

# MATRIZ CURRICULAR

NCET - NÚCLEO DE CIÊNCIAS EXATAS

ENGENHARIA ELÉTRICA (208)

Ano: 2019

Turno: NOITE

Curriculo: 19EV

CH Total do curso: 3632

## Disciplinas Obrigatórias

1º PERÍODO - ENGENHARIA ELÉTRICA			
Disciplina		Código	CH
1	CIRCUITOS ELÉTRICOS I	ENG.0064_72	72
2	ELETRÔNICA DIGITAL	NDC.5636_72	72
3	ENGENHARIA ECONÔMICA	NDC.5655_36	36
4	LABORATÓRIO DE ENGENHARIA ELÉTRICA	ELE.5323_54	54
5	MODELAGEM MATEMÁTICA I	NDC.5638_72	72
<b>Carga horária das disciplinas</b>			<b>306</b>
<b>Atividades Complementares</b>			<b>20</b>
<b>Carga horária total da série</b>			<b>326</b>

2º PERÍODO - ENGENHARIA ELÉTRICA			
Disciplina		Código	CH
1	ALGORITMOS E LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO	NDC.5634_72	72
2	CIRCUITOS ELÉTRICOS II	ENG.0065_72	72
3	MODELAGEM MATEMÁTICA II	NDC.5639_72	72
4	PROJETOS DE SISTEMAS DIGITAIS	NDC.5644_72	72
<b>Carga horária das disciplinas</b>			<b>288</b>
<b>Atividades Complementares</b>			<b>20</b>
<b>Carga horária total da série</b>			<b>308</b>

3º PERÍODO - ENGENHARIA ELÉTRICA			
Disciplina		Código	CH
1	CIRCUITOS ELÉTRICOS III	ENG.0066_72	72
2	ELETRÔNICA ANALÓGICA I	ENG.0067_72	72
3	MODELAGEM MATEMÁTICA III	NDC.5640_72	72
4	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	NDC.5643_72	72
<b>Carga horária das disciplinas</b>			<b>288</b>
<b>Atividades Complementares</b>			<b>20</b>
<b>Carga horária total da série</b>			<b>308</b>

4º PERÍODO - ENGENHARIA ELÉTRICA			
Disciplina		Código	CH
1	ELETROMAGNETISMO APLICADO	ELE.5311_72	72
2	ELETRÔNICA ANALÓGICA II	ENG.0068_72	72
3	ESTRUTURAS DE DADOS	NDC.5637_72	72
4	MODELAGEM MATEMÁTICA IV	NDC.5641_72	72
5	PRÁTICAS DE LINGUAGEM	NFH.0019_18	18
<b>Carga horária das disciplinas</b>			<b>306</b>
<b>Atividades Complementares</b>			<b>20</b>
<b>Carga horária total da série</b>			<b>326</b>

# MATRIZ CURRICULAR

NCET - NÚCLEO DE CIÊNCIAS EXATAS

ENGENHARIA ELÉTRICA (208)

Ano: 2019 Turno: NOITE Currículo: 19EV CH Total do curso: 3632

## 5º PERÍODO - ENGENHARIA ELÉTRICA

Disciplina	Código	CH
1 ANÁLISE DE FOURIER	ENG.0059_72	72
2 ELETRÔNICA ANALÓGICA III	ENG.0069_72	72
3 MÁQUINAS ELÉTRICAS I	ENG.0073_72	72
4 OPTATIVA 5º PERÍODO(OPTATIVA)	0000_36	36
5 PROJETOS DE SISTEMAS MICROCONTROLADOS	ENG.0087_54	54
<b>Carga horária das disciplinas</b>		<b>306</b>
<b>Atividades Complementares</b>		<b>20</b>
<b>Carga horária total da série</b>		<b>326</b>

## 6º PERÍODO - ENGENHARIA ELÉTRICA

Disciplina	Código	CH
1 ANÁLISE DE SISTEMAS LINEARES	ELE.5312_72	72
2 ELETRÔNICA DE POTÊNCIA	ELE.5313_72	72
3 MÁQUINAS ELÉTRICAS II	ENG.0074_72	72
4 MODELAGEM DE SISTEMAS DE CONTROLE	ENG.0076_72	72
5 OPTATIVA 6º PERÍODO(OPTATIVA)	0000_36	36
<b>Carga horária das disciplinas</b>		<b>324</b>
<b>Atividades Complementares</b>		<b>20</b>
<b>Carga horária total da série</b>		<b>344</b>

