

**UnB**Departamento de
Ciência da Computação

DEPARTAMENTO: Departamento de Ciência da Computação – CiC/UnB**DISCIPLINA:** Teleinformática e Redes I **CÓDIGO:** 204315**PROFESSOR:** Geraldo P. Rocha Filho

Três possíveis Projetos para o Trabalho da Disciplina TR1

1. Simular o funcionamento da camada física e da camada de enlace por meio da implementação dos protocolos existentes em cada camada. A descrição em forma de slide encontra-se no moodle no “tópico” projetos.
2. Programa de Chat cliente/servidor (com conexões TCP e UDP) e Programa de Chat (múltiplos servidores). A descrição em forma de slide encontra-se no moodle no “tópico” projetos.
3. Implementação de Redes Locais no NS-3 e Análise de Tráfego. A descrição encontra-se no moodle no “tópico” projetos.

Informações importantes

- Independente da escolha do projeto, haverá duas partes entregáveis. A primeira entrega será no dia **19/junho**. Já a segunda entrega será no dia **01/julho**.
- Destaco que no dia **03/julho** deve ser entregue um relatório sobre o projeto desenvolvido. O relatório deve ser escrito no formato de artigo científico (padrão IEEE conferencia, classe disponível para o Latex, em formato pdf) em até 6 páginas.
- Para o Grupo que queira realizar outro projeto, é necessário descrever de maneira resumida os objetivos do projeto e um cronograma com as 2 etapas entregáveis!
- A definição do projeto deve ser submetida no aprender no dia **08/Maio**!
 - Independente da escolha, entregue um .pdf com o nome do Grupo e a descrição/escolha resumida do projeto