

Amanda de Oliveira André RA: 20001627
Arieli Vitória Roque RA: 20000388
Beatriz Maria Alves Aguiar RA: 21001105
Larissa Fernanda Correia Nicolau RA: 20001224
Lívia Aparecida de Oliveira RA: 20001247
Mariana Veiga Muniz RA: 20001666
Marília Rojas dos Santos Lanzoni RA: 20000677

Laboratório Clínico e Sustentabilidade

Os impactos das atividades em um laboratório clínico afetam os acionistas, os funcionários, os fornecedores, os consumidores e também a comunidade da região em que se localiza, os quais, no conjunto, constituem uma rede de stakeholders. Há uma conjugação de fatores indicando que os laboratórios não podem mais se preocupar, unicamente, com a obtenção do lucro, pois as suas atividades não se restringem apenas ao âmbito econômico, elas também geram efeitos no meio ambiente e na sociedade.

A sustentabilidade pode ser aplicada em qualquer lugar, na rotina do dia a dia, no trabalho, até que se torne hábito.



A atividade laboratorial, cada vez mais focada na rentabilidade associada à responsabilidade socioambiental, faz uso da sustentabilidade como importante componente estratégico. Para isso, aplica os princípios já consolidados como ecologicamente corretos, economicamente viáveis, socialmente justos e culturalmente aceitos.

Indicadores de sustentabilidade no laboratório

Os indicadores de sustentabilidade auxiliam os tomadores de decisão a avaliar os resultados práticos, resultantes das ações voltadas para este assunto no laboratório clínico. Com base nos

resultados apontados por eles, os gestores laboratoriais planejam estratégias que favoreçam a melhoria do sistema.

Os sistemas de indicadores podem utilizar algumas destas ferramentas para avaliar os esforços do laboratório no sentido da implantação do desenvolvimento sustentável.

Algumas maneiras de tornar um laboratório mais sustentável:

Mantenha e use os equipamentos de maneira sábia

Programe sessões de manutenção regulares e desligue os equipamentos que não são essenciais. Mantenha os congeladores organizados, limpos, com as portas fechadas e longe de qualquer fonte de calor.



Use menos papel

Para usar menos papel e diminuir o impacto que ele tem no meio ambiente, use fontes menores, ajuste a largura da margem do papel de modo a caber mais conteúdo, ajuste sua impressora para imprimir dos dois lados do papel, e recicle o papel que você não vai mais usar.



Economize energia

Colocando o computador no modo sleep á noite, se não for fazer o uso do computador por mais de 20 min, opte por desligar o monitor.



Economize água

Certificar de que não há vazamentos ou torneiras pingando, instalar aeradores e não use aspiradores de vácuo, use bomba de vácuo assim poderá economizar por volta de 238 galões de água por hora.



Referências

MEADOWS, D. Indicators and informations systems for sustainable development Hartland Four Corners: The Sustainability Institute, 1998.

MENDES, M. E. Sustentabilidade na medicina laboratorial. 188. ed. Laes&Haes, 2011.

VIEIRA, Sheila. 5 Maneiras de tornar seu laboratório mais sustentável. AJE. Disponível em:<https://www.aje.com/br/arc/5-maneiras-de-aumentar-sustentabilidade-no-seu-laboratorio/>. Acesso em: 23/05/2022

ULIANI, C. D.; RODRIGUES, E.; FARIA, V. A.; BANDARÓ, M. L. S.; ROMANO, P.; MENDES, M. E.; SUMITA, N. M. Indicadores de sustentabilidade em medicina laboratorial. v. 47, n. 3, 2011. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/jbpm/a/RGsRHgnWCmSRr66nmcnxGCb/?lang=pt>. Acesso em: 24 maio 2022.