

## MATRIZ CURRICULAR:

# CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ENERGIAS RENOVÁVEIS

FACULDADE DE TECNOLOGIA CENTEC - CARIRI



### UNIDADE CURRICULAR

### CARGA HORÁRIA

Energia e Meio Ambiente	30
Cultivo da Cana-de-Açúcar e Plantas Oleaginosas	30
Produção de Álcool Combustível	30
Produção de Biodiesel	30
Técnicas de Produção de Biogás	30
Energia Solar I Aquecedor Para Água	30
Energia Solar II Para Geração de Eletricidade	30
Microgeração Eólica	30
Máquinas elétricas, redes inteligentes e geração distribuída	30
Carneiro Hidráulico e Roda D'água	30
Microcentrais Hidrelétricas	30
Análise de Avaliação de Impactos Ambientais	30
Gestão Energética	30
Metodologia da Pesquisa e do Trabalho Científico	30
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>	<b>420</b>