

AVISO

A pedido da EdUFSCar, o livro abaixo foi desindexado do SciELO Livros em 12/09/2022.

Título do livro: Biomassa: estrutura, propriedades e aplicações

Organizadores: Corrêa, Arlene G.; Gallo, Jean Marcel R.

Editora: EdUFSCar

Idioma: Português

Ano: 2020

Páginas: 368

ISBN: 9786580216284

ISBN EPUB: 9786586768442

DOI: <https://doi.org/10.7476/9786586768442>

Sinopse:

[RETIRADO/WITHDRAWN] A utilização da biomassa vem crescendo mundialmente como fonte renovável para a produção de energia elétrica e de biocombustíveis (etanol, biodiesel, biogás etc.). Ademais, a biomassa se destaca como uma fonte de material de partida na produção de diversas substâncias orgânicas que servirão como insumos nos mais variados processos industriais. Neste livro são abordados os diversos aspectos da biomassa, desde a sua estrutura até sua valorização e emprego em biorrefinarias. Devido ao seu papel fundamental, os processos catalíticos para a produção de commodities e outros produtos de maior valor agregado a partir da biomassa são discutidos em detalhes, com exemplos recentes da literatura.

CORRÊA, A.G., and GALLO, J.M.R., eds. *Biomassa: estrutura, propriedades e aplicações* [online]. São Carlos: EdUFSCar, 2020, 368 p. Textos da Escola de Verão em Química series, VI. ISBN: 978-65-86768-44-2. <https://doi.org/10.7476/9786586768442>.