



**INSTITUTO FEDERAL**


Minas Gerais  
Campus Sabará

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

## Certificado

Declaro para os devidos fins que o/a discente CARLOS ALEXANDRE SILVA de matrícula SIAPE 1964494 atuou como orientador no projeto de pesquisa 'Análise da utilização de tecnologias de informação no ensino fundamental de Sabará ' aprovado no Edital 19/2017 do Instituto Federal de Minas Gerais campus Sabará, com período de vigência de undefined de 2017 à Novembro de 2018.

  
Wanderci Alves Bitencourt,  
Diretora Geral do IFMG Campus Sabará.

  
José Marcello Salles Giffoni  
Diretor de Ensino, Pesquisa e Extensão  
do IFMG Campus Sabará



**INSTITUTO FEDERAL**


Minas Gerais  
Campus Sabará

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

## Certificado

Declaro para os devidos fins que o/a discente CARLOS ALEXANDRE SILVA de matrícula SIAPE 1964494 atuou como orientador no projeto de pesquisa 'Avaliação do impacto da temperatura na dinâmica do Aedes nas capitais brasileiras' aprovado no Edital 19/2017 do Instituto Federal de Minas Gerais campus Sabará, com período de vigência de undefined de 2017 à Novembro de 2018.

  
Wanderci Alves Bitencourt,  
Diretora Geral do IFMG Campus Sabará.

  
José Marcello Salles Giffoni  
Diretor de Ensino, Pesquisa e Extensão  
do IFMG Campus Sabará





**INSTITUTO FEDERAL**


Minas Gerais  
Campus Sabará

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

## Certificado

Declaro para os devidos fins que o/a discente CARLOS ALEXANDRE SILVA de matrícula SIAPE 1964494 atuou como orientador no projeto de pesquisa 'Proposta de desenvolvimento de um sistema baseado em machine learning para a gestão da neurociência cognitiva' aprovado no Edital 19/2017 do Instituto Federal de Minas Gerais campus Sabará, com período de vigência de undefined de 2017 à Novembro de 2018.

  
Wanderci Alves Bitencourt,  
Diretora Geral do IFMG Campus Sabará.

  
José Marcello Salles Giffoni  
Diretor de Ensino, Pesquisa e Extensão  
do IFMG Campus Sabará