



Fernanda Lanzoni Migliorini · Neidelei Ferreira

Produção e aplicação de eletrodos de DDB na degradação de corantes

Produção e caracterização de eletrodos de DDB, aplicados na degradação de corante têxtil



**Novas Edições
Acadêmicas**

Resumo de Producao E Aplicacao de Eletrodos de Ddb Na Degradacao de Corantes

A proposta do livro foi desenvolver eletrodos de diamante com diferentes níveis de dopagem, e diferentes tempos de deposição, crescidos sobre substratos de titânio, pela técnica da deposição química na fase gasosa ("Chemical Vapor Deposition"- CVD), utilizando um reator de filamento quente.

Esses eletrodos foram aplicados na degradação eletroquímica do corante reativo alaranjado 16 (RO16), que é muito utilizado na indústria têxtil.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)