

MC963 – TÓPICOS EM REDES DE COMPUTADORES II – TURMA A
INTERNET DAS COISAS
PROFESSORA: JULIANA FREITAG BORIN
E-MAIL: juliana@ic.unicamp.br
SITE: <http://www.ic.unicamp.br/~juliana/cursos/mo818/2s2017.html>

SEGUNDO SEMESTRE DE 2017

Atendimento

O horário de atendimento com a professora será sempre depois das aulas ou em horários alternativos previamente combinados por email.

Programa da Disciplina • Introdução à Internet das Coisas (IoT) • Redes de Sensores Sem Fio • Pradrões de comunicação sem fio aplicáveis a IoT • Protocolos de Comunicação para IoT • Frameworks de interoperabilidade para IoT • Plataformas de Computação na Nuvem para IoT

Avaliação

- A avaliação será composta por 1 prova teórica (P) e um trabalho prático (T).
- A média M será calculada da seguinte maneira:
$$M = (4 * P + 6 * T) / 10$$
- O aluno estará aprovado caso sua média M seja maior ou igual a 5,0, e estará reprovado caso contrário.

Data da Prova

- Prova: 24/10/2017

Observações

- Não haverá prova ou trabalho substitutivo.
- Qualquer tentativa de fraude na prova ou no trabalho implicará em nota final $F = 0$ (zero) para todos os envolvidos, sem prejuízo de outras sanções. Exemplos de fraudes são:
 - compartilhar trechos de código
 - copiar ou comprar um trabalho
 - colar durante a prova

Bibliografia

1. Jean-Philippe Vasseur and Adam Dunkels. 2010. Interconnecting Smart Objects with IP: The Next Internet. Morgan Kaufmann Publishers Inc., San Francisco, CA, USA.
2. Zach Shelby and Carsten Bormann. 2010. 6LoWPAN: The Wireless Embedded Internet. Wiley Publishing
3. Jim Kurose and Keith Ross. 2012. Computer Networking a Top Down Approach. Addison-Wesley, 6th edition.
4. Artigos científicos recomendados durante as aulas.