



PROPOSTA DE PROJETO INTEGRADOR

Discente: Christian de Souza da Silva

Curso: Redes de Computadores

E-mail: christianss10@hotmail.com

Endereço: Avenida Guadalajara, 50 - Três Vendas - Pelotas

CEP: 96060370

Fone(s): (53) 3273-2662

TÍTULO

Soluções de Portais de Captura para redes sem fio.

MOTIVAÇÃO/JUSTIFICATIVA

O uso de redes sem fio, tanto em ambientes domésticos quanto empresariais, tem se intensificado devido ao aumento significativo do uso de dispositivos móveis, tanto smartphones como notebooks. Nas empresas, tem se investindo cada vez mais em estruturas de redes sem fio devido a sua estruturação claramente mais volúvel e sujeita a alterações, comparado a redes cabeadas, por exemplo. Este aumento do uso dos dispositivos levanta uma preocupação para a parte de segurança por parte dos administradores de redes, principalmente na parte de controle de acesso, pois por mais complexa que seja a senha do ponto de acesso, pode-se conseguir acesso não autorizado e não identificado a rede. Levando em conta estas problemáticas, as soluções de portais de captura podem minimizar problemas estes problemas, pois funcionam como um meio de autenticação onde somente usuários pré-configurados e autorizados terão acesso a rede.

OBJETIVO GERAL

O objetivo geral deste projeto é apresentar duas ou mais soluções de portais de captura de redes sem fio, apresentando suas principais funcionalidade e características, assim como, os testes dos mesmos em ambientes reais.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

A realização deste projeto tem como objetivos específicos os que serão listados a seguir:

- Escolher soluções de portais de captura;
- Realizar pesquisa sobre as soluções escolhidas;
- Explorar funcionalidades e características das soluções;
- Instalar e testar as soluções em ambiente real controlado;
- Criar relatórios dos testes;
- Escrever artigo;

CRONOGRAMA

	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Escolher soluções de portais de captura	X	X			
Explorar funcionalidades e características das soluções;	X	X	X		
Instalar e testar as soluções em ambiente real controlado	X	X	X		
Criar relatório dos testes		X	X	X	
Escrita do Artigo		X	X	X	
Entrega do Artigo					X

Assinatura do Estudante: _____

Data: _____