



PLANO DE AULAS

1 - IDENTIFICAÇÃO

Curso: SPO.BAC.ELO.2013 - BACHARELADO EM ENGENHARIA ELETRÔNICA		Período/Ano Letivo 2026/1
Diário/Componente Curricular: 382009 - SUP.11701 (SPOLCNF) - LABORATÓRIO DE LÓGICA CONFIGURÁVEL - Graduação [42.80 h/57 Aulas]		Código da Disciplina: SUP.11701 (SPOLCNF)
Carga Horária Total: 42,80h/57 Aulas	Carga Horária Semanal: 2,25h/3 Aulas	
Professores: Cesar da Costa (1463792) Ricardo Pires (1521185)		

2 - INSTRUMENTOS E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

Média de notas obtidas em projetos desenvolvidos ao longo do semestre.

3 - DESENVOLVIMENTO DAS AULAS

SEMANA DATA	CONTEÚDO	METODOLOGIAS DE ENSINO E RECURSOS
1 12 de Fevereiro de 2026	Apresentação da componente curricular.	Apresentação de conteúdo. Acesso ao Moodle.
2 19 de Fevereiro de 2026	Dispositivos configuráveis.	Uso do sistema Moodle. Uso de software para projeto.
3 26 de Fevereiro de 2026	Introdução à linguagem VHDL.	Uso do sistema Moodle. Uso de software para projeto.
4 5 de Março de 2026	Introdução ao projeto em FPGA no modo esquemático.	Uso do sistema Moodle. Uso de software para projeto.
5 12 de Março de 2026	VHDL: descrições comportamentais e estruturais.	Uso do sistema Moodle. Uso de software para projeto.
6 19 de Março de 2026	Projeto de um circuito decodificador de duas linhas por 4 colunas	Uso do sistema Moodle. Uso de software para projeto.
7 26 de Março de 2026	VHDL: identificadores, variáveis, tipos de dados.	Uso do sistema Moodle. Uso de software para projeto.
8 6 de Abril de 2026	Exercícios.	Atividade extraclasse.
9 9 de Abril de 2026	Projeto de um circuito somador.	Uso do sistema Moodle. Uso de software para projeto.

10 16 de Abril de 2026	VHDL: Comandos sequenciais. Comandos condicionais.	Uso do sistema Moodle. Uso de software para projeto.
11 23 de Abril de 2026	Projeto de contadores e divisores de frequência assíncronos.	Uso do sistema Moodle. Uso de software para projeto.
12 30 de Abril de 2026	VHDL: exercícios.	Uso do sistema Moodle. Uso de software para projeto.
13 7 de Maio de 2026	Projeto de contadores e divisores de frequência síncronos.	Uso do sistema Moodle. Uso de software para projeto.
14 14 de Maio de 2026	VHDL: estruturas de repetição.	Uso do sistema Moodle. Uso de software para projeto.
15 21 de Maio de 2026	Projeto de registradores de deslocamento	Uso do sistema Moodle. Uso de software para projeto.
16 28 de Maio de 2026	VHDL: estruturas de repetição.	Uso do sistema Moodle. Uso de software para projeto.
17 8 de Junho de 2026	Exercícios.	Atividade extraclasse.
18 11 de Junho de 2026	Projeto de um gerador de frequência	Uso do sistema Moodle. Uso de software para projeto.
19 18 de Junho de 2026	Apresentação dos resultados das avaliações.	Apresentação dos resultados das avaliações.

Assinaturas			
PROFESSOR		COORDENADOR DO CURSO	
DATA	DATA		
___/___/___	___/___/___		