

## CURRÍCULO PLENO DO CURSO

**Curso:** UGR020 - ENGENHARIA ELÉTRICA

**Carga Horária Total:** 3600

**Carga Horária Disc. Obrigatória:** 3120

**Carga Horária Disc. Optativa:** 80

**Carga Horária Disc. Eletiva:**
**Carga Horária Ativ. Complementar:** 400

**Grau:** (A)

**Habilitação:** Bacharelado

**Aprovação:** Reconhecido Port MEC 1362 DOU de 26/04/2005 - Renovação Port MEC 109 DOU de 04/02/2021

**Currículo:** 6276 - Engenharia Elétrica 09B 2º/2023 - D/N - Bacharel - GPCF

**Créditos Totais:** 236

**Créditos Disc. Obrigatória:** 156

**Créditos Disc. Optativa:** 80

**Créditos Disc. Eletiva:** 0

**Créditos Ativ. Complementar:** -

**Data Início:** 01/02/2018

**Data Término:**
**TURNOS DISPONÍVEIS:**  Matutino  Vespertino  Noturno  Integral

Nº	Cód. Disciplina	Disciplinas	Grupo Disciplina(s)	Tipo	Qtd. Créd.	CH Teórica	CH Prática	CH Híbrida	CH Extensão	CH Total
1º	11216-0080-HIB	Geometria Analítica e Álgebra Linear	Básica (p)	OBRIGATÓRIA	4	60	0	20	0	80
1º	13114-0080-HIB	Fundamentos em Ciências Exatas	Básica (p)	OBRIGATÓRIA	4	60	0	20	0	80
1º	13128-0080-HIB	Expressão Gráfica	Básica (p)	OBRIGATÓRIA	4	0	60	20	0	80
2º	11331-0080-EXT	Química e Materiais	Básica (p)	OBRIGATÓRIA	4	40	0	0	40	80
2º	12982-0080-HIB	Cálculo Diferencial e Integral	Básica (p)	OBRIGATÓRIA	4	60	0	20	0	80
2º	12983-0080-EXT	Física do Movimento	Básica (p)	OBRIGATÓRIA	4	40	0	0	40	80
2º	13103-0080-HIB	Relação: Princípios e Valores	Geral (p)	OBRIGATÓRIA	4	30	0	50	0	80
3º	13115-0080-HIB	Programação Aplicada	Básica (p)	OBRIGATÓRIA	4	0	60	20	0	80
3º	13130-0080-HIB	Fenômenos Termodinâmicos e Ondulatórios	Básica (p)	OBRIGATÓRIA	4	60	0	20	0	80
3º	13131-0080-HIB	Laboratório de Práticas Integradas	Básica (p)	OBRIGATÓRIA	4	0	60	20	0	80
3º	13132-0080-HIB	Modelamento Diferencial e Integral	Básica (p)	OBRIGATÓRIA	4	60	0	20	0	80
4º	13108-0080-HIB	Profissão: Competências e Habilidades	Geral (p)	OBRIGATÓRIA	4	30	0	50	0	80
4º	13122-0080-HIB	Estatística e Probabilidade	Básica (p)	OBRIGATÓRIA	4	0	60	20	0	80
4º	13133-0080-HIB	Fenômenos de Transporte	Básica (p)	OBRIGATÓRIA	4	60	0	20	0	80
4º	13134-0080-HIB	Mecânica dos Sólidos	Básica (p)	OBRIGATÓRIA	4	60	0	20	0	80
5º	11153-0080-EXT	Eletromagnetismo	Específica (p)	OBRIGATÓRIA	4	40	0	0	40	80
5º	11340-0080-HIB	Sistemas Digitais	Específica (p)	OBRIGATÓRIA	4	60	0	20	0	80
5º	13081-0080-HIB	Fundamentos de Circuitos Elétricos	Específica (p)	OBRIGATÓRIA	4	30	30	20	0	80
5º	13163-0080-HIB	Sinais e Sistemas	Específica (p)	OBRIGATÓRIA	4	60	0	20	0	80
6º	11112-0080-HIB	Conversão de Energia	Específica (p)	OBRIGATÓRIA	4	60	0	20	0	80
6º	11154-0080-HIB	Eletrônica	Específica (p)	OBRIGATÓRIA	4	60	0	20	0	80
6º	13082-0080-EXT	Eficiência Energética e Geração Distribuída	Específica (p)	OBRIGATÓRIA	4	40	0	0	40	80

## CURRÍCULO PLENO DO CURSO

**Curso:** UGR020 - ENGENHARIA ELÉTRICA

**Currículo:** 6276 - Engenharia Elétrica 09B 2º/2023 - D/N - Bacharel - GPCF

Nº	Cód. Disciplina	Disciplinas	Grupo Disciplina(s)	Tipo	Qtd. Créd.	CH Teórica	CH Prática	CH Híbrida	CH Extensão	CH Total
6º	13083-0080-HIB	Modelagem e Análise de Transitórios	Específica (p)	OBRIGATÓRIA	4	30	30	20	0	80
7º	11342-0080-HIB	Sistemas Elétricos de Potência	Específica (p)	OBRIGATÓRIA	4	60	0	20	0	80
7º	12055-0320-20	Estágio Supervisionado	Específica (p)	OBRIGATÓRIA	16	0	320	0	0	320
7º	13084-0080-EXT	Automação e Controle de Sistemas	Específica (p)	OBRIGATÓRIA	4	40	0	0	40	80
7º	13085-0080-HIB	Conversores e Filtros de Potência	Específica (p)	OBRIGATÓRIA	4	60	0	20	0	80
7º	13086-0080-HIB	Máquinas Elétricas e Acionamentos	Específica (p)	OBRIGATÓRIA	4	30	30	20	0	80
8º	11249-0080-HIB	Instalações Elétricas	Específica (p)	OBRIGATÓRIA	4	60	0	20	0	80
8º	11325-0080-HIB	Proteção de Sistemas Elétricos	Específica (p)	OBRIGATÓRIA	4	60	0	20	0	80
8º	12981-0080-EXT	Cooperação: Humanismo Solidário, Redes e Comunidades	Geral (v)	OBRIGATÓRIA	4	0	0	0	80	80
9º	13087-0080-HIB	Laboratório de Engenharia Elétrica	Específica (p)	OBRIGATÓRIA	4	0	60	20	0	80
9º	13164-0080-20	Trabalho de Conclusão de Curso	Específica (p)	OBRIGATÓRIA	4	0	80	0	0	80
10º	11164-0080-EXT	Engenharia Econômica	Específica (p)	OBRIGATÓRIA	4	40	0	0	40	80
10º	11223-0080-HIB	Gestão de Projetos	Específica (p)	OBRIGATÓRIA	4	60	0	20	0	80
10º	12012-0080-EXT	Segurança, Ergonomia e Meio Ambiente	Específica (p)	OBRIGATÓRIA	4	40	0	0	40	80
<b>TOTAIS</b>					<b>156</b>	<b>1390</b>	<b>790</b>	<b>580</b>	<b>360</b>	<b>3120</b>