

MOURA, De Dalvino José. *OBNOVA PLOCH ZNIČENÝCH TĚŽBOU*. Poradce: Prof. Paulo André Barbosa Hollanda Cavalcanti. State University of Goiás, Niquelândia Unit 2015 (monografická zpráva).

Kvůli potřebě lidského zásahu a změně environmentálních charakteristik regionu pro těžbu nerostů, která má být prováděna, těžební podnik způsobuje vznik degradovaných oblastí během a na konci průzkumu, protože ruda vytěžená z přírody ano. nevracet se do místa svého původu.

- V této práci se snažíme analyzovat způsob, jakým těžbařské podniky nakládají se znehodnocenými oblastmi, a odhalit všechny kontury této činnosti založené na environmentální legislativě a nevhodném využívání přírodních zdrojů.
- Vzhledem k tomu, že pro lidstvo představuje ekonomickou a podstatnou aktivitu s vnitřním a zvláštním vztahem k životnímu prostředí, slouží uložení obnovy degradovaného území jako mechanismus slučitelnosti s ochranou životního prostředí.

Dospělo se k závěru, že pokud jde o těžební průzkum, je konsolidován koncept, že tento produktivní segment zahrnuje dočasné nebo přechodné využití půdy a je na fázi obnovy, aby nasměrovala oblast ovlivněnou průzkumem na úroveň stability, která umožňuje využití budoucí půdy.

## Klíčová slova: Obnova, Degradované oblasti, Těžba

MOURA, De Dalvino José. *ZNIČENÉ OBLASTI VYUŽITÍ PRO TĚŽBU*. Poradce: Prof. Paulo André Barbosa Hollanda Cavalcanti. State University of Goiás, Niquelândia Unit 2015 (monografická zpráva). Kvůli potřebě lidského zásahu a měnícím se ekologickým charakteristikám regionu, aby se těžba projevila, těžební podnik nese během provozu a na konci provozu vzhled degradovaných oblastí, protože vytěžená ruda z přírody se nevrací do místa jeho původu.

1. V této práci se snažím analyzovat způsob, jakým těžbařské podniky řeší degradované oblasti tím, že odhalují všechny obrysy této činnosti na základě environmentální legislativy a nevhodného využívání přírodních zdrojů.
2. Aby představovala ekonomickou aktivitu a podstatnou pro lidstvo, vlastníka vnitřního a zvláštního vztahu k životnímu prostředí, slouží uložení znehodnoceného území jako mechanismus slučitelný s ochranou životního prostředí.
3. Závěrem lze říci, že těžební průzkum upevňuje myšlenku, že tento produktivní segment zahrnuje dočasné nebo přechodné využívání půdy, zatímco fáze obnovy odkazuje oblast ovlivněnou těžbou na úroveň stability, která umožňuje využití budoucí půdy.



## Klíčová slova: Obnova degradovaných území, těžba.

Těžba nerostů má velký význam pro hrubý domácí produkt země, nicméně hlavními důsledky pro životní prostředí způsobené tímto sektorem jsou ztráta biodiverzity, ztráta přirozené úrodnosti půdy a zásahy do vodních zdrojů regionu.

*Člověk ze všech existujících druhů na planetě je jediný, kdo se dokáže přizpůsobit přírodnímu prostředí, to je možné jen proto, že si člověk kolem sebe vždy vytvářel vlastní prostředí, odlišné od prostředí, ve kterém je našel.*

Když se objevila první průmyslová odvětví, problémy životního prostředí byly malé, populace nebyla příliš koncentrovaná a výroba malá, požadavky na životní prostředí byly minimální nebo žádné a symbolem pokroku, přenášeným v reklamách některých průmyslových odvětví, byl kouř. komíny.

### **Znečištění nebylo středem pozornosti tehdejší průmyslové a intelektuální společnosti.**

Vznik konzumní ideologie v kapitalistických výrobních linkách dal podnět k prvním úvahám o škodlivém působení člověka na přírodu. 70. a 80. léta 20. století se kryjí s přechodem environmentalistického myšlení od moderní společnosti k problémům životního prostředí. S vědomím, že poprvé to bylo v 70. letech, se snaží chránit velké složky přírody a upřednostňuje moře, kontinentální vody, vzduch nebo divokou zvěř.

- Druhá (80. léta) konference v Nairobi – vytvoření jednotky pro ochranu a obnovu degradovaných oblastí, je více zaměřena na boj s problémem chemikálií, odpadů, radioaktivních materiálů a dalších nebezpečných látek.
- Čtyři hlavní faktory shrnují znepokojení nad problémem životního prostředí: růst populace a infrastruktura; vyčerpání přírodních zdrojů; vyčerpání schopnosti biosféry absorbovat odpad a znečišťující látky; a sociální nerovnosti. (FEIJÓ, 2010 s. 127)



Podle Oliveiry (2012) lze říci, že starost o ochranu životního prostředí byla v posledních desetiletích velmi zuřivá a velký podíl na poškozování životního prostředí má těžba. Hlavní opatření k tomu, aby se degradované oblasti mohly vrátit k produktivním, spočívají v rozvoji a zavedení systémů hospodaření s půdou s následnou revegetací místa tak, aby se usnadnil návrat fauny.

*Gomes-Pompa (1979) poukazuje na studie o půdách jako na relevantní bod pro regeneraci tropických a subtropických*

*ekosystémů, které by měly být brány v úvahu pro lepší pochopení a plánování ekologických procesů. V této souvislosti je pro efektivní rekonpozici vegetace na degradovaných územích a pro vývoj nových technologií a způsobů hospodaření s vegetací a organickým materiálem pro obnovu degradovaných ploch nutné pokračovat v hledání úměrném těžbě, která zahrnuje mj. linie, , interakce poznatků o půdní fyzikálně-chemii a mikrobiologii, koloběhu živin a autoekologii rostlinných druhů.*

### **Hlavní cíl**

Charakterizovat technologie obnovy kvality životního prostředí pro oblasti degradované těžbou jako dotaci pro plánování budoucího využití obnovovaných oblastí.

### **Specifické cíle**

1. Navrhovat a upřednostňovat činnosti, které zaručí neoddělitelnost mezi výukou, výzkumem a rozšířením;
2. Stimulovat kritickou kapacitu, kreativitu a ideologickou autonomii.
3. Analyzovat příčiny vlivu technologií na ekologickou rovnováhu, environmentální a sociální problémy.
4. Jednat ve prospěch zachování a zachování biologické rozmanitosti, analyzovat rozdíl mezi udržitelností a udržitelným rozvojem a umožnit akce ke zlepšení kvality života;

5. Poskytnout pevný základ základního a specifického obsahu;

### **Odůvodnění**

Vzhledem k tomu, že těžební činnost je procesem velké degradace životního prostředí, je zajímavé provést diagnostiku změn, aby bylo možné s větší přesností posoudit změny vyplývající z procesu průzkumu.

**Odlesnění oblasti nebo zhoršení vlastností půdy může být degradací nebo narušením v závislosti na intenzitě poškození.**

Pokud se životní prostředí samo neobnoví v přiměřené době, je považováno za degradované a je nutný lidský zásah. Pokud si prostředí zachová schopnost regenerace nebo čištění (odolnost), je prý narušeno a lidský zásah jen urychluje proces obnovy. Intenzivní degradace se ztrátou odolnosti má za následek zejména degradované oblasti (CORRÊA, 2006).