

# CERTIFICADO

O diretor geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que o(a)

**Aluno(a): *Allan Vinicius Pereira Machado***  
atuou como apresentador(a) do trabalho **“CONSTRUÇÃO DE UM OHMÍMETRO ANALÓGICO DE BOBINA MÓVEL”** na 28ª Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações – META do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 17 de outubro de 2018, nas dependências do CEFET - *Campus* NEPOMUCENO.

Nepomuceno, 13 de novembro de 2018.



Prof. Ítalo Meireles  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
LOCAL DA 28ª META



Prof. Reginaldo Barbosa Fernandes  
DIRETOR - CAMPUS NEPOMUCENO



Prof. Flávio Santos  
DIRETOR GERAL

Trabalho apresentado | 28ª META do CEFET-MG:

Título: ***“CONSTRUÇÃO DE UM OHMÍMETRO ANALÓGICO DE BOBINA MÓVEL”***

Orientador(a): Alencar Franco de Souza;

Coorientador(a): Antonia Navarro Gomez

Aluno(a): Allan Vinicius Pereira Machado, Cassiano Vicentini Reis, Igor de Souza Fonseca, John Lenon de Lima

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Modelo Didático

# CERTIFICADO

O diretor geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que o(a)

**Aluno(a): *Amanda Aparecida Rosa***

atuou como apresentador(a) do trabalho “**USANDO SCRATCH PARA IMPLEMENTAR UM JOGO PARA O AUXÍLIO DO ENSINO DE INGLÊS PARA CRIANÇAS**” na 28ª Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações – META do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 17 de outubro de 2018, nas dependências do CEFET - *Campus* NEPOMUCENO.

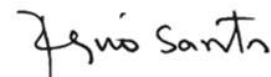
Nepomuceno, 13 de novembro de 2018.



**Prof. Ítalo Meireles**  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
LOCAL DA 28ª META



**Prof. Reginaldo Barbosa Fernandes**  
DIRETOR - CAMPUS NEPOMUCENO



**Prof. Flávio Santos**  
DIRETOR GERAL

Trabalho apresentado | 28ª META do CEFET-MG:

Título: ***“USANDO SCRATCH PARA IMPLEMENTAR UM JOGO PARA O AUXÍLIO DO ENSINO DE INGLÊS PARA CRIANÇAS”***

Orientador(a): Gualberto Rabay

Aluno(a): Amanda Aparecida Rosa, Amanda Vitória Costa Adriano, Micheli Aparecida Valeriano, Leonardo Silva Miguel, Felipe Moreira Andrade Rios

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Modelo Didático

# CERTIFICADO

O diretor geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que o(a)

**Aluno(a): *Amanda Vitória Costa Adriano***

atuou como apresentador(a) do trabalho “**USANDO SCRATCH PARA IMPLEMENTAR UM JOGO PARA O AUXÍLIO DO ENSINO DE INGLÊS PARA CRIANÇAS**” na 28ª Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações – META do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 17 de outubro de 2018, nas dependências do CEFET - *Campus* NEPOMUCENO.

Nepomuceno, 13 de novembro de 2018.

**Prof. Ítalo Meireles**  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
LOCAL DA 28ª META

**Prof. Reginaldo Barbosa Fernandes**  
DIRETOR - CAMPUS NEPOMUCENO

**Prof. Flávio Santos**  
DIRETOR GERAL

Trabalho apresentado | 28ª META do CEFET-MG:

Título: ***“USANDO SCRATCH PARA IMPLEMENTAR UM JOGO PARA O AUXÍLIO DO ENSINO DE INGLÊS PARA CRIANÇAS”***

Orientador(a): Gualberto Rabay

Aluno(a): Amanda Aparecida Rosa, Amanda Vitória Costa Adriano, Micheli Aparecida Valeriano, Leonardo Silva Miguel, Felipe Moreira Andrade Rios

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Modelo Didático

# CERTIFICADO

O diretor geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que o(a)

**Aluno(a): *Ana Flávia Rodrigues Lopes***

atuou como apresentador(a) do trabalho “**SISTEMA PARA POSICIONAMENTO AUTOMÁTICO DE PAINÉIS FOTOVOLTAICOS**” na 28ª Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações – META do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 17 de outubro de 2018, nas dependências do CEFET - *Campus* NEPOMUCENO.

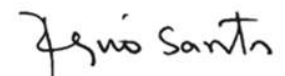
Nepomuceno, 13 de novembro de 2018.



