

TURMA	SUBSEQUENTE/IFRN NOVA CRUZ (INFORMATICA)			DISCIPLINA	TECN. IMPL. REDES
PERÍODO	2014.1	SEMESTRE	3°	PROFESSOR	HELBER WAGNER
REF	AULA-8-ATIVIDADE-PESQUISA-IEEE80211-DIAGRAMA-REDE				
NOMES	1.				
	2.				

ATIVIDADE DE PESQUISA

TECNOLOGIA IEEE 802.11

I. Objetivos. Esta atividade prática busca realizar a investigação sobre as características da tecnologia IEEE 802.11 para a comunicação em redes Wi-Fi.

II. Questões propostas

1. O que é uma rede Wi-Fi (do inglês, *Wireless Fidelity*)?
2. O que é uma BSS (*Basic Service Set*)?
3. O que é um SSID (*Service Set Identifier*)?
4. Para que servem o WEP e WPA?
5. Use o software Dia e construa o diagrama de rede a seguir, referente a uma rede Wi-Fi residencial típica:

