

**Universidade Tecnológica Federal do Paraná - Campus Dois Vizinhos**

**Especialização em Ciência de Dados**

# **Projeto Integrador**

## **Metodologia de Pesquisa Científica em Computação**

### **Introdução ao Reconhecimento de Padrões**

**Dois Vizinhos - PR**

**2021**

**Módulo IV**

**Identificação do Grupo:**

Ana Paula Fernandes Lucio Menezes

Gabriel Stankevix Soares

Heron Carlos Gonçalves

Isabela Fernanda Capetti

**1. Legenda das cores aplicadas aos artigos escolhidos:**

**Contextualização:** em que área do conhecimento o artigo se encaixa? Qual o contexto geral da utilização/aplicação dessa pesquisa? **Amarelo**

Qual é o problema? **vermelho**

**Trabalhos relacionados:**

a. Soluções existentes: quais os artigos que já investigaram esse problema? **verde**

b. Solução mais próxima: qual é a melhor e/ou solução mais próxima ao problema apresentado. **cinza**

**Gap:** qual a principal/is limitações da(s) solução(ões) existente(s)? **laranja**

O que não foi investigado? Quais aspectos do problema ainda não estão claros? **laranja**

Por que as abordagens existentes podem ser falhas? **laranja**

**Hipótese ou questão de pesquisa:** dado a limitação / problema listado anteriormente, o autor argumenta que há uma forma de fazer diferente que talvez resolva o problema, ou ainda atinja resultado melhor ou que investigue algum aspecto? **azul claro**

**Objetivos:** dada a hipótese, como o autor pretende provar que ela é verdadeira ou falsa? **Roxo**

**Metodologia:**

a. Qual o tipo de revisão realizada: narrativa, sistemática, integrativa, ou outro tipo? **rosa**

b. Quais são as amostras, as variáveis, tipo de pesquisa e as métricas utilizadas? **rosa**

c. Como foi realizada a coleta e análise de dados? **Rosa**

**Observações:**

**GAP** – diferenciamos os gaps dos outros estudos e do próprio artigo nos comentários dos notes criados nos pdfs nos parágrafos grifados.

**METODOLOGIA** - diferenciamos as respostas das perguntas relacionadas a metodologia nos comentários dos notes criados nos pdfs e nos comentários ao final de cada artigo.