

MC833A – Programação de Redes de Computadores

Professor Edmundo R. M. Madeira
Primeiro Semestre de 2021

Aulas. As aulas serão síncronas, ou seja, as aulas serão ministradas no horário estipulado, quartas às 8h. O conteúdo das aulas e outras informações sobre a disciplina serão disponibilizados na ferramenta Google Classroom (<https://classroom.google.com/a/unicamp.br>). Para acessar o Google Classroom, os alunos devem usar suas contas/senhas da DAC.

Atendimento. O professor atenderá os alunos nos horários estipulados para as aulas, ao final da apresentação do conteúdo. Excepcionalmente, podem ser agendados outros horários caso o aluno tenha alguma restrição. O discente PED também atenderá em um horário semanal, combinado na primeira aula, sob agendamento.

Programa da Disciplina

1. Sockets TCP
2. Sockets UDP
3. Web Services
4. Plataformas de IoT

Critério de Avaliação

Dois projetos com relatórios técnicos (pesos iguais). Os dois projetos devem ter notas superiores ou iguais a 5. Se não, a média final é o menor valor entre 4,9 e a média dos dois projetos.

Qualquer tentativa de fraude em qualquer um dos projetos implicará em nota final 0 (zero) para todos os envolvidos, sem prejuízo de outras sanções.

Bibliografia

Bittencourt, L.F et al, The Internet of Things, Fog and Cloud continuum: Integration and challenges, Internet of Things, Volumes 3–4, October 2018, Pages 134-155

Tutoriais:

Beej's Guide to Network Programming: <http://beej.us/guide/bgnet/>

Web Services: <https://docs.oracle.com/javaee/6/tutorial/doc/bnayk.html>