

# METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA

## APRESENTAÇÃO

Professor Jucelino Cortez

## METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA

Nível: MESTRADO PROFISSIONAL

Grupo I

Carga horária: 45

Créditos: 3.0

Área(s) de Concentração:

Ensino de Ciências, Matemática e Tecnologias na Educação

Professor Jucelino Cortez

### Ementa:

#### Parte I

- Discussão sobre Produtos Educacionais em Mestrados Profissionais

#### Parte II

- Discussão sobre os fundamentos de Metodologias de Pesquisa: Pesquisa quanto à natureza, quanto ao objeto, quanto aos objetivos, procedimentos técnicos

Professor Jucelino Cortez

#### Parte III

- Planejamento da pesquisa

- Levantamentos de dados e procedimentos de amostragem

#### Parte IV

- Ética na pesquisa

- Elaboração e apresentação de projeto e de relatório de pesquisa

Professor Jucelino Cortez

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

### Parte I

- Mestrados Profissionais
- Legislação sobre Mestrado Profissional
- Discussão sobre Produtos Educacionais em Mestrados Profissionais
- Diferenças entre pesquisa acadêmica e pesquisa aplicada
- O papel do relato de experiência na pesquisa aplicada
- O conceito de produto educacional
- Referencial teórico e produto educacional
- Produtos Educacionais em Potencial
- Repositório de materiais didáticos
- Exemplos de produtos educacionais

Professor Jucelino Cortez

### Parte II

- Fundamentos de Metodologias de Pesquisa: Pesquisa quanto à natureza, quanto ao objeto, quanto aos objetivos, procedimentos técnicos
- As pesquisas empíricas e documentais
- Abordagens Metodológicas para Validação do Produto Educacional

Professor Jucelino Cortez



### Parte III

#### - Planejamento da pesquisa: etapas básicas do projeto de pesquisa

- Subsídios para a seleção dos temas, focalização dos tópicos, levantamentos de dados e procedimentos de amostragem

- Análise e apresentação de dados quantitativos e qualitativos

Professor Jucelino Cortez



### Parte IV

#### - Elaboração e apresentação de projeto e de relatório de pesquisa

- Ética na Pesquisa. Procedimentos para pesquisa com pessoas

- Respeito à autoria do texto acadêmico: referência e plágio

- Normas para referência bibliográfica

Professor Jucelino Cortez



### AVALIAÇÃO - 4 etapas

1 – Análise e apresentação de diferentes tipos de pesquisa científica e de produtos educacionais publicados em revistas indexadas;

2 - Construção e apresentação de um percurso metodológico para um projeto de pesquisa; (percurso com fundamentação teórica, tipo de pesquisa, método de tratamento de dados....)

3 – Construção, entrega e apresentação de um projeto de pesquisa.

4 – Construção, entrega e apresentação de uma proposta de produto educacional.

Professor Jucelino Cortez



#### 1 – Análise e apresentação de diferentes tipos de pesquisa científica e de produtos educacionais publicados em revistas indexadas

- Atividade a ser realizada em duplas ou trios
- Acadêmicos escolhem o tipo de pesquisa, informam o professor e agendam apresentação conforme andamento da disciplina

#### 2 - Construção e apresentação de um percurso metodológico para um projeto de pesquisa; (percurso com fundamentação teórica, tipo de pesquisa, método de tratamento de dados, relações entre o tipo de pesquisa e o tratamento utilizado....)

- Atividade a ser realizada individualmente, com apresentação a ser agendada conforme andamento da disciplina

Professor Jucelino Cortez



#### 3 – Construção, entrega e apresentação de um projeto de pesquisa

- Atividade a ser realizada individualmente, com apresentação a ser agendada conforme andamento da disciplina

#### 4 – Construção, entrega e apresentação de uma proposta de produto educacional

- Atividade a ser realizada individualmente, com apresentação a ser agendada conforme andamento da disciplina

Professor Jucelino Cortez