

## Trabalho apresentado no 24º CBCENF

**Título:** LASERTERAPIA NO PROCESSO DE CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS QUEIMADAS  
**Relatoria:** Jesana Valle Moreira de Sá  
Sheila Cristina Teixeira Fonseca  
**Autores:** Isabel Lima Macedo  
Wiliane Freire Pinheiro  
Vitória Venâncio da Silva  
**Modalidade:** Pôster  
**Área:** Inovação das práticas de cuidado  
**Tipo:** Pesquisa  
**Resumo:**

As queimaduras ocorrem devido algum acidente seja; choque elétrico, acidente doméstico, e outros, levando a lesões cutâneas na qual causa a destruição das camadas da pele onde são classificadas em 1º grau atingindo a epiderme; 2º grau acomete a epiderme e a derme; e 3º a lesão atingi o tecido subcutâneo, ligamentos, tendões, músculos e ossos. A pele executa funções ao organismo, e a cicatrização está diretamente interligado com o grau da queimadura, com isso o recurso terapêutico do laser tem contribuído para que haja uma evolução melhor do paciente. O objetivo é identificar na literatura se o uso da laserterapia de modo eficaz no processo de cicatrização de feridas causadas por queimaduras. Trata-se de uma revisão de literatura com abordagem qualitativa e descritiva na qual utilizou as bases de dados SciELO, Lilacs. O laser de baixa potência utilizado é uma técnica na qual auxilia no processo de reparação bioestimulando o tecido traumatizado, diversos aspectos são estabelecidos durante a evolução do paciente para utilizar o nível da energia da frequência para que o tratamento se torne eficaz, e os benefícios do laser na cicatrização melhora o aumento do fluxo sanguíneo, auxilia diminuindo a fase inflamatória, reparação tecidual com a produção de colágeno, e outros. A proliferação de células com o feixe luz do laser promove uma cicatrização mais rápida proporcionando um tecido revitalizado com maior granulação. Portanto, estudos científicos evidenciam novos métodos terapêuticos para o tratamento de feridas com o laser de baixa potência, e as lesões advindas de queimaduras geram mudanças psicológicas, fisiológicas nos pacientes acometidos, assim sensibilizando sua qualidade de vida e autoestima.