## 7º PERÍODO - ENGENHARIA ELÉTRICA

Disciplina	Código	CH
1 ESTÁGIO SUPERVISIONADO	ELE.5320_300	300
2 PLANEJAMENTO EXPERIMENTAL E ANÁLISE DE DADOS	NDC.5642_72	72
3 PRINCÍPIOS DE TELECOMUNICAÇÕES	ELE.5314_72	72
4 PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS	ENG.0077_72	72
5 PROJETOS ELÉTRICOS I	ENG.0081_72	72
<b>Carga horária das disciplinas</b>		<b>588</b>
<b>Atividades Complementares</b>		<b>20</b>
<b>Carga horária total da série</b>		<b>608</b>

## 8º PERÍODO - ENGENHARIA ELÉTRICA

Disciplina	Código	CH
1 AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL I	ENG.0088_72	72
2 OPTATIVA 8º PERÍODO(OPTATIVA)	0000_54	54
3 PRODUÇÃO CIENTÍFICA	NFH.0020_18	18
4 PROJETOS ELÉTRICOS II	ENG.0082_54	54
5 SISTEMAS E REDES DE COMUNICAÇÃO	NDC.5655_72	72
<b>Carga horária das disciplinas</b>		<b>270</b>
<b>Atividades Complementares</b>		<b>20</b>
<b>Carga horária total da série</b>		<b>290</b>

# MATRIZ CURRICULAR

NCET - NÚCLEO DE CIÊNCIAS EXATAS

ENGENHARIA ELÉTRICA (208 )

Ano: 2019 Turno: NOITE Currículo: 19EV CH Total do curso: 3632

## 9º PERÍODO - ENGENHARIA ELÉTRICA

Disciplina	Código	CH
1 AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL II	ELE.5321_54	54
2 GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	ENG.0071_72	72
3 OPTATIVA 9º PERÍODO(OPTATIVA)	0000_54	54
4 SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA	ELE.5317_72	72
5 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	ELE.5318_144	144
<b>Carga horária das disciplinas</b>		<b>396</b>
<b>Atividades Complementares</b>		<b>20</b>
<b>Carga horária total da série</b>		<b>416</b>

## 10º PERÍODO - ENGENHARIA ELÉTRICA

Disciplina	Código	CH
1 CIÊNCIAS DO AMBIENTE	NDC.5635_72	72
2 EDUCAÇÃO PARA A CIDADANIA	NFH.0021_18	18
3 GESTÃO DE PROJETOS	ENG.0072_72	72
4 OPTATIVA 10º PERÍODO(OPTATIVA)	0000_54	54
5 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	ELE.5319_144	144
<b>Carga horária das disciplinas</b>		<b>360</b>
<b>Atividades Complementares</b>		<b>20</b>
<b>Carga horária total da série</b>		<b>380</b>

**Carga Horária Total do curso: 3632**

Grupo de optativa: OPTATIVA 10º PERÍODO

## 10º PERÍODO - ENGENHARIA ELÉTRICA

Disciplina	Código	CH
		54

Grupo de optativa: OPTATIVA 5º PERÍODO

## 5º PERÍODO - ENGENHARIA ELÉTRICA

Disciplina	Código	CH
		36

Grupo de optativa: OPTATIVA 6º PERÍODO

## 6º PERÍODO - ENGENHARIA ELÉTRICA

Disciplina	Código	CH
		36

Grupo de optativa: OPTATIVA 8º PERÍODO

# MATRIZ CURRICULAR

NCET - NÚCLEO DE CIÊNCIAS EXATAS

ENGENHARIA ELÉTRICA (208 )

Ano: 2019 Turno: NOITE Currículo: 19EV CH Total do curso: 3632

**8º PERÍODO - ENGENHARIA ELÉTRICA**

Disciplina	Código	CH
		54

Grupo de optativa: OPTATIVA 9º PERÍODO

**9º PERÍODO - ENGENHARIA ELÉTRICA**

Disciplina	Código	CH
		54