

Título: Capacidade de Absorção Tecnológica nos Processos de Transferência de Tecnologias de Produção de Biomedicamentos: Caso Bio-Manguinhos

Aluna: Adriana Erler Vaccari

RESUMO

Este trabalho analisa a contribuição dos processos de transferência de tecnologia de biomedicamentos no aumento da capacidade de inovação de Bio-Manguinhos. A análise é realizada através da identificação das competências relacionadas às principais tecnologias de desenvolvimento e controle de qualidade de biomedicamentos, obtidos a partir de processos de procariotos e eucariotos, e da avaliação da presença de uma base de conhecimentos pré-existente e da capacidade de apropriação desse conhecimento pelo Instituto. Realiza-se um estudo de caso, em que a pesquisa de campo ocorre nas estruturas de produção, do controle de qualidade e do desenvolvimento tecnológico desta organização, áreas que estão envolvidas nos processos de transferência das tecnologias de produção dos biomedicamentos alfa-interferona e alfaepoetina humanas recombinantes. A análise da área do desenvolvimento tecnológico indicou que o conhecimento prévio existente e o esforço na socialização do conhecimento externo sobre os biomedicamentos facilitaram a apropriação desse conhecimento. A análise da área controle de qualidade indicou que, mesmo sem uma base prévia desse conhecimento, os esforços da equipe propiciaram a apropriação do conhecimento externo. A socialização do conhecimento entre as áreas de produção e do desenvolvimento tecnológico pareceu exercer um papel importante na apropriação do conhecimento externo. Os resultados deste trabalho indicam que a experiência de incorporação das tecnologias de produção dos biomedicamentos - através de processos de transferência de tecnologia - contribuíram para aumentar a capacidade de inovação da Instituição, observando-se, inclusive, inovações geradas dessa experiência. Este trabalho indica que tanto o conhecimento prévio como a intensidade de esforço - ambos formadores da capacidade de absorção de uma organização - são elementos observados nas análises realizadas.