



<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2022: SIC - XXXIV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
<b>Ano</b>	2022
<b>Local</b>	Campus Centro - UFRGS
<b>Título</b>	Consultoria a especialistas: uma intervenção no Modelo de Informação sobre Gerenciamento da Dor construído com Big Data
<b>Autor</b>	ANA CLARA DE BRITO CRUZ
<b>Orientador</b>	MIRIAM DE ABREU ALMEIDA

**Justificativa:** A equipe de enfermagem tem um papel fundamental no manejo da dor no cenário hospitalar. O adequado gerenciamento da dor é um indicativo de qualidade da assistência de enfermagem e do cuidado centrado no paciente. Este indicador pode ser avaliado por meio de Registros Eletrônicos em Saúde (RES) para aprimorar decisões baseadas em evidências. A análise de RES com grandes bancos de dados - *Big Data* - permitem a construção de Modelos de Informação (MI) que representam um quadro ampliado das condições de prestação de cuidados. Um MI do Gerenciamento da Dor foi construído em um hospital universitário do sul do país com dados de mais de 51 mil pacientes, a fim de mapear o cenário assistencial relacionado ao gerenciamento da dor. Os atributos referentes a dor no MI desenvolvido foram classificados em: avaliações, metas, intervenções, reavaliações e resultados. Dentre as intervenções identificadas estão as consultorias à especialistas. **Objetivo:** Descrever as características relativas às consultorias de especialidades relacionadas ao gerenciamento da dor solicitadas no cenário hospitalar. **Metodologia:** Modelo de ciência de dados aplicado às ciências da saúde para análise de *Big Data*. Foram utilizados dados estruturados de prontuários de pacientes clínicos e cirúrgicos adultos, de julho/2014 a junho/2019. **Resultados:** Foram solicitadas 191.909 consultorias para 31.587 pacientes únicos, que representa em torno de 60% dos pacientes do estudo. A média do número de consultorias foi de seis solicitações por paciente. As especialidades relacionadas a dor mais solicitadas foram: Programa de Cuidados Paliativos (1.936 solicitações), Anestesiologia (1.913 solicitações) e Serviço de Tratamento da Dor (1.722 solicitações). Dentre as 146 especialidades oferecidas pelo hospital, o Programa de Cuidados Paliativos foi a 30ª especialidade mais solicitada. A análise das solicitações de consultorias a especialistas permitiu aprimorar a compreensão das demandas relacionadas ao gerenciamento da dor no cenário hospitalar.