

# GRADE HORÁRIA DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO (DIURNO)

Nova Matriz Curricular

Alterado em 20/06/2018- CMPB

## 1º. PERÍODO

Horário	2ª. Feira	3ª. Feira	4ª. Feira	5ª. Feira	6ª. Feira
07:30 – 08:20					
08:20 – 09:10					
09:25 – 10:15	ENG045– Introdução à Engenharia de Controle e Automação				
10:15 – 11:05	ENG045 – Introdução à Engenharia de Controle e Automação				
11:10 – 12:00					
13:00 – 13:50	MAT001 - Cálculo Diferencial Integral I	DCC203 – Programação e Desenvolvimento de Software I	MAT001 - Cálculo Diferencial Integral I	DCC203 – Programação e Desenvolvimento de Software I	MAT001 - Cálculo Diferencial Integral I
13:50 – 14:40	MAT001 - Cálculo Diferencial Integral I	DCC203 – Programação e Desenvolvimento de Software I	MAT001 - Cálculo Diferencial Integral I	DCC203 – Programação e Desenvolvimento de Software I	MAT001 - Cálculo Diferencial Integral I
14:55 – 15:45	QUI259 - Fundamentos de Química para Engenharia	MAT038 – Geometria Analítica e Álgebra Linear (N)	QUI259 - Fundamentos de Química para Engenharia	MAT038 – Geometria Analítica e Álgebra Linear	
15:45 – 16:35	QUI259 - Fundamentos de Química para Engenharia	MAT038 – Geometria Analítica e Álgebra Linear (N)	QUI259 - Fundamentos de Química para Engenharia	MAT038 – Geometria Analítica e Álgebra Linear	
16:50 - 17:40					
17:40 - 18:30					

## 2º. PERÍODO

Horário	2ª. Feira	3ª. Feira	4ª. Feira	5ª. Feira	6ª. Feira
07:30 – 08:20					
08:20 – 09:10					
09:25 – 10:15					
10:15 – 11:05					
11:10 – 12:00					
13:00 – 13:50	MAT039 – Cálculo Diferencial e Integral II	DCC204 – Programação e Desenvolvimento de Software II	MAT039 – Cálculo Diferencial e Integral II	DCC204 – Programação e Desenvolvimento de Software II	
13:50 – 14:40	MAT039 – Cálculo Diferencial e Integral II	DCC204 – Programação e Desenvolvimento de Software II	MAT039 – Cálculo Diferencial e Integral II	DCC204 – Programação e Desenvolvimento de Software II	
14:55 – 15:45	FIS065 - Fundamentos de Mecânica	DCC033 - Análise Numérica	FIS065 - Fundamentos de Mecânica	DCC033 - Análise Numérica	
15:45 – 16:35	FIS065 - Fundamentos de Mecânica	DCC033 - Análise Numérica	FIS065 - Fundamentos de Mecânica	DCC033 - Análise Numérica	
16:50 - 17:40	FISEx01 – Física Experimental: Mecânica	ELT124 - Sistemas Digitais	ELT029 – Laboratório de Sistemas Digitais - (A1 e A2)	ELT124 - Sistemas Digitais	ELT029 – Laboratório de Sistemas Digitais - (A3 e A4)
17:40 - 18:30	FIS Ex01 – Física Experimental: Mecânica	ELT124 - Sistemas Digitais	ELT029 – Laboratório de Sistemas Digitais - (A1 e A2)	ELT124 - Sistemas Digitais	ELT029 – Laboratório de Sistemas Digitais - (A3 e A4)

## 3º. PERÍODO

Horário	2ª. Feira	3ª. Feira	4ª. Feira	5ª. Feira	6ª. Feira
13:00 – 13:50	MAT002 - Cálculo Diferencial e Integral III	MAT015 - Equações Diferenciais A	MAT002 – Cálculo Diferencial e - Integral III	MAT015 - Equações Diferenciais A	ELE064 – Análise de Circuitos Elétricos I
13:50 – 14:40	MAT002 - Cálculo Diferencial e Integral III	MAT015 - Equações Diferenciais A	MAT002 – Cálculo Diferencial e Integral III	MAT015 - Equações Diferenciais A	ELE064 – Análise de Circuitos Elétricos I
14:55 – 15:45	FIS069 – Fundamentos Eletromagnetismo	FIS154 - Física Experimental: Termodinâmica	FIS069 – Fundamentos Eletromagnetismo	ELE078 – Programação Orientada a Objetos	ELE078 – Programação Orientada a Objetos
15:45 – 16:35	FIS069 – Fundamentos Eletromagnetismo	FIS154 - Física Experimental Termodinâmica	FIS069 – Fundamentos Eletromagnetismo	ELE078 – Programação Orientada a Objetos	ELE078 – Programação Orientada a Objetos
17:00 - 17:50	FIS152 – Fundamentos de Mecânica dos fluidos e Termodinâmica		FIS153 - Física Experimental: Eletromagnetismo		
17:50 - 18:40	FIS152 – Fundamentos de Mecânica dos fluidos e Termodinâmica		FIS153 - Física Experimental: Eletromagnetismo		

