



CURSO DE CURTA DURAÇÃO: FUNDAMENTOS DE ANÁLISE DE DADOS EM CONTROLE DE INFECÇÕES HOSPITALARES

COORDENAÇÃO: **Regia Damous Fontenele Feijo**
Juliana Diaz Siebra
Natanael Sutikno Adiwardana

Título do Curso:		
Disciplina	EMENTA	Carga Horária
1	Introdução à Análise de Dados no Contexto de SCIH Conceitos básicos de análise de dados Importância da análise de dados no controle de infecções hospitalares Ferramentas e softwares comuns utilizados em análise de dados Estudos de caso introdutórios	3
2	Construção e Gestão de Bancos de Dados Princípios de construção de bancos de dados Coleta e organização de dados relevantes para SCIH Utilização de softwares de banco de dados Exemplos práticos e exercícios	3
3	Análise Crítica de Dados Métodos e técnicas de análise de dados Identificação de padrões e tendências em dados de SCIH Ferramentas estatísticas e de visualização de dados Discussão de estudos de caso e análise crítica de dados reais	3
4	Storytelling com Dados Princípios de storytelling aplicados à apresentação de dados Técnicas de visualização de dados para contar histórias impactantes Ferramentas para criação de apresentações eficazes Atividades práticas de construção de narrativas com dados	3
5	Aplicações Práticas e Projetos Finais Integração dos conhecimentos adquiridos ao longo do curso Desenvolvimento de um projeto final aplicando técnicas de análise de dados em um contexto de SCIH Apresentação dos projetos pelos participantes e feedback dos professores	3
		Carga Horária
		15