

Disciplina Redes de Computadores 2010 (CCE546)

Prof. Dr. Adriano Mauro Cansian

adriano@acmesecurity.org

<http://adriano.acmesecurity.org/redes>

Aulas: Terças-feiras, das 8 às 11h40m – Sala 11 – Prédio Central

BIBLIOGRAFIA:

Livro texto: "Redes de Computadores e a Internet - Uma nova Abordagem" (5a. Edição). James F. Kurose & Keith W. Ross. 2010 - 640 páginas - ISBN: 8588639971 - Editora: Pearson (Recomenda-se que o aluno tenha o livro texto no decorrer do curso, devido a exercícios e atividades extra-classe.

Livros de referência recomendados:

- Tanenbaum, Andrew S. *Computer Networks*, 4th Edition. 912 pag. - Edit. Prentice-Hall. ISBN: 0130661023
- Stevens, W. Richards - *TCP/IP Illustrated, Vol. 1 - The Protocols* - Edit. Addison-Wesley. ISBN 0-201-63346-9

AGENDA:

Prova 1 (peso 2): **11/MAIO/2010**

Prova 2 (peso 3): **22/JUNHO/2010**

Trabalho / Workshop:

- Proposta de projeto: **30/março/2010 - 8h00m.**
- Workshop (Painel): **18/maio/2010 - 8h00m.**
- Seminário de trabalhos: **15/junho/2010.**

Previsão de aulas suspensas: 4/5/2010 (Semac)

AVALIAÇÃO:

A avaliação será realizada por intermédio de provas e trabalho, como descrito a seguir. Leia com atenção e certifique-se de haver entendido todas as regras. Caso tenha dúvida sobre algum requisito, por favor, entre em contato com o professor responsável.

>> (70%) PROVAS:

- Serão realizadas duas provas (com notas P1 e P2).
- As provas possuem nota de 0 (zero) a 10 (dez) com pesos, respectivamente, 2 e 3.
- A media das provas será calculada da seguinte forma:

$$NP = (2 * P1 + 3 * P2) / 5$$

>> (30%) TRABALHO:

Será realizado um trabalho. O trabalho poderá ser um projeto de implementação, pesquisa, ou exercícios práticos relativos aos temas do curso. O trabalho e demais regras relativos a este, serão definidos ao longo das primeiras semanas de aulas. **O trabalho é obrigatório.** O trabalho habilita as demais notas. A não entrega do trabalho dentro do prazo proposto cancela todas as notas dos alunos do grupo, causando sua reprovação na disciplina.

Regras do trabalho, e critério de notas:

- O trabalho será executado por um grupo composto por até 2 estudantes.
- Cada trabalho deverá resultar, obrigatoriamente, em um relatório escrito, e em uma apresentação, dentro de regras, avaliações e agenda a serem discutidas em classe nos primeiros dias de aula.
- Os trabalhos serão apresentados no formato de um *workshop* coletivo, em formato de painéis (pôster).
- Os painéis deverão ser elaborados para se adaptarem a um tamanho aproximado de 2 metros quadrados. O tamanho dos materiais a serem usados no painel de apresentação devem ser visíveis se observados a uma distância de pelo menos 1 metro.
- Quando necessário o trabalho será apresentado pelos dois membros do grupo, sendo que ambos devem estar em condições de discuti-lo e explicá-lo.
- O relatório do trabalho escrito total, incluindo as referências bibliográficas, não poderá ultrapassar um limite de 10 (dez) páginas de tamanho A4, com fonte tipo *times new roman* 12pt, em espaçamento simples.
- O relatório do trabalho deve ser entregue no mesmo dia da apresentação, conforme agenda a ser definida.
- O trabalho será avaliado como "**aprovado**" (*Nota W de 0.5 a 3.0*) ou "**rejeitado**" (*Nota W=zero*).
- A não apresentação do trabalho na data determinada para o grupo, anula todas as demais notas de prova dos alunos do grupo.
- **ATENÇÃO - IMPORTANTE:** A nota do trabalho (*W*) só será considerada se, e somente se, a nota resultante da média [(P1 + P2) / 2] **for maior ou igual a 5,0** . Caso contrário a nota *W* de trabalho fica atribuída como 0 (zero) e **será parte da composição da média** da Nota Final *NF* como descrita abaixo.

COMPOSIÇÃO DA NOTA FINAL:

A nota final (NF) será composta pela **média ponderada** de todas as notas (provas, teste e trabalho), da seguinte maneira:

$$NF = [0.7*NP + W]$$

O aluno(a) é considerado aprovado se a nota final (*NF*) for igual ou superior a 5.0 e a frequência às aulas dadas for igual ou superior a 70%. A frequência às aulas será verificada por intermédio de lista de presença. A presença será verificada uma única vez, aleatoriamente, durante a aula. O alunos deve participar da aula toda, para ser considerado "presente". Caso necessário, o arredondamento máximo de notas será de 0,1 (um décimo) a favor do aluno, aplicado SOMENTE sobre a nota final. Não serão feitos arredondamentos superiores a 0.1

RECUPERAÇÃO: O aluno que possuir frequência igual ou superior a 70% terá direito a uma avaliação para regime especial de recuperação. A avaliação do regime especial de recuperação será composta de uma única prova final (PF), com nota valendo de 0 (zero) a 10 (dez). A média final de recuperação (MR) será composta pela média aritmética entre a nota final (NF) dada acima, e a prova final (PF) realizada. Será considerado aprovado o aluno que obtiver MR igual ou superior a 5.0 (cinco).

$$MR = (NF + PF) / 2$$

OUTRAS CONSIDERAÇÕES IMPORTANTES:

Se forem detectados trabalhos iguais, que evidenciem uma "colaboração ilícita" ou qualquer outro tipo de fraude, ou seja, se eventualmente forem detectados trabalhos, provas ou testes copiados entre si, em todo ou em parte, ambos os materiais detectados receberão nota zero. O mesmo se aplica a trabalhos eventualmente copiados de outras fontes, principalmente da Internet. O recebimento de nota zero não isenta os alunos de outras sanções acadêmicas disciplinares. Não serão realizadas provas ou testes substitutivos ou extras, salvo nos casos previstos por lei. O aluno que deixar de comparecer a uma prova ou teste receberá nota 0 (zero) naquela avaliação.

São José do Rio Preto, 22 de fevereiro de 2010.

Prof. Adriano Mauro Cansian