BCC361 – Redes de Computadores

Universidade Federal de Ouro Preto Departamento de Ciência da Computação

Prof. Reinaldo Fortes
www.decom.ufop.br/reinaldo
2017/01



Definição de Seminário e Trabalho Prático





Agenda

- Formação de grupos;
- Seminário:
 - Definição de tema;
 - Apresentação;
 - Avaliação.
- Trabalho prático:
 - Enunciado;
 - Entregáveis;
 - Apresentação;
 - Avaliação.



Formação de grupos

- Grupos de 4 ou 5 pessoas (5 grupos no máximo);
- O mesmo grupo para desenvolver seminário e TP;
- Formação de grupos no Moodle em fórum específico;
- Data limite de definição de grupos: 23/05.



- Definição do tema:
 - Escolha do grupo;
 - Qualquer tema relacionado a Segurança de Redes;
 - Não será permitida sobreposição de tema;
 - Tema definido no Moodle em fórum específico;
 - Data limite para definição do tema: 06/06;



Apresentação:

- Envolve conceitos, ferramentas, experimentos, etc., envolvidos ao tema escolhido pelo grupo;
- Oral, em horário de aula com participação de todos os alunos;
- Permitido uso de projetor, quadro, computadores pessoais;
- Tempo de apresentação de aproximadamente 25 min;
- Data de apresentação:
 - Últimas semanas de aula;
 - Dois dias de aula na mesma semana;
 - Apresentação entregue no dia anterior à primeira data de apresentações;
 - Ordem definida por sorteio.



Avaliação:

- Avaliações realizadas por todos os alunos e pelo professor, com barema a ser fornecido previamente;
- Pesos diferenciados (alunos e professor);
- Aluno não avalia seu próprio grupo;
- Aluno também é avaliado pelas suas avaliações.



Trabalho Prático

• Enunciado:

- Implementar um simulador de rede envolvendo recursos de variadas camadas do modelo de referência;
- Camada física será simulada a partir de implementação de sockets para transmissão dos dados;
- Demais camadas simuladas em implementações de protocolos e definições de serviços e interfaces entre camadas;
- Detalhes de cada camada definidos ao longo (ou ao final) das aulas expositivas de cada camada.



Trabalho Prático

• Entregáveis:

- Relatórios parciais para implementação de cada camada;
- Relatório final contendo a descrição das implementações de todas as camadas, experimentos e conclusões;
- Avaliações de relatórios finais de outros grupos;
- Apresentação na véspera do primeiro dia de apresentação;
- Avaliações das apresentações de outros grupos.



Trabalho Prático

Apresentação:

- Oral, em horário de aula com participação de todos os alunos;
- Permitido uso de projetor, quadro, computadores pessoais;
- Tempo de apresentação de aproximadamente 25 min;
- Data de apresentação:
 - Últimas semanas de aula;
 - Dois dias de aula na mesma semana;
 - Apresentação entregue no dia anterior à primeira data de apresentações;
 - Ordem definida por sorteio.



- Avaliação:
 - Notas sobre todos os entregáveis;
 - Pesos diferenciados (alunos e professor);
 - Aluno não avalia seu próprio grupo;
 - Aluno também é avaliado pelas suas avaliações.



FIM!

11