



# Olimpíada Nacional de Eficiência Energética

Professor  
Representante de escola

## Certificado

A Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL, por meio do Programa de Eficiência Energética confere o presente Diploma de Honra ao Mérito a

**AVERALDO ALVES SILVA**

Participou da **OLIMPÍADA NACIONAL DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 2022** COM  
CARGA HORÁRIA DE 40 HORAS.

CPF: \*\*\*.522.664-45

CÓD. INEP: ESTADO/CIDADE: PE - SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE

Promoção



Coordenação



*Paulo L. Carvalho*

**Paulo L. Carvalho**  
Superintendente - ANEEL

*Renato Cândido da Silva*

**Renato Cândido**  
Coordenador Pedagógico

*Saulo Cabral e Silva*

**Saulo Cabral e Silva**  
Diretor Presidente  
Neoenergia Pernambuco

Realização:



CÓDIGO: GK8HN1AK

O presente certificado poderá ser validado no endereço: <https://certificados.onee.org.br>





## MÓDULO 01

Introdução e conceitos  
Energia: Conceitos e história  
Tipos e transformações da energia  
As fontes renováveis e não renováveis  
Principais matrizes energéticas do Brasil

## MÓDULO 02

Princípios físicos elétrica  
Impactos socioambientais  
Impactos do uso de energia na saúde  
Impactos do uso de energia elétrica  
Impactos do uso da energia de combustíveis fósseis  
Impactos do uso da energia nuclear  
Consumo da energia elétrica na sociedade e importância de sua utilização consciente  
Medida da energia elétrica usada em uma residência

## MÓDULO 03

A eficiência energética  
Os aparelhos elétricos e o PROCEL  
O papel da eficiência energética na redução dos impactos econômicos e ambientais  
O sistema de gerenciamento da energia elétrica no Brasil: concessões e agência regulador

# Carga Horária Total 40 horas

**Aulas síncronas = 8 h**

**Videoaulas interativas = 4 h**

**Leituras Obrigatórias = 2 h**

**Questionários de treinamento interativos = 6 h**

**Atividades diagnósticas e avaliativas = 4 h**

**Divulgação científica prática = 6 h**

**Orientação acadêmica prática = 10 h**

