

da nota de consumo do procedimento e dados contábeis institucionais. Os custos diretos envolveram as despesas de infraestrutura, equipamentos, consumo de materiais e pessoal envolvidos na realização do procedimento de inserção e manutenção do cateter. Projeto aprovado em Comitê de Ética nº CAAE 71578417100005327. Resultados: No período foram inseridos 4.616 cateteres centrais de curta permanência (CVC) e 301 cateteres centrais de inserção periférica (PICC). O custo total para inserção do CVC foi R\$ 467,16 e R\$ 1.290,98 para o PICC. A manutenção do CVC por 30 dias tem o custo ponderado de R\$ 221,33 e para o PICC o custo foi de R\$ 339,43 no mesmo período. Conclusão: O custo relacionado ao PICC é superior ao custo com o cateter central de curta permanência. Uma parcela majoritária desse valor deve-se ao preço do cateter e a tecnologia que envolve este material. Estudos com metodologia robusta comparando resultados clínicos em relação aos dois dispositivos devem ser explorados.

**2606**

**QUANDO A MORTE SE TORNA OBJETO DE ESTUDO DAS ENFERMEIRAS**

CATEGORIA DO TRABALHO: PESQUISA

Rodrigo Davila Lauer

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

**Introdução:** A construção de saberes sobre a morte é atravessada por discursos que a interpelam como feia, motivadora de sofrimento, angústia e tristeza. Tal temática é distanciada, escamoteada de nosso pensamento. Discursos que envolvem este tema permeiam a cultura e interpelam e subjetivam sujeitos, produzindo saberes e regimes de verdade. **Objetivo:** Propomos como objetivo do estudo, conhecer os saberes sobre a morte e o final da vida produzidos por enfermeiras brasileiras, em suas teses e dissertações, realizadas nos programas de Pós-Graduação stricto sensu e indexadas na Biblioteca Digital de Teses e Dissertações (BDTD). **Metodologia:** Foi organizado um corpus de análise utilizando como descritores para busca os termos morte e enfermagem, resultando nos trabalhos de conclusão do período de 1984 a 2020, totalizando 225 resultados. Estes foram selecionados por tema de interesse, através da leitura dos resumos, totalizando 39 teses/dissertações. Logo, foi realizada a leitura dos trabalhos de conclusão, dando especial atenção aos resultados, discussão e considerações finais. Na leitura das teses e dissertações selecionadas, localizou-se excertos que ficaram organizados em planilha no Excel® para melhor organizar os achados e o próprio pensamento. O material foi analisado na perspectiva dos Estudos Culturais, inspirado na análise de discurso, segundo teorização foucaultiana, caracterizando uma metodologia pós-crítica. A abordagem foi realizada pelos conceitos de saber e poder e governamentalidade, tornando possível, em uma perspectiva foucaultiana, conhecer como se dá a constituição de saberes e práticas de cuidado na enfermagem à pacientes e suas famílias perante a morte e o final da vida. **Resultados:** Se destacam dois domínios que deram o tom à análise: 1) a assistência e as práticas de cuidado; 2) o cuidado no final da vida: o impacto sobre os trabalhadores de enfermagem e sua formação. **Conclusão:** Observa-se que os saberes produzidos estão relacionados com condições de possibilidades de seu aparecimento em cada época, cada qual com suas aproximações e distanciamentos ao tema, produzindo uma malha discursiva que produz sujeitos de certo tipo, neste caso, as enfermeiras. São profissionais com olhares multifacetados, sujeitadas e subjetivadas, que buscam apreender a temática e compreender a dimensão da morte, a partir dos conhecimentos produzidos neste lugar de poder-saber.

**2636**

**CONFERÊNCIA ELETRÔNICA NO CUIDADO DE ENFERMAGEM: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA**

CATEGORIA DO TRABALHO: INOVAÇÃO

Patrícia Godoy Fanton, Denise Liane Camargo Trápaga, Jéssica Rosa Thiesen Cunha, Raquel Yurika Tanaka, Andreia Tanara de Carvalho, Ivana Duarte Brum, Marlize Muller Monteiro de Oliveira

HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE

**Introdução:** A conferência eletrônica à beira de leito, tem como proposta aliar tecnologia e inovação na prestação de serviços ao paciente. Consiste na utilização de um dispositivo de tecnologia móvel que, através da leitura do código de barras da pulseira de identificação do paciente auxilia na realização dos procedimentos de forma segura, permitindo obter informações do prontuário do paciente, realizar checagem eletrônica das medicações a serem administradas,

e realizar evolução dos cuidados de enfermagem feitas simultaneamente. Objetivo: Relatar a experiência de enfermeiros assistenciais quanto a implantação de um novo dispositivo de tecnologia na beira de leito em uma unidade de internação clínica de um hospital universitário de Porto Alegre. Métodos: Trata-se de um estudo descritivo do tipo relato de experiência realizado em uma unidade de referência oncológica, de um hospital universitário de Porto Alegre, em maio de 2021. Onde buscamos descrever os aspectos encontrados no decorrer do período supracitado. Resultados: O presente assunto tem como abordagem o projeto de conferência eletrônica na beira de leito que encontra-se na fase piloto onde os enfermeiros realizam suas avaliações utilizando a ferramenta digital para conduzir a gestão das demandas de cada paciente. Tal inovação mostra-se um salto audacioso, que traz uma sucessão de oportunidades e benefícios nas intervenções, registros consistentes em tempo real, proporcionando agilidade e otimização da assistência prestada, refletindo em um tempo maior dedicado ao paciente. Considerações Finais: Notou-se que até o momento o projeto piloto tem se mostrado com aspectos positivos, impactando expressivamente na redução do tempo despendido pela enfermeira nas demandas hospitalares da instituição, bem como indicadores de qualidade assistenciais. Mas cabe salientar que para se obter um resultado satisfatório é necessário haver capacitação dos enfermeiros que irão utilizar a tecnologia. Foi constatado que os pacientes que foram atendidos com este recurso manifestaram-se mais tranquilos e confiantes no atendimento que estavam sendo submetidos, pois sempre que houve um questionamento em relação às medicações administradas, a consulta no prontuário foi realizada instantaneamente e a dúvida sanada. O projeto checagem à beira leito otimiza e qualifica a assistência ao paciente, impactando diretamente na segurança do paciente, além de aliar o ajuste de processos para assegurar prontuários checados corretamente.

## ENGENHARIA BIOMÉDICA

1623

### OTIMIZAÇÃO DE UM MANEQUIM SIMULADOR DE PUNÇÃO VENOSA: HEMATOMA ELETRÔNICO

CATEGORIA DO TRABALHO: INOVAÇÃO

Andrey Godoy Duarte, Geana Silva do Santos, Carla Schwengber Ten Caten  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

Introdução: A punção venosa, colocação de um cateter na veia para infusão de medicação ou coleta de sangue, é um dos procedimentos invasivos mais realizados mundialmente na área da saúde. Está na estimativa de falhas entre 10-40% nas primeiras tentativas de punção. Esse processo requer complexa habilidade visomotora e experiência na prática clínica, uma vez que erros causam traumas e desconforto para o paciente. É importante essa prática nos simuladores para que os futuros profissionais da saúde adquiram habilidades e os já atuantes possam aprimorá-las. Objetivo: Otimizar o protótipo de um manequim simulador de punção venosa e aplicá-lo junto aos profissionais da saúde. Metodologia: Exploratória e experimental, englobando conhecimentos de Engenharia de Produção, de Materiais, Engenharia da computação e Design Thinking em interdisciplinaridade com a Enfermagem. Dividido em três etapas: científica-mercado, produtiva e inovadora, previstas durante 24 meses, de 2020 a 2022. Este projeto foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa (CEPE) da UFRGS, em outubro de 2019 (CAAE: 19878119.60000.5347). Resultados: até o presente momento, foram realizadas buscas nas bases Embase, PubMed e Cinahl, onde foram incluídos 29 artigos, além de 49 artigos de literatura cinzenta, entre os anos de 2010 a 2019. A busca por patentes foi realizada nas bases Derwent Innovations Index, Espacenet, INPI, WIPO (patentscope), USPTO, CPO (China Patent Trademark Office), JPO - Japan Patent Office, CIPO - Canadian Intellectual Property Office e Google Patents, selecionando 12 registros, nos anos de 2014 a 2019. Na pesquisa mercadológica foram encontrados 26 modelos comercializados de braço simulador nacionais e internacionais. Além disso, foi desenvolvido em bancada um protótipo funcional de hematoma eletrônico, localizado abaixo da pele de silicone para sinalizar erro e acerto na inserção do cateter na veia. O hematoma eletrônico teve sucesso na sinalização em testes com agulhas, porém precisa de melhorias e outros testes com cateteres. Conclusão: Portanto tal pesquisa contribuirá para o ensino-aprendizado dos procedimentos necessários para uma punção com sucesso,