

## BACHARELADO EM ENGENHARIA ELÉTRICA – EAD

SEMESTRE	DISCIPLINA	CH EAD <sup>1</sup>	CH PRAT <sup>2</sup>	CARGA HORÁRIA
<b>1° Semestre</b>	Álgebra Linear e Geometria Analítica	100	0	100
	Cálculo I	100	0	100
	Gestão Tecnológica e Inovação	100	0	100
	Introdução à Educação a Distância - EaD	40	0	40
	Metodologia Científica	60	0	60
<b>2° Semestre</b>	Cálculo II	100	0	100
	Estudos Culturais e Antropológicos	60	0	60
	Física I	84	16	100
	Gestão Ambiental	40	0	40
	Leitura e Interpretação de Textos	100	0	100
<b>3° Semestre</b>	Cálculo III	100	0	100
	Circuitos Elétricos I	44	56	100
	Estatística	100	0	100
	Física II	84	16	100
<b>4° Semestre</b>	Eletromagnetismo	100	0	100
	Programação para Engenharia	44	56	100
	Química Tecnológica	84	16	100
	Sistemas Lineares	100	0	100
<b>5° Semestre</b>	Circuitos Elétricos II	68	32	100
	Eletrônica I	60	40	100
	Materiais Elétricos e Magnéticos	100	0	100
	Mecânica dos Sólidos	100	0	100
<b>6° Semestre</b>	Eletrônica Digital	76	24	100
	Fenômenos de Transporte	92	8	100
	Máquinas Elétricas I	84	16	100
	Microprocessadores	28	72	100
<b>7° Semestre</b>	Eletrônica de Potência I	68	32	100
	Eletrônica II	60	40	100
	Estágio em Engenharia Elétrica *	0	200	200
<b>8° Semestre</b>	Eletrônica de Potência II e Acionamentos Elétricos e Eletrônicos	44	56	100
	Instalações Elétricas	100	0	100
	Máquinas Elétricas II	84	16	100
	Sistemas de Controle	100	0	100
<b>9° Semestre</b>	Instalações Elétricas Industriais	100	0	100
	Redes de Automação Industrial	52	8	60

	Segurança em Projetos	40	0	40
	Sistemas de Energia Elétrica	100	0	100
	Trabalho de Conclusão de Curso	100	0	100
<b>10º Semestre</b>	Aplicação e Análise de Máquinas Elétricas	44	56	100
	Telecomunicações	92	8	100
	Transmissão, Distribuição e Proteção de Sistemas Elétricos de Potência	100	0	100
	Disciplina(s) Optativa(s)*	100	0	100
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>				<b>4.000</b>

### \*DISCIPLINAS OPTATIVAS

SEMESTRE	DISCIPLINA	CH EAD	CH PRAT	CH DISCIPLINA
<b>10º semestre</b>	Comunicação Digital	40	0	40
	Controle Digital	60	0	60
	Eficiência e Gestão Energética	60	0	60
	Energia Eólica	40	0	40
	Energia Solar Fotovoltaica	40	0	40
	Engenharia Econômica	100	0	100
	Gestão de Projetos	100	0	100
	Indústria 4.0	40	0	40
	Libras	40	0	40
	Negociação	60	0	60
	Noções de Direito	60	0	60
	Teoria e Técnicas de Grupo	40	0	40

Além das opções listadas acima, o estudante pode escolher disciplinas de outros cursos na modalidade EaD para preencher a carga horária de disciplina(s) optativa(s).

\* Para fazer matrícula na disciplina Estágio o estudante deverá ter cumprido pelo menos seis (06) semestres do curso.

<sup>1</sup> CH EAD: Carga horária de atividades desenvolvidas na Sala Virtual.

<sup>2</sup> CH PRAT: Carga horária de atividades práticas, desenvolvidas nos Polos.