



ESCOLA FAMÍLIA AGRÍCOLA DE NATALÂNDIA-EFAN
MATRIZ CURRICULAR CURSO TÉCNICO EM SISTEMAS DE ENERGIA
RENOVÁVEL
NATALÂNDIA, 2022



EFAN- Escola Família Agrícola de Natalândia.

Ensino Fundamental, Ensino Médio em regime de alternância.

"Formando mais que técnicos: Formando Cidadãos!"

ESCOLA FAMÍLIA AGRÍCOLA DE NATALÂNDIA MATRIZ CURRICULAR CURSO TÉCNICO EM SISTEMAS DE ENERGIA RENOVÁVEL

DISCIPLINAS	SESSÃO ESCOLAR									MEIO SÓCIO-PROFISSIONAL	CARGA HORÁRIA
	1º PERÍODO			2º PERÍODO			3º PERÍODO				
	AS	A/SE M	C.H.SEM	AS	A/SE M	C.H.SEM	AS	A/SE M	C.H.SEM		
Desenvolvimento Sustentável	2	36	30:00	-	-	-	-	-	-	30:00	60:00
Eleticidade Básica	5	63	52:30	-	-	-	-	-	-	52:30	105:00
Matemática Financeira	5	72	60:00	-	-	-	-	-	-	60:00	120:00
Informática básica	3	54	45:00	-	-	-	-	-	-	45:00	90:00
Introdução às Fontes de Energias Renováveis	5	72	60:00	-	-	-	-	-	-	60:00	120:00
Empreendedorismo e Gestão de negócios	3	54	45:00	-	-	-	-	-	-	45:00	90:00
Ética profissional e cidadania	2	36	30:00	-	-	-	-	-	-	30:00	60:00
Gestão De Marketing	-	-	-	3	36	30:00	-	-	-	30:00	60:00
Automação e Controle	-	-	-	5	72	60:00	-	-	-	60:00	120:00
Eficiência Energética	-	-	-	5	72	60:00	-	-	-	60:00	120:00
Eletrônica Aplicada	-	-	-	3	36	30:00	-	-	-	30:00	60:00
Instalações Elétricas	-	-	-	3	36	30:00	-	-	-	30:00	60:00
Introdução a Energia da Biomassa	-	-	-	3	36	30:00	-	-	-	30:00	60:00
Desenho Técnico	-	-	-	3	54	45:00	-	-	-	45:00	90:00
Segurança, meio ambiente e saúde	-	-	-	-	-	-	4	36	30:00	30:00	60:00
Introdução a Geração Hidroelétrica	-	-	-	-	-	-	4	36	30:00	30:00	60:00
Planejamento Energético	-	-	-	-	-	-	4	36	30:00	30:00	60:00
Transmissão e Distribuição de Energia	-	-	-	-	-	-	5	72	60:00	60:00	120:00
Manutenção e Monitoramento de Sistemas de Energia Renovável	-	-	-	-	-	-	5	72	60:00	60:00	120:00
Projeto Profissional do Jovem	-	-	-	-	-	-	2	18	15:00	15:00	30:00
Formação Humanística: Plano de Estudo e Caderno da Realidade	3	27	22:30	3	27	22:30	3	27	22:30	67:30	135:00
Estágio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	360:00	360:00
TOTAL GERAL	2025 HORAS										

LEGENDA:

Meio Sócio profissional – Distribuição de Carga Horária Anual de Atividades consoante instrumentos pedagógicos. Alternância
Indicadores Fixos: (Conforme Regimento da EFAN). São Considerados dias letivos.

- Alternância Semanal = 11 semanas letivas na escola, por período, totalizando 33 semanas, sendo semanas compostas por 5 ou 6 dias letivos, conforme calendário escolar.
- Número de dias letivos na escola: 165 dias letivos, sendo 15 dias letivos em período integral para aulas práticas e de experimento, distribuídas de igual forma em cada período.
- A disciplina de Formação Humanística: Plano de Estudo e Caderno da Realidade, será feita em horários comuns.
- Número de dias letivos no meio socioprofissional: 135 dias
- Número total de dias letivos: 300
- Módulo aula: 50 minutos
- Carga horária total: 2025 horas.
- Estágio: 360 horas

SECRETÁRIO(A)

DIRETOR(A)