



## CURRÍCULUM SIMPLIFICADO

Habilitação:

Currículo: 20171

Turno: NOT\_ENG - Engenharia Noite

Regime: Semestral

Prazo Máximo: 14

Série: 1 - 1º SEMESTRE		Aulas Semanais	Teórica	Prática	Carga Horária
Disciplina	Nome				
1CO116	CIÊNCIAS DO AMBIENTE	2.0	36	0	36
1CO113	DESIGN THINKING E INOVAÇÃO	4.0	36	36	72
1CO114	DIREITO PARA ENGENHARIA	2.0	36	0	36
1CO111	INTRODUÇÃO À ADMINISTRAÇÃO	2.0	36	0	36
1CO112	INTRODUÇÃO À ECONOMIA	2.0	36	0	36
1CO110	INTRODUÇÃO A PROJETOS EM ENGENHARIA	6.0	72	36	108
1CO115	METODOLOGIA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA	2.0	36	0	36

Total de Carga Horária das Disciplinas - Obrigatórias : 360

Total Geral da Carga Horária da Série : 360

Série: 2 - 2º SEMESTRE		Aulas Semanais	Teórica	Prática	Carga Horária
Disciplina	Nome				
1CO215	ALGORITMOS E LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO	4.0	0	72	72
1CO210	CÁLCULO DIFERENCIAL	4.0	36	36	72
1CO216	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS	2.0	36	0	36
1CO211	CINEMÁTICA E DINÂMICA	6.0	72	36	108
1CO214	DESENHO TÉCNICO I	2.0	0	36	36
1CO213	GEOMETRIA ANALÍTICA	2.0	36	0	36
1CO212	QUÍMICA GERAL	4.0	36	36	72

Total de Carga Horária das Disciplinas - Obrigatórias : 432

Total Geral da Carga Horária da Série : 432

Série: 3 - 3º SEMESTRE		Aulas Semanais	Teórica	Prática	Carga Horária
Disciplina	Nome				
1CO312	ÁLGEBRA LINEAR	2.0	36	0	36
1CO310	CÁLCULO INTEGRAL	4.0	36	36	72
1CO314	DESENHO TÉCNICO II	2.0	0	36	36
1EE316	ESTRUTURA DE DADOS	4.0	0	72	72
1CO311	ONDAS E TERMODINÂMICA	6.0	72	36	108
1CO313	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	2.0	36	0	36
1EE315	SISTEMAS DIGITAIS I	4.0	36	36	72

Total de Carga Horária das Disciplinas - Obrigatórias : 432

Total Geral da Carga Horária da Série : 432



## CURRICULUM SIMPLIFICADO

Habilitação:

Currículo: 20171

Turno: NOT\_ENG - Engenharia Noite

Regime: Semestral

Prazo Máximo: 14

Série: 4 - 4º SEMESTRE		Aulas Semanais	Teórica	Prática	Carga Horária
Disciplina	Nome				
1CO410	CÁLCULO APLICADO À ENGENHARIA I	4.0	36	36	72
1CO412	CÁLCULO NUMÉRICO	2.0	0	36	36
1EE413	CIRCUITOS ELÉTRICOS I	6.0	72	36	108
1CO411	ELETRICIDADE E MAGNETISMO	4.0	36	36	72
1EE415	SISTEMAS DIGITAIS II	4.0	36	36	72
1EE414	SISTEMAS ELETRONICOS I	4.0	36	36	72

Total de Carga Horária das Disciplinas - Obrigatórias : 432

Total Geral da Carga Horária da Série : 432

Série: 5 - 5º SEMESTRE		Aulas Semanais	Teórica	Prática	Carga Horária
Disciplina	Nome				
1CO510	CÁLCULO APLICADO À ENGENHARIA II	4.0	36	36	72
1EE513	CIRCUITOS ELÉTRICOS II	4.0	36	36	72
1EE511	ELETROMAGNETISMO	4.0	36	36	72
1EE512	MICROPROCESSADORES E MICROCONTROLADORES I	4.0	36	36	72
1EE514	SISTEMAS ELETRONICOS II	4.0	36	36	72

