

10º SIEPE

SALÃO INTERNACIONAL DE
ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

e Fórum Internacional de
Instituições de Ensino do Pampa
y Foro Internacional de
Instituciones de Enseñanza del Pampa



*Uma década
colaborando para o
conhecimento
sem fronteiras*

*Una década
colaborando para el
conocimiento
sin fronteras*

REDES WIFI DA UNIPAMPA: UMA ADEQUAÇÃO A NOVAS NECESSIDADES

Organização



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY



Autores:

Mauricio M. Fiorenza

Analista de TI - DTIC/CORIS

Ronaldo Canofre

Analista de TI - DTIC/CORIS



Roteiro

1. Introdução e Objetivos
2. Metodologia
3. Resultados e Discussão
4. Considerações finais



Introdução e objetivos

1/2

- ❖ Redes Wi-Fi
 - 65% entre 2016-2017
 - 43% ao ano até 2023
- ❖ Demandas e configurações atuais
- ❖ Modificações no cenário atual
 - crescimento, mobilidade, legislação ...



Introdução e objetivos

2/2

- ❖ configuração mínima comum
- ❖ alinhamento com a política BYOD
- ❖ ampliação dos dispositivos conectados
- ❖ mobilidade e transparência de conexão
- ❖ alinhamento com as questões de segurança
- ❖ disponibilidade de conexão cabeada



Metodologia

- ❖ coleta de informações
- ❖ análise das configurações aplicadas
- ❖ projeto baseado em cenários atuais
- ❖ apresentação e adequações necessárias
- ❖ ambiente de testes - DTIC Alegrete
- ❖ implantação efetiva



Resultados e Discussão

1/3

❖ Implementação

- Elevação da capacidade de dispositivos
- Aplicação gradativa e sequencial
- Transparência na implementação
- Correção de problemas



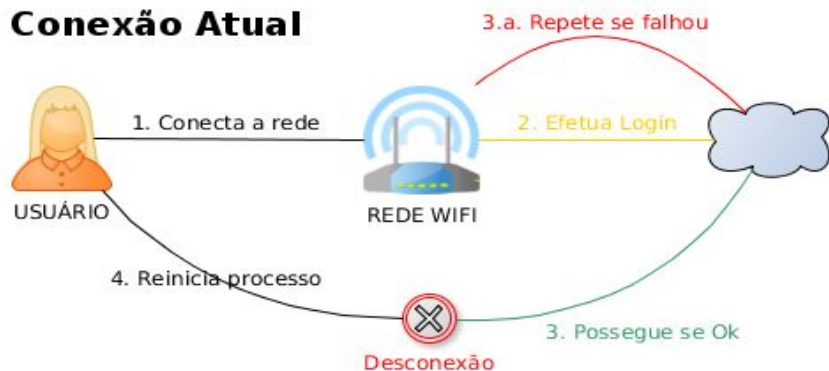
Resultados e Discussão

2/3

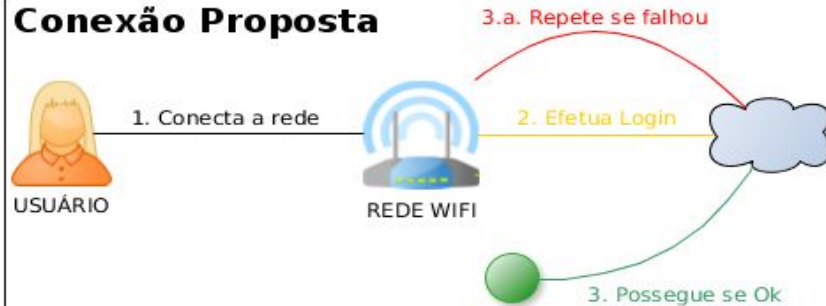
❖ Utilização

➤ problemas de continuidade da conexão

Conexão Atual



Conexão Proposta



Resultados e Discussão

3/3

- SSID unipampa e unipampa-visitantes
- *roaming* entre as unidades
- eliminação do cadastro de dispositivos
- facilidade de acesso a recursos institucionais



Considerações Finais

- ❖ Melhorar e simplificar o uso e manutenção
- ❖ Implementado na maioria das unidades
- ❖ Necessidade de adaptações
- ❖ Recursos utilizados
 - pendente de investimento em equipamentos



Dúvidas?

