

PESQUISA CIENTÍFICA COMO PILAR DA FORMAÇÃO MÉDICA: A EXPERIÊNCIA PEDAGÓGICA DA DISCIPLINA "PESQUISA E CIÊNCIA".

Prof^a. Dra. Soraya Duarte Varella
Prof^a. Me. Lucila Costa Zini Angelotti

A PESQUISA COMO PILAR DA FORMAÇÃO MÉDICA

Pesquisa: um dos componentes do alicerce da Universidade.

Promove o desenvolvimento de uma **postura crítica, reflexiva e ativa** frente ao processo de aprendizagem e à **constante renovação do conhecimento** em saúde

Base do processo: iniciação científica

Ao participar de atividades de pesquisa, o estudante:



- Torna-se protagonista na construção do saber
- Traz seu repertório de vida, conhecimentos prévios e interesses pessoais para essa construção
- Atribui maior significado e valorização à sua formação médica

A DISCIPLINA “PESQUISA E CIÊNCIA” NO CURSO DE MEDICINA

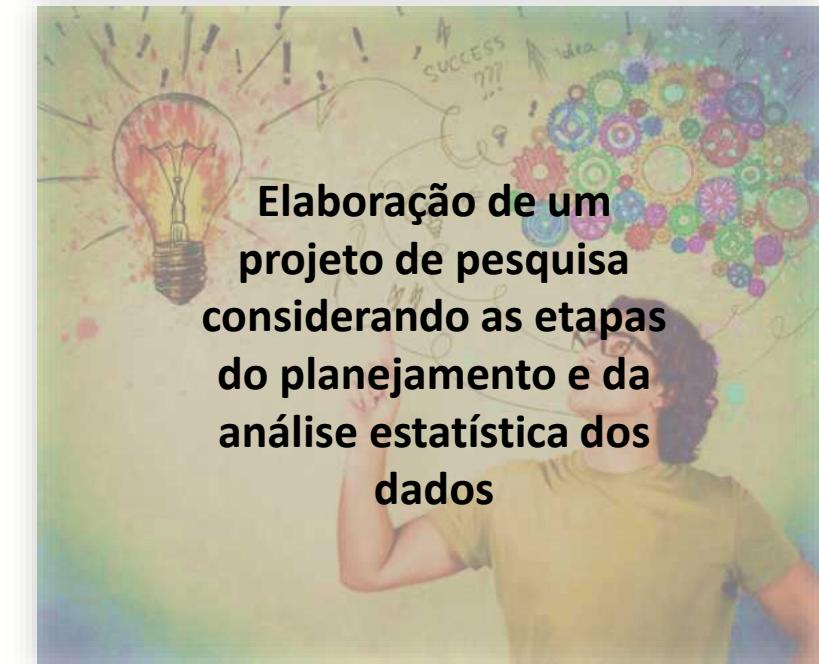
- Ofertada no 1º semestre, com o objetivo de introduzir os discentes a uma **prática médica pautada em evidências científicas**



- Tipologia da pesquisa
- Referências e citações (ABNT)
- Diretrizes para elaboração de trabalhos científicos:
Protocolo
Projeto
Pesquisa



- Conceitos elementares
- Análise exploratória/descriptiva
Tabelas, gráficos, medidas descritivas
- Análise inferencial/indutiva
Estruturas de experimentos, estimativas e testes de hipóteses



EXPERIÊNCIAS DE APRENDIZAGEM

Atividades foram desenvolvidas ao longo do semestre em **nove grupos**, com base nos conteúdos de abordados na disciplina.

Tema central: violência.

Temas específicos: violência contra a **criança**, a **mulher** e o **idoso**, nas esferas regional (Sudeste), estadual (São Paulo) e nacional (Brasil).

Frente Metodologia:

- Referencial teórico, bem como todas as diretrizes para a elaboração dos protocolos, projetos e pesquisas foram desenvolvidos por meio de aulas expositivas dialogadas e breves;
- Oficinas práticas, nas quais os discentes, em grupo, discutiam e construíam sua pesquisa passo a passo.

Frente Bioestatística:

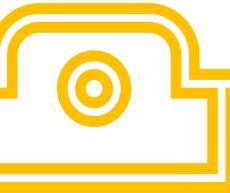
- Seleção, extração e transferência de dados do SINAN para planilhas do Microsoft Office Excel;
- Conceitos e técnicas de análise estatística descritiva e inferencial foram trabalhados em aulas expositivas dialogadas;
- Realização das análises por meio dos recursos da planilha foi trabalhada em atividades práticas de aplicação com os dados do SINAN referentes aos agravos que compuseram os temas específicos.

RESULTADOS

Ao final do semestre, os grupos apresentaram suas pesquisas, foram arguidos e incentivados a dar continuidade aos estudos, com vistas à publicação.