#### 4º. PERÍODO

Horário	2ª. Feira	3ª. Feira	4ª. Feira	5ª. Feira	6ª. Feira
13:00 – 13:50	MAT016 – Equações Diferenciais B		MAT016 – Equações Diferenciais B	ELE156 - Lab. Circuitos Elétricos e Eletrônicos C (A3) (Sala 1106)	ELE065-Análise de Circuitos Elétricos II
13:50 – 14:40	MAT016 – Equações Diferenciais B		MAT016 – Equações Diferenciais B	ELE156 - Lab. Circuitos Elétricos e Eletrônicos C (A3)	ELE065-Análise de Circuitos Elétricos II
14:55 – 15:45	FIS086 – Fund. de Oscilações, Ondas e Ótica	EEE046 – Sistemas a Eventos Discretos	FIS086 – Fund. de Oscilações, Ondas e Ótica	ELT125 – Análise de Sistemas Dinâmicos Lineares	ELT123 – Arquitetura de Computadores
15:45 – 16:35	FIS086 – Fund. de Oscilações, Ondas e Ótica	EEE046 – Sistemas a Eventos Discretos	FIS086 – Fund. de Oscilações, Ondas e Ótica	ELT125 – Análise de Sistemas Dinâmicos Lineares	ELT123 – Arquitetura de Computadores
16:50 - 17:40	ELE156 - Lab. Circuitos Elétricos e Eletrônicos C (A1 e A2)	ELT125 – Análise de Sistemas Dinâmicos Lineares	ELT123 – Arquitetura de Computadores	EEE046– Sistemas a Eventos Discretos	ELE156 - Lab. Circuitos Elétricos e Eletrônicos C (A4)
17:00 – 18:40	ELE156 - Lab. Circuitos Elétricos e Eletrônicos C (A1 e A2) (Salas 1206 e 1106)	ELT125 – Análise de Sistemas Dinâmicos Lineares	ELT123 – Arquitetura de Computadores	EEE046 – Sistemas a Eventos Discretos	ELE156 - Lab. Circuitos Elétricos e Eletrônicos C (A4) (Sala 1206)

#### 5º. PERÍODO

Horário	2ª. Feira	3ª. Feira	4ª. Feira	5ª. Feira	6ª. Feira
13:00 – 13:50	DCC023 - Redes de Computadores	EST031 – Estatística e Probabilidades	DCC023 - Redes de Computadores	EST031 – Estatística e Probabilidades	
13:50 – 14:40	DCC023 - Redes de Computadores	EST031 – Estatística e Probabilidades	DCC023 - Redes de Computadores	EST031 – Estatística e Probabilidades	
14:55 – 15:45	ELT008 - Lab. Informática Industrial (A1/A2) ELT129 – Oficina de Modelagem e Simulação (A1)	ELT008 - Informática Industrial	ELT084- Dispositivos e Circuitos Eletrônicos Básicos	ELT126 - Engenharia de Controle	
15:45 – 16:35	ELT008 - Lab. Informática Industrial (A1/A2) ELT129 – Oficina de Modelagem e Simulação (A1)	ELT008 - Informática Industrial	ELT084- Dispositivos e Circuitos Eletrônicos Básicos	ELT126 - Engenharia de Controle	
16:50 - 17:40	ELT084- Dispositivos e Circuitos Eletrônicos Básicos	ELT1126- Engenharia de Controle	ELT008 - Lab. Informática Industrial (A3/A4) ELT129 – Oficina de Modelagem e Simulação (A2)		
17:40 – 18:30	ELT084- Dispositivos e Circuitos Eletrônicos Básicos	ELT126 - Engenharia de Controle	ELT008 - Lab. Informática Industrial (A3/A4) ELT129 – Oficina de Modelagem e Simulação (A2)		

## 6º. PERÍODO

Horário	2ª. Feira	3ª. Feira	4ª. Feira	5ª. Feira	6ª. Feira
13:00 – 13:50		ELT089 – Laboratório de Circuitos Eletrônicos I (A1/A2)	ELT089 – Laboratório de Circuitos Eletrônicos I (A3/A4)		
13:50 – 14:40		ELT089 – Laboratório de Circuitos Eletrônicos I (A1/A2)	ELT089 – Laboratório de Circuitos Eletrônicos I (A3/A4)		
14:55 – 15:45	ELT128 – Instrumentação Industrial	EPD116 – Fundamentos de Engenharia de Produção	ELT127 – Automação em Tempo Real	ELT013 – Controle Digital	ENG157 – Fenômenos de Transportes
15:45 – 16:35	ELT128 – Instrumentação Industrial	EPD116 – Fundamentos de Engenharia de Produção	ELT127 – Automação em Tempo Real	ELT013 – Controle Digital	ENG157 – Fenômenos de Transportes
16:50 - 17:40	ELT127 – Automação em Tempo Real	ELT013 – Controle Digital	ELT128 – Instrumentação Industrial	EPD116 – Fundamentos de Engenharia de Produção	ELE085 – Conversores Eletromecânicos
17:40 – 18:30	ELT127 – Automação em Tempo Real	ELT013 – Controle Digital	ELT128 – Instrumentação Industrial	EPD116 – Fundamentos de Engenharia de Produção	ELE085 – Conversores Eletromecânicos

