



**INSTITUTO FEDERAL**  
Minas Gerais

## **CERTIFICADO**

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Minas Gerais confere a

**Marcel Nieri Froes,**

o certificado do Curso de Formação Continuada

*"Programação .Net: básico"*, com duração de 40 horas,

realizado entre 24 de janeiro de 2023 e 30 de janeiro de 2023.

José Roberto de Paula

**Pró-reitor de Extensão, Esporte e Cultura**

Belo Horizonte, 30 de janeiro de 2023.

Portaria de Autorização IFMG/Formiga n. 122 de 28 de Julho de 2022.

Registro n. 63d861c1-e418-48bd-b2e9-4b77ac140047

**Matriz curricular:**

- Conceitos iniciais (algoritmos, programas, IDE, linguagens de programação), breve histórico sobre a linguagem DotNet, configuração do ambiente de programação, introdução aos comandos de entrada e saída e aos conceitos de variáveis.
- Operadores (atribuição, incremento/decremento, aritméticos, relacionais e lógicos).
- Estruturas sequenciais.
- Estruturas condicionais.
- Estruturas de repetição.

**Formação relacionada ao seguinte curso do Catálogo Nacional de Cursos Técnicos (CNCT):**

- Técnico em Desenvolvimento de Sistemas.

**Atuação relacionada à seguinte Classificação Brasileira de Ocupações (CBO):**

- Programador de sistemas de computador (CBO 31171-10).

Registro n. 63d861c1-e418-48bd-b2e9-4b77ac140047

A validade pode ser confirmada em: <https://mais.ifmg.edu.br>