Instruções para o desenvolvimento do Seminário

Disciplina: COM240 – Redes de Computadores

Professor: Bruno Guazzelli Batista Email: <u>brunoguazzelli@unifei.edu.br</u>

Objetivo: Desenvolver um seminário envolvendo o tema definido para cada grupo de alunos que cursam a disciplina de Redes de Computadores. Os temas sugeridos são apresentados no Anexo I. Os grupos também podem propor temas.

Formação dos grupos: cada grupo deve ser composto por três alunos. Todos devem contribuir de forma igual no desenvolvimento do trabalho. A formação dos grupos e definição do tema será feita em sala de aula, onde os alunos devem **entregar por email** os nomes dos integrantes de cada grupo e o tema escolhido.

Forma de apresentação do seminário: o tema escolhido deverá ser apresentado em sala de aula, em horário a ser definido pelo docente, com duração de 15 minutos + 5 minutos para perguntas. O grupo será penalizado caso a apresentação exceda o tempo definido.

Escrita da monografia: o tema também deverá ser apresentado por meio de um artigo, o qual deve ter no **máximo 14 páginas**. Plágios não serão admitidos.

Data de entrega do artigo e início das apresentações: uma cópia do artigo deve ser **entregue no dia 17/05/20** pela atividade cadastrada no SIGAA. Após a entrega serão sorteadas as datas das apresentações orais dos seminários. Não serão tolerados atrasos nas entregas.

Avaliação: o trabalho possui valor de 4 pontos, os quais serão distribuídos de acordo com a qualidade do material apresentado durante o seminário e da monografia. Serão avaliados: conhecimento sobre o tema, apresentação oral, conteúdo, monografia, contribuição individual para o desenvolvimento do trabalho e dinâmica de grupo.

Anexo 1: Temas

- 1 Redes Móveis
- 2 Redes de Sensores
- 3 Redes Veiculares
- 4 Rádios Cognitivos
- 5 Computação Ubíqua
- 6 Computação em Nuvem
- 7 Internet das Coisas
- 8 Redes Orientadas à Conteúdo
- 9 Redes Peer-to-Peer
- 10 Grades Computacionais
- 11 Redes Multimída
- 12 Computação em Névoa (Fog Computing)
- 13 Computação Verde
- 14 Video Surveillance
- 15 Big Data
- 16 Indústria 4.0