

## Trabalho apresentado no 26º CBCENF

**Título:** TECNOLOGIAS VERDES NA ENFERMAGEM GLOBAL: SUSTENTABILIDADE ECOLÓGICA.

**Relatoria:** Cymara Wliceia Álvares de Sales Pereira

Rebeca Santos Silva

Leticia do Nascimento Silva

**Autores:** Maylla Mayane de Farias da Silva

Lenio José de Pontes Costa

Douglas Henrique da Silva Ferreira

**Modalidade:** Pôster

**Área:** Eixo 3: Inovação, tecnologia e empreendedorismo nos processos de trabalho da Enfermagem

**Tipo:** Pesquisa

**Resumo:**

**INTRODUÇÃO:** As mudanças que o mundo sofre, sejam elas tecnológicas ou climáticas, possuem uma característica célere que interfere diretamente nas situações socioeconômicas e socioambientais. Logo, todos esses avanços interferem diretamente na saúde da população. Frente a isso, existe contudo uma necessidade dos profissionais de saúde, em especial à equipe de enfermagem, ter o conhecimento e domínio quanto às tecnologias verdes cujo principal foco é fornecer auxílio e bem-estar aos pacientes com sustentabilidade. **OBJETIVO:** Apresentar inter-relação entre as ações de saúde e as tecnologias verdes. **METODOLOGIA:** Trata-se de uma revisão integrativa da literatura, a busca foi nas bases de dados LILACS através da BVS e SciELO. A estratégia de busca combinou os Descritores em Ciências da Saúde (DeCS) com os operadores booleanos AND, focando em “Indicadores de Desenvolvimento Sustentável”, “Saúde Pública”, “Meio Ambiente”. Os critérios de inclusão foram estudos gratuitos, publicados nos últimos 5 anos e em texto completo, enquanto estudos duplicados ou fora do tema foram excluídos. **RESULTADOS:** Há um prejuízo alarmante de energias não renováveis, com isso é necessário diminuir a produção de resíduos, consumo de água e energia. Nesse sentido, uma alternativa é o uso de painel solar, que reduz os gastos sendo uma energia inesgotável. Outra nuance a ser discutida é a emissão de poluentes em rios, que são excretados através da urina e fezes, nesse sentido faz-se necessário que as estações de tratamentos passem a incrementar ações que diminuam a toxicologia dos fármacos. Mediante a isso, para a redução de resíduos faz-se necessário tanto a conscientização dos profissionais para o uso apenas de materiais necessários quanto a reciclagem dos equipamentos de acordo com sua classificação. **CONCLUSÃO:** Sendo assim, há uma necessidade de investimento importante para adquirir as tecnologias verdes. A enfermagem vem se aprimorando, evoluindo também no que se refere às suas funções e competências respaldadas em evidências científicas. Neste contexto, com políticas públicas voltadas à sustentabilidade, espera-se que estas ações possam resultar numa integração necessária à comunidade.