

CURSO Bacharelado em Engenharia Elétrica			TURMA Eng. Elétrica 9º AN		TURNO Noturno	PERÍODO LETIVO 2025.1
DISCIPLINA MICROCONTROLADORES E	HORÁRIO TER 19:00 22:00 3 Aula(S)/Semana de	CH 60	PROFESSOR ROSENILSON BATISTA SOUZA			

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
001	18/02/2025	Introdução à arquitetura de computadores. Introdução à arquitetura de computadores	009	15/04/2025	Avaliação unidade 1 verificação de aprendizagem
002	25/02/2025	Elementos ; unidade central de processamento e memórias. Elementos ; unidade central de processamento e memórias	010	22/04/2025	Introdução a arquiteturas de microcontroladores: Registradores, Unidade Lógica e Aritmética, Barramentos de Endereços, de Dados e de Controle, Memórias. O estudo das arquiteturas de microcontroladores.
003	04/03/2025	Dispositivos de entrada e saída (I/O). Dispositivos de entrada e saída (I/O).	011	29/04/2025	Registradores, Unidade Lógica e Aritmética, Barramentos de Endereços, de Dados e de Controle, Memórias. O estudo dos Registradores, Unidade Lógica e Aritmética, Barramentos de Endereços, de Dados e de Controle, Memórias.
004	11/03/2025	Controle Microprogramado Controle Microprogramado	012	06/05/2025	Detalhamento da arquitetura Atmel AVR: memórias, registradores, modos de endereçamento e instruções. O estudo da arquitetura Atmel
005	18/03/2025	Arquitetura e organização de um microprocessador. Arquitetura e organização de um microprocessador.	013	13/05/2025	Apresentação da Plataforma Arduino. O estudo da Plataforma Arduino.
006	25/03/2025	Tratamento de entrada e saída. Tratamento de entrada e saída.	014	20/05/2025	Semana da integração. Integração dos estudantes ; desenvolver habilidades que promovam a sinergia entres todos do cursos
007	01/04/2025	Dispositivos de interface e barramento. Dispositivos de interface e barramento.	015	27/05/2025	Estudo de um ambiente de desenvolvimento (IDE) para microcontroladores. Introdução à programação em linguagem C para microcontroladores. Operadores e operandos. Bibliotecas de funções. O estudo da linguagem C de programação para microcontroladores.
008	08/04/2025	Conceitos de Sistemas Operacionais Conceitos de Sistemas Operacionais	016	03/06/2025	Desenvolvimento de programas para microcontroladores da família Atmel AVR de 8 bits para placa Arduino. Capacitar o aluno para o desenvolvimento de programas para microcontroladores da família Atmel AVR de 8 bits para placa Arduino

Documento assinado eletronicamente

Professor: **ROSENILSON BATISTA SOUZA**

CPF:983.538.105-49

Email:NILSOMTEC83@GMAIL.COM

CURSO Bacharelado em Engenharia Elétrica		TURMA Eng. Elétrica 9º AN		TURNO Noturno	PERÍODO LETIVO 2025.1
DISCIPLINA MICROCONTROLADORES E	HORÁRIO TER 19:00 22:00 3 Aula(S)/Semana de	CH 60	PROFESSOR ROSENILSON BATISTA SOUZA		

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
017	10/06/2025	Avaliação da unidade 2 Avaliação de aprendizagem			
018	17/06/2025	Segunda Chamada unidade 2 Verificação de Aprendizagem			
019	25/06/2025	Avaliação Final Verificação de aprendizagem			
020	26/06/2025	Avaliação Verificação de aprendizagem			

Documento assinado eletronicamente

Professor: **ROSENILSON BATISTA SOUZA**

CPF: 983.538.105-49

Email: NILSOMTEC83@GMAIL.COM

Host Name: ip-189-96-17-186.user.vivozap.com.br

BR.Bahia Time Zone: America/Bahia 2025-06-25 14:05:03.2