Seis dos nove trabalhos foram inscritos no Congresso **MedVision**, que ocorrerá em agosto de 2025



Um está em fase de preparação para **submissão a uma revista científica**



Um dará origem a um **projeto de pesquisa dentro do Programa Primeiros Passos na Pesquisa**



RESULTADOS – Trabalhos já submetidos

A VIOLENCIA
CONTRA A
MULHER NO
ESTADO DE SÃO
PAULO: ANÁLISE
DAS
OCORRÊNCIAS
ENTRE 2014 e
2023

EVOLUÇÃO DA
VIOLENCIA
INFANTIL NA
REGIÃO SUDESTE:
UMA ANÁLISE
QUANTITATIVA DE
2013 A 2023

EVOLUÇÃO
HISTÓRICA DAS
TAXAS DE
INCIDÊNCIA DE
VIOLENCIA CONTRA
A CRIANÇA NO
ESTADO DE SÃO
PAULO ENTRE OS
ANOS DE 2013 E
2023

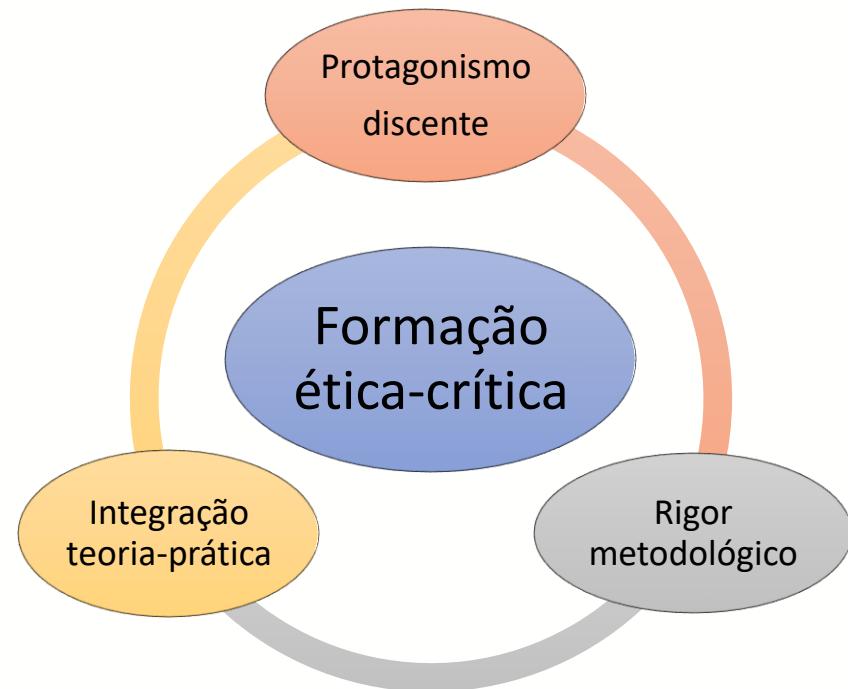
VIOLENCIA CONTRA
IDOSOS NA REGIÃO
SUDESTE: UMA
AVALIAÇÃO
COMPARATIVA DA
EVOLUÇÃO TEMPORAL
DO NÚMERO DE CASOS
NOTIFICADOS NO
SINAN, POR GRAU DE
PROXIMIDADE DO
AGRESSOR, NO
PERÍODO 2013 – 2023

ANÁLISE DA
EVOLUÇÃO
TEMPORAL DA
INCIDÊNCIA DE
NEGLIGÊNCIA,
ABANDONO E DE
VIOLENCIAS FÍSICA E
PSICOLÓGICA E
CONTRA IDOSOS NO
BRASIL: PERÍODO DE
2013 A 2023

INCIDÊNCIA DA
VIOLENCIA CONTRA
IDOSOS NO ESTADO
DE SÃO PAULO

CONCLUSÃO

A integração entre ensino e pesquisa, desde os primeiros períodos da formação médica, é estratégica para consolidar uma prática profissional crítica, ética e comprometida com a produção de conhecimento científico de qualidade.



OBRIGADA!

**UNIDADE CENTRAL**

Rua Ramos de Azevedo, 423
Jd. Paulista - Ribeirão Preto/SP

0800 18 35 66

UNIDADE ITARARÉ

Rua Itararé, 94 - Jd. Paulista
Ribeirão Preto/SP

UNIDADE ITATIAIA

Av. Itatiaia, 1.176 - Jd. Sumaré
Ribeirão Preto/SP

UNIDADE INDEPENDÊNCIA

Rua José Curvelo da Silveira Jr., 110
Jd. Califórnia - Ribeirão Preto/SP

UNIDADE CAMILO

Rua Camilo de Mattos, 2211
Jd. Paulista - Ribeirão Preto/SP

www.baraodemaua.br