

MC833A – Programação de Redes de Computadores

Professor Edmundo R. M. Madeira
Primeiro Semestre de 2022

Aulas. As aulas serão presenciais, ministradas nos horários estipulados, quartas às 8h. Informações sobre a disciplina serão disponibilizadas 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. O discente PED também atenderá nos horários estipulados para as aulas, e remotamente 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

Três projetos com relatórios técnicos (pesos iguais). Se a média das notas dos relatórios for superior ou igual a 5, o aluno é considerado aprovado na disciplina. Se a média das notas dos relatórios for inferior a 5, o aluno é considerado reprovado na disciplina.

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>