

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE CENTRO DE TECNOLOGIA COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA MECATRÔNICA



METODOLOGIA - SEMESTRE REMOTO 2020.6

DISCIPLINA / TURMA	
CÓDIGO DO COMPONENTE: ELE1717	NOME: Sistemas Digitais
TURMA: T01	HORÁRIO: 3T56 3N12
PROFESSOR(ES): Samaherni Morais Dias	

AULAS / EXPOSIÇÃO DO CONTEÚDO

- O curso utilizará a metodologia ativa de aprendizagem baseada em problemas na qual o aluno estuda individualmente e as discussões sobre os problemas serão realizadas de forma síncronas via teleconferência pela plataforma Google Meet;
- Os problemas serão distribuído de forma assíncrona através do Sigaa e do Google Sala de Aula;
- Haverá discussões em fóruns do Google Sala de Aula.

RECURSOS NECESSÁRIOS

- Celular, tablet ou computador para participar das atividades síncronas no horário registrado no sigaa para a turma e computador para executar os softwares e fazer as atividades;
- Softwares: Modelsim, Quartus II, Atmel Studio 7, Eagle, navegador atualizado para simuladores on-line;
- Conexão internet: contínua durante toda a duração das atividades síncronas e/ou acesso eventual diário para participar dos conteúdos assíncronos. Acesso contínuo com câmera ligada durante provas individuais;
- Conexão internet: para pesquisa de materiais bibliográficos;
- Conta na Gsuite da ufrn para participar das atividades atavés das plataformas Google Meet e Google Sala de Aula;
- Câmera e microfone para falar/aparecer durante algumas atividades.

INTERAÇÃO ALUNO/PROFESSOR

- Via teleconferência pela plataforma Google Meet no horário determinado para a aula;
- Fórum no Google Sala de Aula;

CONTROLE DE FREQUÊNCIA

Controle da presença nos momentos síncronos através de chamada realizada via teleconferência pela plataforma Google Meet no horário determinado para a aula.

AVALIAÇÕES

- Provas individuais com câmera ligada durante toda a prova e compartilhamento da tela inteira quando solicitado;
- Avaliação continuada com entregas semanais;
- Projetos individuais ou em grupo com entrega, via Google Sala de Aula e Sigaa, de relatórios, fichas de avaliação e códigos fontes;
- Seminários gravados em vídeo com distribuição pela plataforma YouTube;