**Prof. Ítalo Meireles**  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
LOCAL DA 28ª META



**Prof. Reginaldo Barbosa Fernandes**  
DIRETOR - CAMPUS NEPOMUCENO



**Prof. Flávio Santos**  
DIRETOR GERAL

**Trabalho apresentado | 28ª META do CEFET-MG:**

Título: ***“SISTEMA PARA POSICIONAMENTO AUTOMÁTICO DE PAINÉIS FOTOVOLTAICOS”***

Orientador(a): Mateus Henrique da Costa

Aluno(a): Ana Flávia Rodrigues Lopes | Aluno(a): Breno Masson Lima | Aluno(a): Ludmila Aparecida de Oliveira

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



# CERTIFICADO

O diretor geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que o(a)

**Aluno(a): *Ana Laura de Souza Lucio***

atuou como apresentador(a) do trabalho “**REAÇÕES QUÍMICAS: DO MICRO AO MACRO**” na 28ª Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações – META do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 17 de outubro de 2018, nas dependências do CEFET - *Campus* NEPOMUCENO.

Nepomuceno, 13 de novembro de 2018.

**Prof. Ítalo Meireles**  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
LOCAL DA 28ª META

**Prof. Reginaldo Barbosa Fernandes**  
DIRETOR - CAMPUS NEPOMUCENO

**Prof. Flávio Santos**  
DIRETOR GERAL

Trabalho apresentado | 28ª META do CEFET-MG:

Título: ***“REAÇÕES QUÍMICAS: DO MICRO AO MACRO”***

Orientador(a): Ana Paula Pereira Alves

Aluno(a): Ana Laura de Souza Lucio, Isadora Aparecida Reis Barbosa, Leonardo Oliveira de Souza, Lucas Ferraz Vilela, Nathália Faria Monteiro

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Modelo Didático

# CERTIFICADO

O diretor geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que o(a)

**Aluno(a): *André Assaid Simão***

atuou como apresentador(a) do trabalho “**CONSTRUÇÃO DE UM AMPERÍMETRO ANALÓGICO DE BOBINA MÓVEL**” na 28ª Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações – META do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 17 de outubro de 2018, nas dependências do CEFET - *Campus* NEPOMUCENO.

Nepomuceno, 13 de novembro de 2018.



**Prof. Ítalo Meireles**  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
LOCAL DA 28ª META



**Prof. Reginaldo Barbosa Fernandes**  
DIRETOR - CAMPUS NEPOMUCENO



**Prof. Flávio Santos**  
DIRETOR GERAL

Trabalho apresentado | 28ª META do CEFET-MG:

Título: ***“CONSTRUÇÃO DE UM AMPERÍMETRO ANALÓGICO DE BOBINA MÓVEL”***

Orientador(a): Antonia Navarro Gómez;

Coorientador(a): Alencar Franco de Souza

Aluno(a): André Assaid Simão

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto

# CERTIFICADO

O diretor geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que o(a)

**Aluno(a): *André do Nascimento Silva***

atuou como apresentador(a) do trabalho “**SMART HOME: A TECNOLOGIA INVADE SUA CASA**” na 28ª Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações – META do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 17 de outubro de 2018, nas dependências do CEFET - *Campus NEPOMUCENO*.

Nepomuceno, 13 de novembro de 2018.



**Prof. Ítalo Meireles**  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
LOCAL DA 28ª META



**Prof. Reginaldo Barbosa Fernandes**  
DIRETOR - CAMPUS NEPOMUCENO



**Prof. Flávio Santos**  
DIRETOR GERAL

**Trabalho apresentado | 28ª META do CEFET-MG:**

Título: ***“SMART HOME: A TECNOLOGIA INVADE SUA CASA”***

Orientador(a): Rosana Áurea Tonetti Massahud;

Aluno(a): André do Nascimento Silva | Aluno(a): Silfarley Gonçalves | Aluno(a): Andressa Núbia Gonçalves  
Barbosa

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto

# CERTIFICADO

O diretor geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que o(a)

**Aluno(a): *Andressa Nubia Gonçalves Barbosa***

atuou como apresentador(a) do trabalho “**SMART HOME: A TECNOLOGIA INVADE SUA CASA**” na 28ª Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações – META do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 17 de outubro de 2018, nas dependências do CEFET - *Campus NEPOMUCENO*.

Nepomuceno, 13 de novembro de 2018.



