



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

JULIANA BARROS GUIMARAES

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

CPF: _____
CÓD. INEP: _____ ESTADO/CIDADE: MG - Contagem

Promoção



Coordenação



Paulo L. Carvalho

Paulo L. Carvalho
Superintendente - ANEEL

Renato Cândido da Silva

Renato Cândido
Coordenador Pedagógico

Luciano Cavalcante

Luciano Cavalcante
SUPERINTENDENTE
CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A.

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

Realização:



CÓDIGO: 3TDCX7WN





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

