando em Engenharia Agrícola, UFLA - DEG, juninhoarujo85@hotmail.com

4. Graduando em Engenharia Agrícola, UFLA - DEG, nunes.engagricola@gmail.com

RESUMO:

O Decreto -lei nº 89/90, de 16 de Março, desde sua publicação em 1990 estabeleceu o regime jurídico em matéria de exploração de massas minerais (pedreiras). Entretanto, a aplicação pratica viria a revelar algumas limitações, além disso, a crescente relevância dos aspectos ambientais na sociedade moderna levou a formulação de políticas integradoras a serem inseridas no setor da indústria extrativa. Ficou evidente a necessidade de rever a lei de pedreiras, principalmente no tocante aos aspectos ambientais. E com base nestes pressupostos que o governo, na qualidade de ministério do meio ambiente decretou em 2001 a nova lei de pedreiras, revogando, assim, o decreto anterior.

Assim, de acordo com a promoção do desenvolvimento sustentável da indústria extrativa, quis o legislador com essas alterações corrigir as numerosas situações de pedreiras abandonadas e não reabilitadas, visando, igualmente, a melhoria do desempenho ambiental neste setor.

São incontáveis as formas de recuperação existentes para áreas de pedreiras, dependendo do projetista responsável, dos condicionantes do local, da função desejada para tal área e do capital que se pretende investir. Neste trabalho abordamos todo o processo de restauração, reabilitação e reconversão da área da pedreira José Gonçalves de Minas passando pela estabilização do terreno, a garantia da segurança publica, a melhoria da estética e a devolução do espaço para algo considerado, dentro do contexto regional, um propósito útil.

Palavras-chave: recuperação de pedreiras, aspectos ambientais, reabilitação de áreas degradadas.