**Prof. Ítalo Meireles**  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
LOCAL DA 28ª META



**Prof. Reginaldo Barbosa Fernandes**  
DIRETOR - CAMPUS NEPOMUCENO



**Prof. Flávio Santos**  
DIRETOR GERAL

**Trabalho apresentado | 28ª META do CEFET-MG:**

Título: ***“SMART HOME: A TECNOLOGIA INVADE SUA CASA”***

Orientador(a): Rosana Áurea Tonetti Massahud;

Aluno(a): André do Nascimento Silva | Aluno(a): Silfarley Gonçalves | Aluno(a): Andressa Núbia Gonçalves  
Barbosa

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto



# CERTIFICADO

O diretor geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que o(a)

**Aluno(a): *Andrey Pereira Aureliano***

atuou como apresentador(a) do trabalho “***A ELETRICIDADE NA HISTÓRIA (OU UMA BREVE HISTÓRIA DA ENGENHARIA ELÉTRICA)***” na 28ª Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações – META do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 17 de outubro de 2018, nas dependências do CEFET - *Campus* NEPOMUCENO.

Nepomuceno, 13 de novembro de 2018.



**Prof. Ítalo Meireles**  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
LOCAL DA 28ª META



**Prof. Reginaldo Barbosa Fernandes**  
DIRETOR - CAMPUS NEPOMUCENO



**Prof. Flávio Santos**  
DIRETOR GERAL

Trabalho apresentado | 28ª META do CEFET-MG:

Título: ***“A ELETRICIDADE NA HISTÓRIA (OU UMA BREVE HISTÓRIA DA ENGENHARIA ELÉTRICA)”***

Orientador(a): Eduardo Moreira Assis

Aluno(a): Andrey Pereira Aureliano, Luis Gustavo Silva de Souza

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

# CERTIFICADO

O diretor geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que o(a)

**Aluno(a): *Artur Gomes Nogueira***

atuou como apresentador(a) do trabalho “**ENERGIA ELÉTRICA A PARTIR DA RADIAÇÃO DE ALIMENTOS**” na 28ª Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações – META do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 17 de outubro de 2018, nas dependências do CEFET - *Campus* NEPOMUCENO.

Nepomuceno, 13 de novembro de 2018.

**Prof. Ítalo Meireles**  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
LOCAL DA 28ª META

**Prof. Reginaldo Barbosa Fernandes**  
DIRETOR - CAMPUS NEPOMUCENO

**Prof. Flávio Santos**  
DIRETOR GERAL

Trabalho apresentado | 28ª META do CEFET-MG:

Título: ***“ENERGIA ELÉTRICA A PARTIR DA RADIAÇÃO DE ALIMENTOS”***

Orientador(a): Ana Paula Pereira Alves;

Coorientador(a): Reginaldo Barbosa Fernandes)

Aluno(a): Artur Gomes Nogueira

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Modelo Didático

# CERTIFICADO

O diretor geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que o(a)

**Aluno(a): *Beatriz Gomes Ferreira Nunes***

atuou como apresentador(a) do trabalho “**MEDIDOR DE NÍVEL ELETRÔNICO**” na 28ª Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações – META do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 17 de outubro de 2018, nas dependências do CEFET - *Campus* NEPOMUCENO.

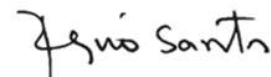
Nepomuceno, 13 de novembro de 2018.



Prof. Ítalo Meireles  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
LOCAL DA 28ª META



Prof. Reginaldo Barbosa Fernandes  
DIRETOR - CAMPUS NEPOMUCENO



Prof. Flávio Santos  
DIRETOR GERAL

**Trabalho apresentado | 28ª META do CEFET-MG:**

Título: ***“MEDIDOR DE NÍVEL ELETRÔNICO”***

Orientador(a): Ariany Carolina de Oliveira

Aluno(a): Caio Silva Coelho, Franciele Aparecida de Souza, Priscila Aguiar Rocha, Beatriz Gomes Ferreira Nunes

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

# CERTIFICADO

O diretor geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que o(a)

**Aluno(a): *Breno Masson Lima***

atuou como apresentador(a) do trabalho “**SISTEMA PARA POSICIONAMENTO AUTOMÁTICO DE PAINÉIS FOTOVOLTAICOS**” na 28ª Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações – META do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 17 de outubro de 2018, nas dependências do CEFET - *Campus* NEPOMUCENO.

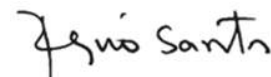
Nepomuceno, 13 de novembro de 2018.



