

## Trabalho apresentado no 15º CBCENF

**Título:** FERIDAS CIRÚRGICAS  
**Relatoria:** MICHELE TATIANE SOARES DE SOUZA  
**Autores:** Ana Karolinne dos Anjos Alves  
Larissa Castro de Araújo Oliveira  
Pryscylla Soares Souza Lopes  
Elizandra Pereira Trindade  
**Modalidade:** Pôster  
**Área:** Determinantes de vida e trabalho  
**Tipo:** Pesquisa  
**Resumo:**

As feridas cirúrgicas são consideradas feridas intencionais e agudas, pois fazem parte do processo cirúrgico, tendo início repentino e de curta duração, visto que, na maioria das vezes, cicatrizam sem maiores complicações. As feridas podem ser classificadas de acordo com o grau de contaminação, elas podem ser: limpa, limpa-contaminada, contaminada e ou suja e infectada. Após ocorrer a lesão a um tecido, imediatamente iniciam-se fenômenos dinâmicos conhecidos como cicatrização, é uma sequência de respostas dos mais variados tipos de células (epiteliais, plaquetas, fibroblasto) que interagem para restabelecimento da integridade dos tecidos. Esse processo ocorre em três fases: A primeira é a fase inflamatória que é onde ocorre a coagulação e a infamação que dura de 48 a 72h e caracteriza-se pelos sinais de dor, calor, rubor e edema. Depois vem a fase proliferativa que dura de 12 a 14 dias, a cicatriz possui aspecto avermelhado, a uma intensa migração celular e acontece a angiogênese. Na terceira fase que a fase de maturação ou remodelagem ela pode durar de meses a anos e quando ocorre a reorganização do colágeno, maior força tênsil e a coloração fica semelhante á pele adjacente. A fatores como idade, deficiência de vitaminas como A-C - E, ferro e zinco, diabetes mellitus, alterações de coagulação que podem interferir na cicatrização. O objetivo desse trabalho foi revisar aspectos da cicatrização e os fatores que interferem nesse processo. Trata-se de uma revisão de literatura, realizado em artigos científicos publicados na base de dados da Scielo entre 2001 e 2011. Concluímos que a ferida cirúrgica interferem em aspectos como auto-estima e auto-imagem, pois elas ficam com cicatrizes para o resto da vida.