INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ
Educação a Distância

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

RESUMO DE OFICINA – 2018 – 1º SEMESTRE

Docente: Bruno Henrique Strik	Período: 1º/2018
Oficina: Redes de Computadores	
Horário: 2º horário de Quarta-feira	
Resumo da Oficina: Nesta oficina o estudante irá começar estudando os fundamentos de redes de computadores, quando poderá perceber os tipos, topologias e principais equipamentos de rede. A segunda parte desta oficina traz informações sobre as camadas do modelo RM-OSI. A terceira parte trata dos diversos níveis de intra-redes e interface de redes. Por fim, a quarta parte aborda a prática em cabeamento UTP. Esse conteúdo irá proporcionar o conhecimento básico, bem como apresentar os principais conceitos de redes, necessários para o desenvolvimento do curso. Também se espera que você possa relacionar os conteúdos apresentados, os pesquisados, os vividos e os construídos, às situações de vida cotidiana, para que o aprendizado possa ser aplicado na sua formação técnica e na sua formação de cidadão.	
Ementa: 1-Tecnologias de cabeamento 2-Cabeamento estruturado 3-Tecnologias de transmissão de dados 4-Análise de pacote 5-Dispositivos de rede e tráfego 6-Roteadores 7-Protocolos 8-Sistema de nome e domínio 9-Redes sem fio 10-Segurança	
Indicado para: Estudantes que já tenham conhecimento em informática básica	
No máximo de vagas: 30	