

**MATRIZ CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA -
CAMPUS AVANÇADO DO PECÉM.**

SEMESTRE I							
Código	Disciplinas	C.H.	Créditos	Teoria	Prática	Pré-req.	Perfil Docente
PORT	PORTUGUÊS TÉCNICO	40	2	2	0	-	Língua portuguesa
FISI	FÍSICA APLICADA	40	2	2	0	-	Física Geral e Experimental
MAT	MATEMÁTICA TÉCNICA	40	2	2	0	-	Matemática Básica
ELCC	ELETRICIDADE CC	80	4	3	1	-	Circuitos elétricos, sistemas de energia elétrica, instalações elétricas e Comandos Elétricos
HST	HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO	40	2	2	0	-	Gerência de produção
ELD	ELETRÔNICA DIGITAL	80	4	2	2	-	Eletrônica Analógica, Digital, de Potência e Sistemas de Controle
TOTAL		320	16	13	3	-	
SEMESTRE II							
Código	Disciplinas	C.H.	Créditos	Teoria	Prática	Pré-req.	Perfil Docente
GEMP	GESTÃO E EMPREENDEDORISMO	40	2	2	0	-	Gerência de produção
ELCA	ELETRICIDADE CA	80	4	3	1	ELCC	Circuitos elétricos, sistemas de energia elétrica, instalações elétricas e Comandos Elétricos
ELAN	ELETRÔNICA ANALÓGICA	80	4	2	2	-	Eletrônica Analógica, Digital, de Potência e Sistemas de Controle
INEL1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS I	80	4	2	2	ELCC	Eletromagnetismo, Conversão de Energia e Máquinas Elétricas
DTE	DESENHO TÉCNICO ELÉTRICO	40	2	1	1	-	
TOTAL		320	16	12	2		
SEMESTRE III							
Código	Disciplinas	C.H.	Créditos	Teoria	Prática	Pré-req.	Perfil Docente
COEL1	COMANDOS ELÉTRICOS I	80	4	2	2	ELCA	Eletromagnetismo, Conversão de Energia e Máquinas Elétricas
CLP	CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMÁVEIS	80	4	2	2	ELD	Automação, Sensores e atuadores
MAEL1	MÁQUINAS ELÉTRICAS I	40	2	1	1	ELCC	Eletromagnetismo, Conversão de Energia e Máquinas Elétricas

INEL2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS II	80	4	3	1	INEL1	Circuitos elétricos, sistemas de energia elétrica, instalações elétricas e Comandos Elétricos
TOTAL		280	14	8	6		
SEMESTRE IV							
Código	Disciplinas	C.H.	Créditos	Teoria	Prática	Pré-req.	Perfil Docente
GTDE	GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	40	2	2	0	-	Circuitos elétricos, sistemas de energia elétrica, instalações elétricas e Comandos Elétricos
MAEL2	MÁQUINAS ELÉTRICAS II	80	4	3	1	MAEL1	Eletromagnetismo, Conversão de Energia e Máquinas Elétricas
FAE	FONTES ALTERNATIVAS DE ENERGIA	40	2	1	1	-	Circuitos elétricos, sistemas de energia elétrica, instalações elétricas e Comandos Elétricos
ICP	INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLE DE PROCESSOS	80	4	3	1	ELAN	Automação, Sensores e atuadores
ELIND	ELETRÔNICA INDUSTRIAL	40	2	1	1	ELAN	Eletrônica Analógica, Digital, de Potência e Sistemas de Controle
TOTAL		280	14	10	4		
PRÁTICA PROFISSIONAL OU ESTÁGIO (OPCIONAL)							
Código	Disciplinas	C.H.	Créd.	Teoria	Prática	Pré-req.	Perfil Docente
PRAT	PRÁTICA PROFISSIONAL	200	10	-	200	-	
DISCIPLINAS OPTATIVAS							
Código	Disciplinas	C.H.	Créd.	Teoria	Prática	Pré-req.	Perfil Docente
EF	EDUCAÇÃO FÍSICA (OPTATIVA)	40	2	20	20	-	Metodologia dos Esportes Coletivos
LB	LIBRAS (OPTATIVA)	40	2	20	20	-	Libras
AECM	ARTES, EDUCAÇÃO, CULTURA E MÚSICA (OPTATIVA)	40	2	20	20	-	Cordas Dedilhadas
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO		1.200	60				
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO + PRÁTICA PROFISSIONAL OU ESTÁGIO.		1400	75				