

MAPEAMENTO DE PROCESSOS E UTILIZAÇÃO DO 5S NO BIOTÉRIO CENTRAL DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BIOCEN-UFC)

III Encontro de Programas de Educação Tutorial

Adriel Guimaraes Barbosa, Heráclito Lopes Jaguaribe Pontes, Nicolas Martins Aguiar, Alliny Lopes Pinheiro, Heraclito Lopes Jaguaribe Pontes

O Projeto tem como fito propor melhorias pelo uso das ferramentas 5S e mapeamento de processos, visando a melhoria de processos e ordenar o ambiente de atuação dos profissionais do Biotério Central da UFC. Tal projeto recebeu a atuação dos alunos do curso de Engenharia de Produção Mecânica em parceria com o PET do curso. O projeto teve duração de três meses nas fases de análise e elaboração da proposta. Na etapa de análise, foram contabilizadas informações relacionadas aos processos realizados no BIOCEN-UFC, ademais foram levantados dados das condições do laboratório para estudo na utilização da ferramenta do 5S no ambiente. Na etapa de elaboração, foram mapeados os processos de acesso ao biotério e os processos de lavagem, descarte e manutenção dos materiais envolvidos na pesquisa e na produção. Após mapeados, esses processos abrem espaços para implementações de mais melhorias e estabelecem um Procedimento Operacional Padrão (POP) das atividades, trazendo ganhos no tempo de execução e diminuição de erros nos procedimentos realizados. Outrossim, junto ao mapeamento de processos a equipe realizadora elaborou o manual de implementação do 5S. Esta ferramenta tem o intuito de estabelecer 5 sentidos no ambiente de atuação, os quais são: Senso de utilização, Senso de ordenação, Senso de limpeza, Senso de saúde e Senso de disciplina. Estes sentidos viabilizam o desenvolvimento de um ambiente de trabalho que favorece as atividades realizadas, pois geram práticas de organização nos atuantes e um domínio organizado e com disponibilidade dos recursos necessários. Os resultados obtidos com este projeto buscam trazer melhorias no ambiente profissional e pessoal dos participantes das atividades do BIOCEN-UFC, tendo como objetivo a elaboração de um manual para implementação do 5S em demais laboratórios a fim de viabilizar a implantação em maior escala.

Palavras-chave: 5S. Mapeamento de Processos. Biotério Central.