

## **MC833 Programação de Redes de Computadores 2S2022**

Prof. Nelson Fonseca (e-mail: [nfonseca@ic.unicamp.br](mailto:nfonseca@ic.unicamp.br))

PED: Daniela Casas (e-mail: [dacasasv@gmail.com](mailto:dacasasv@gmail.com) )

Ementa: Sockets TCP e UDP, servidor concorrente, estabelecimento e término de conexão, multiplexação de E/S, virtualização de redes.

Organização das Aulas: O conteúdo programático será ministrado durante o horário das aulas. As aulas serão também utilizadas para tirar dúvida das tarefas. O conteúdo programático será ministrado, de maneira geral, a cada duas semanas. Entre duas aulas expositivas, haverá uma aula dedicada exclusivamente para tirar dúvidas sobre as tarefas ministradas e desenvolvimento das tarefas. A cada duas semanas, será dada uma tarefa a ser entregue, no máximo, em um período de duas semanas.

Além das aulas, os seguintes horários estarão disponíveis para esclarecer dúvidas com a PED: Terças das 18:00 as 19:00

Cada tarefa não entregue eliminará a maior nota das tarefas restantes não eliminadas. Todas as tarefas têm o mesmo peso e a média final para aprovação é 5.0. A disciplina não tem exame. A cópia do trabalho de colegas dessa ou de outras turmas acarretará em média final igual a zero (0.0.). Presença obrigatória, reprovação por faltas de acordo com critério da UNICAMP.

Bibliografia Richard Stevens, UNIX Network Programming, volume 1, Printice Hall