**ATIVIDADE DE INFRAESTRUTURA**

Esta atividade está dividida em duas etapas que visam além dos conhecimentos técnicos estimular a pesquisa e troca de informações entre os alunos. Essas etapas devem ser realizadas em grupo de 5 a 6 participantes. Ambas as etapas devem ser realizadas dentro do horário da aula. O assunto que iremos tratar nessa atividade será cabos coaxiais.

Na primeira etapa vocês deverão realizar uma pesquisa referente aos temas abaixo:

* Composição do cabo coaxial (como ele é formado);
* Vantagens do cabo coaxial;
* Desvantagem do cabo coaxial;
* Ruido e Atenuação;
* Tipos de cabo coaxial e suas características;

Na segunda etapa os grupos irão apresentar suas pesquisas e faremos um brainstorm referente ao que foi apresentado.