

# CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins, que o(a) aluno(a)  
**ANTONIO AUGUSTO BARBARO**  
participou e concluiu com êxito o curso livre de

## TEORIA DA COMPUTAÇÃO

em **20/03/2025** , com a carga horária atribuída,  
de **180 horas** , nos termos do Artigo 4º da Lei de  
Diretrizes e Bases da Educação Nacional (Lei nº  
9.394/1996 - LDB).

Brasília, 20 de Março de 2025



Pedro Santiago de Fraga  
**Diretor Pedagógico**

\_\_\_\_\_  
**Aluno**

O presente documento foi registrado sob o número  
01764028 , em folha 17 do livro nº 21 desta instituição  
de ensino, conforme listagem publicada no diário  
eletrônico do website oficial da instituição.

Para verificar a autenticidade deste certificado escaneie  
o QR CODE ao lado ou acesse a URL a seguir

**[cursoseducaweb.com.br/validar-certificado](https://cursoseducaweb.com.br/validar-certificado)**

E digite o código:

**4B8712C65A**



### CURSOS EDUCAWEB

É uma empresa de ensino a distância registrada sob o CNPJ 44.538.077/0001-95, com sua sede localizada em Brasília-DF, associada à ABCAD - Associação Brasileira de Cursos a Distância.

## Dados do aluno e da matrícula

Nome: Antonio Augusto Barbaro

CPF: 028.276.450-09

Curso de Teoria da Computação

Aproveitamento(Nota): 90 / 100

Data de Conclusão: 20/03/2025

## Conteúdo Programático

- Fundamentos de Automatos Finitos
- Linguagens Regulares e Expressões Regulares
- Gramáticas Livres de Contexto
- Máquinas de Turing
- Problemas Decidíveis e Indecidíveis
- Complexidade de Time Computacional
- Reduções e Problemas NP-completos
- Teoremas de Rice e do Poste
- Teoria da Computabilidade
- Linguagens Recursivamente Enumeráveis

somos associados

**ABCAD** | Associação Brasileira  
de cursos à distância

**44.538.077/0001-95**

**GRUPO EDUCACIONAL  
EDUCAWEB LTDA**

**Brasília-DF**

**Embasamento Legal:** Este curso é classificado como curso livre, conforme previsto na Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (Lei nº 9.394/1996 - LDB), Artigo 39 e 41, que inclui a educação profissional e complementar e permitem a qualificação e certificação de conhecimentos adquiridos.

Conforme o Decreto nº 5.154/2004, os cursos livres fazem parte da formação inicial e continuada do trabalhador, visando à qualificação e aperfeiçoamento profissional.