



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

SETOR PALOTINA

Departamento de Engenharias e Exatas

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Redes de Computadores							Código: DEE353		
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa			(X) Semestral					() Anual	() Modular
Pré-requisito: DEE355		Co-requisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EAD () CH em EAD: _____					
CH Total:60									
10 (PCC)	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 30	Campo (CP):	Estágio (ES):	Orientada (OR):	Prática Específica (PE):	Estágio de Formação Pedagógica (EFP):		
CH Semanal: 4									

EMENTA

Modelos OSI e TCP/IP.

*OBS (1): ao assinalar a opção CH em EAD, indicar a carga horária que será à distância.



Documento assinado eletronicamente por **WILSON DE AGUIAR BENINCA, CHEFE DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIAS E EXATAS**, em 24/06/2020, às 01:24, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **2739415** e o código CRC **4C6E1613**.

Art. 9º da Resolução 30/90 – CEPE

Padrão (PD): conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente nos espaços de aprendizagem considerados padrão para as modalidades de ensino presencial e de educação à distância (EAD).

Laboratório (LB): conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente em espaços de aprendizagem estabelecidos com infraestrutura especializada, tais como laboratórios, oficinas e estúdios.

Campo (CP): conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente mediante atividades de campo.

Estágio (ES): conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente em ambientes de trabalho mediante estágios regulados pela Lei nº 11.778, de 25 de setembro de 2008.

Orientada (OR): conjunto de estudos e atividades direcionados à vivência na atuação acadêmica e/ou profissional, em seus mais amplos aspectos, desenvolvidos em espaços educacionais internos e/ou externos à UFPR, com a participação direta de docente responsável.

Práticas Específicas (PE): conjunto de atividades de natureza prática, desenvolvidas em ambientes que apresentem restrições ao quantitativo de alunos por docente e que exijam controle rigoroso envolvendo questões de segurança, dignidade, privacidade e sigilo e/ou atenção do docente individualizada ou a pequenos grupos para desenvolvimento do processo de ensino-aprendizagem, com a participação direta do docente responsável.

Estágio de Formação Pedagógica (EFP): conjunto de estudos e atividades desenvolvidas fundamentalmente no âmbito da educação básica, sob a forma de “práticas de docência” e “práticas pedagógicas de organização do trabalho escolar”, envolvendo a orientação direta docente em ações que vão desde a intermediação no acordo de colaboração entre a UFPR e os estabelecimentos de ensino, até o acompanhamento sistemático e processual do planejamento, da execução e da avaliação das atividades desenvolvidas pelos licenciandos, o que requer o contato contínuo e presencial do professor nos diferentes campos de estágio e conseqüentemente a limitação de alunos por turma.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

KUROSE, J., ROSS, K. **Redes de Computadores e a Internet – Uma nova abordagem.** 5a ed. São Paulo: Addison Wesley, 2010.

TANENBAUM, A. **Redes de Computadores.** 5a ed. São Paulo: Prentice Hall, 2011.

TANENBAUM, A., VAN STEEN, M. **Sistemas Distribuídos: Princípios e Paradigmas.** 2a ed. São Paulo: Prentice Hall, 2007.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

COMER, D. E. **Interligação em Redes com TCP/IP.** 5a ed. Rio de Janeiro: Campus, 2006.

COULOURIS, G., DOLLIMORE, J., KINDBERG, T. **Sistemas Distribuídos: Conceitos e Projeto.** 4a ed, Porto Alegre: Bookman, 200

FARREL, A. **A Internet e seus Protocolos – Uma análise Comparativa.** Rio de Janeiro: Campus, 2005.

STALLINGS, W. **Criptografia e Segurança de Redes - Princípios e Práticas.** 6ª Edição. Pearson Education. 2015

STALINGS, W. **Redes e Sistemas de Comunicação de Dados - Teoria e aplicações corporativas.** Rio de Janeiro: Campus, 2005.