

Avaliação 03
2021

Características da Avaliação/Defesa

A 3ª Avaliação de SD é composta por uma única atividade dividida em duas etapas:

- Produção do hardware em VHDL, utilizando a ferramenta GHDL (50% da nota)
- Defesa agendada (50% da nota)
- Equipes com no máximo 3 alunos.

Atividades e Cronograma

17/06 Introdução ao NEANDER e ao WNEADER
21/06 Módulo ULA, com práticas nos dias 22/06 e 24/06
28/06 Módulo Memória, com práticas nos dias 29/06 e 01/07
05/07 Módulo Controle - parte 1, com práticas nos dias 05/07 e 08/07
12/07 Módulo Controle - parte 2, com práticas nos dias 13/07 e 15/07
19/07 Finalização e seção tira-dúvidas, com práticas nos dias 20/07 e 22/07
25/07 Entrega até as 12h (meio-dia), via e-mail.
26/07 Seção de Apresentações por ordem de entrega via e-mail.
27/07 Seção de Apresentações por ordem de entrega via e-mail.
29/07 Seção de Apresentações por ordem de entrega via e-mail.
02/08 Seção de Apresentações por ordem de entrega via e-mail.
03/08 Seção de Apresentações por ordem de entrega via e-mail.
05/08 Seção de Apresentações por ordem de entrega via e-mail.

Documentos a serem entregues

Único arquivo compactado em ZIP contendo:

- Documento pdf
 - nomes dos integrantes
 - descrição das decisões de projeto que divergem da documentação NEANDER apresentada em aulas.
- Arquivo ZIP contendo todos os arquivos VHDL e relacionados utilizados para desenvolver o hardware e a simulação.

Entrega

Via e-mail para edmar.bellorini@gmail.com

Assunto: [SD NEANDER 2021] aluno1 [Ox] aluno2[Oy] aluno3 [Oz]

- sendo [Oxyz] a oferta da disciplina de SD que o aluno pertence

Aguarde um e-mail de recebimento, caso contrário, entre em contato com o professor com as informações de envio de e-mail realizado no prazo.

- Em caso de atraso, existirá 10% de desconto da nota alcançada para cada 2 dias corridos.

Defesa

Acontecerá no laboratório LEDH/LOAC do bloco F, somente docente e equipe.

- Cada defesa durará, em média, 20 minutos, podendo prolongar-se em caso de necessidade. Assim, a agenda será de, no máximo, 3 equipes por período destinado para defesas (aulas teóricas e práticas).
- Será disponibilizado uma lista de ordem de equipes até 18hs do dia 25/07.

Composição da NOTA

Tipo:	Controle					Transf.		Aritmética e Lógica				TOTAL
Instrução:	NOP	JMP	JN	JZ	HLT	LDA	STA	ADD	AND	OR	NOT	
Produção:	2	6	5	5	4	6	6	4	4	4	4	50
Arguição:	2	6	5	5	4	6	6	4	4	4	4	50