

1ª Fase					
DISCIPLINAS	Código	CH	CH Presencial	CH EAD	PRÉ REQUISITOS
Calculo I	12AML	60	51h	9h	-
Física I	12ATB	60	51h	9h	-
Química Geral	12 AYW	60	51h	9h	-
Geometria Descritiva	12AGC	60	51h	9h	-
Introdução de Informática	12AKU	60	51h	9h	-
Introdução a Engenharia Elétrica	12BLD	60	51h	9h	-
Metodologia Científica e da Pesquisa	12AQB	60	0h	60h	-
		420h	306h	114h	-

2ª Fase					
DISCIPLINAS	Código	CH	CH Presencial	CH EAD	PRÉ REQUISITOS
Filosofia	12APR	60	51h	9h	-
Cálculo II	12ABX	60	51h	9h	Calculo I

Física II	12ATC	60	51h	9h	Física I
Álgebra Linear e Geometria Analítica I	12AII	60	51h	9h	Cálculo I
Desenho Técnico I	12ACT	60	51h	9h	Geometria Descritiva
Materiais Elétricos	12BLE	60	51h	9h	Química Geral
Potuguês	12ATX	60	0h	60h	-
		420h	306h	114h	

3ª Fase					
DISCIPLINAS	Código	CH	CH Presencial	CH EAD	PRÉ REQUISITOS
Sociologia	12AXY	60	0h	60h	-
Cálculo III	12AMN	60	51h	9h	Cálculo II
Física III	12ATD	60	51h	9h	Física II
Álgebra Linear e Geometria Analítica II	12AIJ	60	51h	9h	Álgebra Linear e Geometria Analítica II
Desenho Técnico para Engenharia	12BNO	60	51h	9h	Desenho Técnico
Mecânica Geral	12BLE	60	51h	9h	Física I; Cálculo II
		360h	255h	105h	

4ª Fase					
DISCIPLINAS	Código	CH	CH Presencial	CH EAD	PRÉ REQUISITOS
Calculo IV	12AMN	60	51h	9h	Cálculo III
Resistência dos Materiais	12AWI	60	51h	9h	Mecânica Geral
Ciências do Ambiente	12AJW	60	51h	9h	-
Circuitos Elétricos I	12BLG	60	51h	9h	Física III
Eletrônica Básica	12AMC	60	51h	9h	Materiais Elétricos
Fenômenos dos Transportes	12ASW	60	51h	9h	Física II; Cálculo III
Física IV	12AES	60	51h	9h	Física III
		420h	357h	63h	

5ª Fase					
DISCIPLINAS	Código	CH	CH Presencial	CH EAD	PRÉ REQUISITOS
Circuitos Digitais I	12AJZ	60	51h	9h	Eletrônica Básica
Cálculo V	12AJQ	60	51h	9h	Cálculo IV
Cálculo Numérico	12APY	60	51h	9h	Algebra Linear e Geometria Analítica II

Circuitos Elétricos II	12BLJ	60	51h	9h	Circuitos Elétricos I
Eletrônica Experimental	12BLK	60	51h	9h	Eletrônica Básica
Probabilidade e Estatística	12AYO	60	51h	9h	-
Conversão Eletromecânica de Energia I	12AES	60	51h	9h	Física IV
		420h	357h	63h	

6ª Fase					
DISCIPLINAS	Código	CH	CH Presencial	CH EAD	PRÉ REQUISITOS
Arquitetura de Microcontroladores	12AAI	60	51h	9h	Circuitos Digitais I
Sistemas de Controle I	12AXF	60	51h	9h	Calculo IV
Circuitos Digitais II	12AJW	60	51h	9h	Circuitos Digitais I
Conversão Eletromecânica de Energia II	12BLG	60	51h	9h	Física III
Eletrônica de Potência	12BNP	60	51h	9h	Materiais Elétricos
*Energia Solar	12BLQ	60	51h	9h	-
		360h	357h	63h	

7ª Fase					
DISCIPLINAS	Código	CH	CH Presencial	CH EAD	PRÉ REQUISITOS
Antenas	12BLR	60	51h	9h	Física IV
Eficiência Energética	12BLV	60	51h	9h	-
Administração Aplicada a Economia	12AHZ	60	51h	9h	-
Energia Eólica	12BLT	60	51h	9h	Energia Solar
Instrumentação e Controle	12AHS	60	51h	9h	Sistemas de Controle I
Sistemas Elétricos de Potência I	12BLU	60	51h	9h	Conversão Eletromecânica de Energia II
Sistemas de Controle II	12AXG	60	51h	9h	Sistemas de Controle I
		420h	357h	63h	

8ª Fase					
DISCIPLINAS	Código	CH	CH Presencial	CH EAD	PRÉ REQUISITOS
*Instalações Elétricas Prediais	12BLW	60	51h	9h	Circuitos Elétricos II
Controlador Lógico Programável	12ACI	60	51h	9h	Circuitos Digitais II
Sistemas Elétricos de Potência II	12BLX	60	51h	9h	Sistemas Elétricos de Potência I
Sistemas de Comunicação	12BLY	60	51h	9h	Antenas
Centrais Hidrelétricas I	12BLZ	60	51h	9h	Energia Eólica
		300h	255h	45h	

9ª Fase					
DISCIPLINAS	Código	CH	CH Presencial	CH EAD	PRÉ REQUISITOS
Centrais Hidrelétricas II	12BMA	60	51h	9h	Centrais Hidrelétricas I
Qualidade de Energia Elétrica	12BMB	60	51h	9h	-
Instalações Elétricas Industriais	12BMC	60	51h	9h	Instalações Elétricas Prediais
Segurança do Trabalho	12BMD	60	51h	9h	-
Projetos para Engenharia Elétrica	12BME	60	51h	9h	Metodologia Científica e da Pesquisa; Desenho Técnico para Engenharia Elétrica; Energia Eólica; Sistemas de Controle II; Instalações Elétricas Prediais; Controlador Lógico Programável; Sistemas Elétricos de Potência II; Sistemas de Comunicação.
		300h	255h	45h	

10ª Fase					
DISCIPLINAS	Código			CH	PRÉ REQUISITOS
Trabalho para Conclusão de Curso	12BAL			60	Todas as Disciplinas das fases anteriores
Estágio Supervisionado	12BGL			240	Todas as Disciplinas das fases anteriores

Atividades Complementares				
DISCIPLINAS			CH	
Atividades Complementares			210	-
Disciplinas Optativas				
DISCIPLINAS			CH	
Libras			60	-
			300h	

CARGA HORÁRIA TOTAL DE DISCIPLINAS REGULARES: 3480h

_Carga Horária Presencial: 2805

_Carga Horária EAD: 675 _ % EAD = 19,39%

CARGA HORÁRIA DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO: 60h

CARGA HORÁRIA DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO: 240h

CARGA HORÁRIA DE ATIVIDADES COMPLEMENTARES: 210h

Departamento de Engenharia Elétrica

e-mail: eletrica@uniarp.edu.br | Contato:35676279

UNIVERSIDADE DO ALTO VALE DO RIO DO PEIXE - CAMPUS CAÇADOR
Rua Victor Baptista Adami, 800 - Centro, Caçador - SC, 89500-000

ENGENHARIA ELÉTRICA

MATRIZ 2012

CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO: 3990h

*Disciplina ofertada como estudo dirigido no segundo semestre de 2019