**PRISCILA IZABELLE DE-STEFANO SANTOS E SILVANA MARA RIBEIRO**

**2011054758 E 2011022147**

02 MaIO, 2018

Documentação do Trabalho Prático 1

**REDES DE COMPUTADORES**

[Introdução 3](#_Toc483164483)

[Metodologia 3](#_Toc483164484)

[Redes Residuais 3](#_Toc483164485)

[Caminhos em Ampliação 3](#_Toc483164486)

[Corte de fluxos em redes 3](#_Toc483164487)

[Teorema de fluxo máximo e corte mínimo 3](#_Toc483164488)

[Aplicação do Método de Ford-Fulkerson 4](#_Toc483164489)

[Algoritmo 4](#_Toc483164490)

[Análise de Complexidade de Tempo 5](#_Toc483164491)

[Análise de Complexidade de Espaço 6](#_Toc483164492)

[Evidências de Teste 6](#_Toc483164493)

[Conclusão 7](#_Toc483164494)

[Referências 7](#_Toc483164495)

# Introdução

O presente trabalho trata da implementação de um emulador de uma camada de enlace da rede fictícia DCCNET. O emulador trata da codificação em base16 dos dados, do enquadramento, da detecção de erros usando checkSum, do sequenciamento, transmissão usando o algoritmo stop-and-wait e da retransmissão dos dados.

# Metodologia

# Evidências de Teste

# Conclusão

# Referências