

**TECNOLOGIA EM ENFERMAGEM****Adriana da Silva Santos Zeferino<sup>1</sup>****Edina Brito<sup>1</sup>****Adriana Oliveira Magalhães<sup>2</sup>****Larissa Irene da Silva<sup>2</sup>****Karyme Lucila Jabra<sup>2</sup>**

**Introdução:** O profissional de enfermagem possui um papel muito importante no cuidado às feridas, neste sentido, sua atuação vai além da simples execução das prescrições médicas. O fato de executar o curativo diariamente e manter maior contato com o paciente destaca-o neste tipo de cuidado (CÂNDIDO 2001). O tratamento de feridas é um tema que recebe destaques em diversos setores profissionais da área de saúde no mundo todo. É uma prática milenar que, nos primórdios da civilização estava intimamente ligada a costumes e hábitos populares e, com o desenrolar da história e do desenvolvimento tecnológico, conquistou seu merecido cunho científico. O que vivenciamos nos dias de hoje, de forma crescente, são profissionais, instituições, e indústrias, se empenhando em buscar a excelência para proporcionar ao portador de lesões, em especial àquelas de caráter crônico, um tratamento eficaz, em curto prazo que possam trazer maior conforto e breve retorno à normalidade de sua vida. Cuidar de feridas é um processo dinâmico, complexo e que requer uma atenção especial principalmente quando se refere a uma lesão crônica. **Objetivo:** Desenvolver um equipamento capaz de avaliar feridas crônicas através de identificação do grau de lesão tecidual e que após analisar a lesão indique o medicamento e técnica de cuidado a ser realizado. Além disso, caso a lesão evolua para piora, este equipamento enviaria sinais à equipe que acompanha o paciente. **Metodologia:** Busca-se estabelecer parcerias técnicas com as diversas áreas de conhecimento que possam colaborar no desenvolvimento de um Produto Mínimo Viável (PMV), um método revolucionário (software) que será capaz de identificar os tipos de tecidos, grau de comprometimento presente em cada lesão visando um diagnóstico correto e eficaz a partir da formação de uma equipe para participar de uma edição do Células Empreendedoras, ou do apoio do laboratório de inovação do UNIVAG, o INOVAG. **Resultados esperados:** Espera-se que este produto proporcione acesso rápido, eficiente e eficaz para identificação, avaliação e condutas em feridas crônicas, coopere com a indicação de medicamentos e cuidados com a lesão. Facilite na tomada de decisão, contribua com o tratamento da lesão e reabilitação do paciente. **Conclusão:** Apesar dos inúmeros avanços na área da saúde, a aplicação destes e seu uso pelos profissionais e população, algumas situações dificultam o impacto destas inovações em seu objeto de pesquisa, assim, consideramos importante investir na criação de tecnologias capazes de dar suporte ao cuidado, especialmente o das feridas crônicas que necessitam de cuidado contínuo e eficaz.

Palavras Chaves: Tecnologia; Tratamento; Feridas.

Relatores: Adriana da Silva Santos Zeferino e-mail: Adrimi1212@hotmail.com

Edina Brito e-mail: edinabrito@hotmail.com