## 7º. PERÍODO

Horário	2ª. Feira	3ª. Feira	4ª. Feira	5ª. Feira	6ª. Feira
13:00 – 13:50					ECN075 – Economia para Engenharia (C)
13:50 – 14:40					ECN075 – Economia para Engenharia (C)
14:55 – 15:45	ELT014 - Lab. Controle e Automação I (A1)	ELT014 - Lab. Controle e Automação I (A2) ELT065 – Laboratório de Instrumentação (A2)	ELT014 - Lab. Controle e Automação I (A3) ELT065 – Laboratório de Instrumentação (A4)	ELT014 - Lab. Controle e Automação I (A4)	ELT011 – Sistemas Distribuídos para Automação (A)
15:45 – 16:35	ELT014 - Lab. Controle e Automação I (A1)	ELT014 - Lab. Controle e Automação I (A2) ELT065 – Laboratório de Instrumentação (A2)	ELT014 - Lab. Controle e Automação I (A3) ELT065 – Laboratório de Instrumentação (A4)	ELT014 - Lab. Controle e Automação I (A4)	ELT011 – Sistemas Distribuídos para Automação (A)
16:50 - 17:40	ELT014 - Lab. Controle e Automação I (A1) ELT065 – Laboratório de Instrumentação (A1)	ELT014 - Lab. Controle e Automação I (A2) ELT065 – Laboratório de Instrumentação (A3)	ELT014 - Lab. Controle e Automação I (A3)	ELT014 - Lab. Controle e Automação I (A4)	
17:40 – 18:30	ELT014 - Lab. Controle e Automação I (A1) ELT065 – Laboratório de Instrumentação (A1)	ELT014 - Lab. Controle e Automação I (A2) ELT065 – Laboratório de Instrumentação (A3)	ELT014 - Lab. Controle e Automação I (A3)	ELT014 - Lab. Controle e Automação I (A4)	

## 8º PERÍODO

Horário	2ª. Feira	3ª. Feira	4ª. Feira	5ª. Feira	6ª. Feira
13:00 – 13:50	EEE047 – Gestão de Projetos em Controle e Automação				
14:05 – 14:55	EEE047 – Gestão de Projetos em Controle e Automação				
14:55 – 15:45	ELE041 – Manipuladores Robóticos	ELT015 – Lab. Controle. Automação II (A1)	ELT130 – Técnicas de Controle de Processos Industriais	ELT015 – Lab. Controle. Automação II (A2)	ELT015 - Lab. Controle. Automação II (A3)
15:45 – 16:35	ELE041 – Manipuladores Robóticos	ELT015 – Lab. Controle. Automação II (A1)	ELT130 – Técnicas de Controle de Processos Industriais	ELT015 – Lab. Controle. Automação II (A2)	ELT015 - Lab. Controle. Automação II (A3)
16:50 - 17:40	ELT130 – Técnicas de Controle de Processos Industriais	ELT015 – Lab. Controle. Automação II (A1)	ELE041 – Manipuladores Robóticos	ELT015 – Lab. Controle. Automação II (A2)	ELT015 - Lab. Controle. Automação II (A3)
17:40 - 18:30	ELT130 – Técnicas de Controle de Processos Industriais	ELT015 – Lab. Controle. Automação II (A1)	ELE041 – Manipuladores Robóticos	ELT015 – Lab. Controle. Automação II (A2)	ELT015 - Lab. Controle. Automação II (A3)

## 9º PERÍODO

13:00 – 13:50					
13:50 – 14:40					
14:55 – 15:45	ESA109 - Proteção Ambiental (A)				
15:45 – 16:35	ESA109 - Proteção Ambiental (A)				
16:50 - 17:40	CAD089 – Gestão de Custos e Investimentos		CAD089 – Gestão de Custos e Investimentos		
17:40 - 18:30	CAD089 – Gestão de Custos e Investimentos	EEE011 – Projeto Final de Curso I	CAD089 – Gestão de Custos e Investimentos		

## 10º PERÍODO

Horário	2ª. Feira	3ª. Feira	4ª. Feira	5ª. Feira	6ª. Feira	Sábado
8:20-9:10						EEE012 – Estágio Supervisionado em Engenharia de Controle e Automação
9:25-11:05						EEE013 – Projeto Final de Curso II