



## UTILIZAÇÃO DO DIAGRAMA DE ISHIKAWA NA ANÁLISE DE FATORES RELACIONADOS A INFECÇÃO HOSPITALAR.

### Autor(res)

Willian Carlos Millan  
Lorena Cossenzo Diniz De Miranda  
Giovanna Oliveira Andrade De Carvalho  
Kennya Fernanda Lima Gibran  
Giovana Ferreira Dos Anjos  
Lisnayra Tavares Farias

### Categoria do Trabalho

Iniciação Científica

### Instituição

UNIVERSIDADE ANHANGUERA - UNIDERP

### Resumo

O Diagrama de Ishikawa, popularmente conhecido como “diagrama de causa e efeito” ou “espinha de peixe”, em função de seu formato, vem sendo frequentemente utilizado na identificação e organização das causas de um problema específico, promovendo melhorias na qualidade das resoluções de problemas e no desenvolvimento de soluções eficazes. Neste estudo, objetivou-se a aplicação do Diagrama de Ishikawa na análise de fatores relacionados à infecção hospitalar, identificando os principais aspectos, causas e consequências, além de estratégias para potenciais soluções. A revisão bibliográfica é de natureza descritiva e envolveu a coleta de dados por meio de análise documental. Foram utilizados documentos selecionados nos endereços eletrônicos Google Acadêmico, SciELO e Biblioteca Virtual em Saúde, com os títulos “Diagrama de Ishikawa” e “Índices de Infecção Hospitalar”. A técnica de utilização do Diagrama de Ishikawa demonstrou ser um importante fator para uma análise clara e objetiva das grandes problemáticas de infecções hospitalares. Portanto, ao realizar a estrutura em procedimentos clínicos, ambiente, recursos humanos, materiais e equipamentos, identificaram-se prováveis falhas nos processos que contribuem para a infecção hospitalar.