

PROCESSO DE PRODUÇÃO EM BIOTECNOLOGIA

II InovaBiotec - Congresso de Inovação e Biotecnologia, 2ª edição, de 14/07/2021 a 17/07/2021
ISBN dos Anais: 978-65-89908-41-8

CARVALHO; Ana Cláudia Narbaes de¹, COSTA; Reinaldo Corrêa²

RESUMO

A biodiversidade amazônica tem grandes potencialidades devido a sua gama de matérias-primas, sendo de grande interesse para a prospecção biotecnológica. Desta maneira, este trabalho tem como objetivo principal identificar os processos de produção em biotecnologia e seus derivados, indo desde a pesquisa acadêmica até os produtos/mercadorias comercializados. As informações serão obtidas a priori através de documentação bibliográfica pertinente e posteriormente trabalhos de campo. O trabalho justifica-se pelo fato de potencialidade em biodiversidade, assim como a existência de grupos de pesquisa em biotecnologia, em diferentes dimensões de uso, de aplicabilidade, as quais abrangem as esferas econômicas, sociais, ambientais e políticas. Os produtos biodiversos produzidos e aceitos no mercado carregam em si o discurso de “produtos da Amazônia”, e ou “produtos Naturais”, o que cada vez mais, ganha valor e destaque no mercado, tanto local quanto mundial. A *tecnologia* é assim um dos pontos importantes para desenvolvimento do uso da biodiversidade, a fim de evitar que parte da potencialidade da biodiversidade se perca, ou seja, apropriada por outros países e depois tenhamos que pagar para ter acesso a tal. E que o aproveitamento desta biotecnologia reflita na gestão eficiente tanto para a biodiversidade quanto para o uso dela. Dessa forma, o trabalho analisará o mapeamento do processo de produção em biotecnologia, a partir da biodiversidade amazônica e dos grupos de pesquisa. Assim, como resultado, esperamos identificar os principais entraves e potencialidades que estão envolvidos neste processo de produção a partir do território construído, no caso o território da produção em biotecnologia. Com nosso estudo, esperamos que o principal impacto seja fortalecer a produção em biotecnologia e também o *cluster* de produção científica contribuindo para usos no mercado dos produtos da biotecnologia. Assim, esperamos que este trabalho seja base para mapeamento de processos de produções, mas analisando as correlações existentes para fins de gestão.

PALAVRAS-CHAVE: Biodiversidade, Biotecnologia, Gestão

¹ PPGBIOTEC-UFAM, claudianarbaes@hotmail.com

² INPA, reicosta@gmail.com