

**Cronograma de aulas**  
**Microcontroladores e Microprocessadores - FATEC Cariri - 2024.2**

DATA	TÍTULO
08/08/2024 Quinta (2ha)	Apresentação da disciplina
09/08/2024 Sexta (2ha)	Arquitetura de processadores (Harvard e Von Neumann) e memórias
16/08/2024 Sexta (2ha)	Características dos microcontroladores PIC e ATmega
22/08/2024 Quinta (2ha)	Revisão de linguagem de programação C
23/08/2024 Sexta (2ha)	Controle de saídas digitais
30/08/2024 Sexta (2ha)	Prática: Controle de saídas digitais com Arduino
05/09/2024 Quinta (2ha)	Prática: Controle de saídas digitais com PIC
06/09/2024 Sexta (2ha)	Leitura de entradas digitais
13/09/2024 Sexta (2ha)	Prática: Leitura de entradas digitais
19/09/2024 Quinta (2ha)	Revisão para a Primeira Avaliação Parcial (AV1)
20/09/2024 Sexta (2ha)	Aplicação da Primeira Avaliação Parcial (AV1)
27/09/2024 Sexta (2ha)	Displays de LCD
03/10/2024 Quinta (2ha)	Prática: Displays de LCD
04/10/2024 Sexta (2ha)	Prática: Displays de LCD
11/10/2024 Sexta (2ha)	Leitura de entradas analógicas
17/10/2024 Quinta (2ha)	Prática: Leitura de entradas analógicas com Arduino
18/10/2024 Sexta (2ha)	Prática: Leitura de entradas analógicas com Arduino
25/10/2024 Sexta (2ha)	Prática: Leitura de entradas analógicas com PIC
31/10/2024 Quinta (2ha)	Revisão para a Segunda Avaliação Parcial (AV2)
01/11/2024 Sexta (2ha)	Aplicação da Segunda Avaliação Parcial (AV2)
08/11/2024 Sexta (2ha)	Modulação por largura de pulso (PWM)
14/11/2024 Quinta (2ha)	Prática: Projeto de controle de motor de corrente contínua através de modulação por largura de pulso (PWM) utilizando sensor e display de LCD
15/11/2024 Sexta (0ha)	Feriado: Proclamação da República
22/11/2024 Sexta (2ha)	Prática: Projeto de controle de motor de corrente contínua através de modulação por largura de pulso (PWM) utilizando sensor e display de LCD
28/11/2024 Quinta (2ha)	Prática: Projeto de controle de motor de corrente contínua através de modulação por largura de pulso (PWM) utilizando sensor e display de LCD
29/11/2024 Sexta (2ha)	Revisão para a Terceira Avaliação Parcial (AV3)
06/12/2024 Sexta (2ha)	Aplicação da Terceira Avaliação Parcial (AV3)
12/12/2024 Quinta (2ha)	Entrega de resultados e reposição de notas
13/12/2024 Sexta (2ha)	Entrega de resultados e reposição de notas
20/12/2024 Sexta (2ha)	Aplicação de Avaliação Final (AVF)

Total de atividades: 30 (58 ha)