Total de Carga Horária das Disciplinas - Obrigatórias : 360

Total Geral da Carga Horária da Série : 360

Série: 6 - 6º SEMESTRE		Aulas Semanais	Teórica	Prática	Carga Horária
Disciplina	Nome				
1EE615	ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES	2.0	36	0	36
1EE611	CONVERSÃO ELETROMECAÂNICA DE ENERGIA	4.0	36	36	72
1EE613	ELETRONICA APLICADA	4.0	36	36	72
1CO610	GESTÃO DE PROJETOS	2.0	36	0	36
1EE612	MICROPROCESSADORES E MICROCONTROLADORES II	4.0	36	36	72
1EE614	PROGRAMAÇÃO AVANÇADA	4.0	0	72	72

Total de Carga Horária das Disciplinas - Obrigatórias : 360

Total Geral da Carga Horária da Série : 360

Série: 7 - 7º SEMESTRE		Aulas Semanais	Teórica	Prática	Carga Horária
Disciplina	Nome				
1CO710	GESTÃO DE PESSOAS E ÉTICA PROFISSIONAL	2.0	36	0	36
1EE714	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.0	36	36	72
1CO713	INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL	4.0	36	36	72
1EE711	MÁQUINAS ELÉTRICAS E ACIONAMENTOS	4.0	36	36	72
1EE712	PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS	4.0	36	36	72
1EE715	REDES DE COMPUTADORES	2.0	36	0	36

Total de Carga Horária das Disciplinas - Obrigatórias : 360

Total Geral da Carga Horária da Série : 360



## CURRÍCULUM SIMPLIFICADO

Habilitação:

Currículo: 20171

Turno: NOT\_ENG - Engenharia Noite

Regime: Semestral

Prazo Máximo: 14

Série: 8 - 8º SEMESTRE		Aulas Semanais	Teórica	Prática	Carga Horária
Disciplina	Nome				
1CO814	AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	4.0	36	36	72
1CO810	EMPREENDEDORISMO E PLANO DE NEGÓCIO	2.0	36	0	36
1EE811	GERAÇÃO DE ENERGIA E SUSTENTABILIDADE	4.0	36	36	72
1CO815	SISTEMAS DE CONTROLE I	4.0	36	36	72
1EE813	SISTEMAS DE POTÊNCIA	4.0	36	36	72
1EE812	TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	2.0	36	0	36

Total de Carga Horária das Disciplinas - Obrigatórias : 360

Total Geral da Carga Horária da Série : 360

Série: 9 - 9º SEMESTRE		Aulas Semanais	Teórica	Prática	Carga Horária
Disciplina	Nome				
1CO911	ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO	2.0	36	0	36
1EE914	MODELAGEM E SIMULAÇÃO DE SISTEMAS	4.0	36	36	72
1EE913	PROTEÇÃO DE SISTEMAS ELÉTRICOS	4.0	36	36	72
1CO912	ROBÓTICA	4.0	36	36	72
1CO915	SISTEMAS DE CONTROLE II	4.0	36	36	72
1CO910	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	1.0	18	0	18

Total de Carga Horária das Disciplinas - Obrigatórias : 342

Total Geral da Carga Horária da Série : 342

Série: 10 - 10º SEMESTRE		Aulas Semanais	Teórica	Prática	Carga Horária
Disciplina	Nome				
1EE013	CYBER PHYSICAL SYSTEMS	4.0	36	36	72
1EE012	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E SUSTENTABILIDADE	4.0	36	36	72
1CO011	GESTÃO DA MANUTENÇÃO	2.0	36	0	36
1EE014	HOME AUTOMATION	4.0	36	36	72
1EE015	SISTEMAS INTEGRADOS DE AUTOMAÇÃO	4.0	36	36	72
1CO010	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	1.0	18	0	18

Total de Carga Horária das Disciplinas - Obrigatórias : 342

Total Geral da Carga Horária da Série : 342

---

Total Geral da Carga Horária das Disciplinas : 3.780

---



## CURRICULUM SIMPLIFICADO

Habilitação:

Currículo: 20171

Turno: NOT\_ENG - Engenharia Noite

Regime: Semestral

Prazo Máximo: 14

Atividades Complementares				
1AO100	CRIATIVIDADE	36,00		36
1AO001	FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS PARA ENGENHARIA I	36,00		36
1AO004	PROJETO INTEGRADO II	36,00		36
1AO005	PROJETO INTEGRADO III	36,00		36
1AC003	ATIVIDADES COMPLEMENTARES REALIZADAS DO 1° AO 10° SEMESTRE	106,00		106

Total da carga Horária da Série : **250**

--

Estágio Supervisionado	360
------------------------	-----

Total Geral da Carga Horária do Currículo : **4.390**

Disciplinas Optativas				
1OP000	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS	36	0	36