

SUSTENTABILIDADE EM LABORATÓRIO HOSPITALAR: GESTÃO DIGITAL E AMBIENTAL NA AMAZÔNIA

Flávia Rochelle de Oliveira Alves¹, Jonathan Celli Honório¹, Camila Balbino Lopes¹, Karine da Silva Pereira¹, Marcos Soares Rodrigues¹, Susy Aguiar Fernandes de Lima¹.

¹Laboratório Clínico, Hospital de referência na Amazônia

A adoção de práticas sustentáveis em laboratórios hospitalares é fundamental para a preservação ambiental, especialmente na Amazônia. Este estudo descreve as ações sustentáveis implementadas em um hospital militar da região, com ênfase na atuação do farmacêutico na gestão digital e ambiental. Trata-se de um relato de experiência observacional e descritivo, com análise das rotinas laboratoriais no ano de 2024. Destacam-se: a eliminação da impressão de laudos laboratoriais físicos, substituída pelo envio digital por e-mail (média de 300 por mês) e integração ao prontuário eletrônico AGHUse, reduzindo em 95% o uso de papel. Antes da digitalização, eram impressas 3.693 folhas/mês; hoje, estima-se economia anual de 44.307 folhas, equivalente a 88 resmas ou 2,2 árvores preservadas por ano. A eliminação da impressão de laudos laboratoriais resultou em significativa redução no consumo de papel e insumos, além de minimizar a necessidade de equipamentos de impressão e sua manutenção. Esses ganhos materiais foram acompanhados por benefícios operacionais, como otimização do tempo da equipe e menor demanda por armazenamento físico de documentos. Tais melhorias contribuíram para maior eficiência do setor e redirecionamento de recursos para ações estratégicas e assistenciais. Adicionalmente, resíduos líquidos laboratoriais, incluindo de urina e parasitologia, passaram a ser encaminhados à Estação de Tratamento de Efluentes (ETE), garantindo descarte seguro conforme normas ambientais. O processo de compras passou a seguir critérios do Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, exigindo compromissos ambientais dos fornecedores. O farmacêutico liderou a implementação dessas ações, otimizando recursos, promovendo sustentabilidade e elevando a qualidade do cuidado. A experiência comprova a viabilidade e o impacto positivo da integração entre tecnologia, gestão farmacêutica e responsabilidade ambiental em serviços laboratoriais na Amazônia.

Palavras-chave: Sustentabilidade; Farmacêutico; Laboratório Clínico; Gestão Digital; Saúde Ambiental.