**Prof. Ítalo Meireles**  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
LOCAL DA 28ª META



**Prof. Reginaldo Barbosa Fernandes**  
DIRETOR - CAMPUS NEPOMUCENO



**Prof. Flávio Santos**  
DIRETOR GERAL

**Trabalho apresentado | 28ª META do CEFET-MG:**

Título: ***“SISTEMA PARA POSICIONAMENTO AUTOMÁTICO DE PAINÉIS FOTOVOLTAICOS”***

Orientador(a): Mateus Henrique da Costa

Aluno(a): Ana Flávia Rodrigues Lopes | Aluno(a): Breno Masson Lima | Aluno(a): Ludmila Aparecida de Oliveira

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



# CERTIFICADO

O diretor geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que o(a)

**Aluno(a): *Caio Silva Coelho***

atuou como apresentador(a) do trabalho “**MEDIDOR DE NÍVEL ELETRÔNICO**” na 28ª Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações – META do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 17 de outubro de 2018, nas dependências do CEFET - *Campus* NEPOMUCENO.

Nepomuceno, 13 de novembro de 2018.



**Prof. Ítalo Meireles**  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
LOCAL DA 28ª META



**Prof. Reginaldo Barbosa Fernandes**  
DIRETOR - CAMPUS NEPOMUCENO



**Prof. Flávio Santos**  
DIRETOR GERAL

**Trabalho apresentado | 28ª META do CEFET-MG:**

Título: ***“MEDIDOR DE NÍVEL ELETRÔNICO”***

Orientador(a): Ariany Carolina de Oliveira

Aluno(a): Caio Silva Coelho, Franciele Aparecida de Souza, Priscila Aguiar Rocha, Beatriz Gomes Ferreira Nunes

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

# CERTIFICADO

O diretor geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que o(a)

**Aluno(a): *Carlos André Mesquita Junior***

atuou como apresentador(a) do trabalho “**CHOCADEIRA AUTOMÁTICA COM OVOSCOPIA**” na 28ª Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações – META do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 17 de outubro de 2018, nas dependências do CEFET - *Campus NEPOMUCENO*.

Nepomuceno, 13 de novembro de 2018.



**Prof. Ítalo Meireles**  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
LOCAL DA 28ª META



**Prof. Reginaldo Barbosa Fernandes**  
DIRETOR - CAMPUS NEPOMUCENO



**Prof. Flávio Santos**  
DIRETOR GERAL

**Trabalho apresentado | 28ª META do CEFET-MG:**

Título: ***“CHOCADadeira AUTOMÁTICA COM OVOSCOPIA”***

Orientador(a): Márcio Wladimir Santana

Aluno(a): João Gustavo Barbosa Soares, Guilherme Moreira Guimarães, Fabiano José Ferreira, Carlos André Mesquita Junior, Carlos Eduardo Pereira Souza

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Processo e Produto

# CERTIFICADO

O diretor geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que o(a)

**Aluno(a): *Carlos Eduardo Pereira Souza***

atuou como apresentador(a) do trabalho “**CHOCADEIRA AUTOMÁTICA COM OVOSCOPIA**” na 28ª Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações – META do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 17 de outubro de 2018, nas dependências do CEFET - *Campus NEPOMUCENO*.

Nepomuceno, 13 de novembro de 2018.

**Prof. Ítalo Meireles**  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
LOCAL DA 28ª META

**Prof. Reginaldo Barbosa Fernandes**  
DIRETOR - CAMPUS NEPOMUCENO

**Prof. Flávio Santos**  
DIRETOR GERAL

**Trabalho apresentado | 28ª META do CEFET-MG:**

Título: ***“CHOCADadeira AUTOMÁTICA COM OVOSCOPIA”***

Orientador(a): Márcio Wladimir Santana

Aluno(a): João Gustavo Barbosa Soares, Guilherme Moreira Guimarães, Fabiano José Ferreira, Carlos André Mesquita Junior, Carlos Eduardo Pereira Souza

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Processo e Produto

# CERTIFICADO

O diretor geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que o(a)

**Aluno(a): *Cassiano Vicentini Reis***

atuou como apresentador(a) do trabalho “**CONSTRUÇÃO DE UM OHMÍMETRO ANALÓGICO DE BOBINA MÓVEL**” na 28ª Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações – META do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 17 de outubro de 2018, nas dependências do CEFET - *Campus* NEPOMUCENO.

Nepomuceno, 13 de novembro de 2018.



**Prof. Ítalo Meireles**  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
LOCAL DA 28ª META



**Prof. Reginaldo Barbosa Fernandes**  
DIRETOR - CAMPUS NEPOMUCENO



**Prof. Flávio Santos**  
DIRETOR GERAL

Trabalho apresentado | 28ª META do CEFET-MG:

Título: ***“CONSTRUÇÃO DE UM OHMÍMETRO ANALÓGICO DE BOBINA MÓVEL”***

Orientador(a): Alencar Franco de Souza

Coorientador(a): Antonia Navarro Gomez

Aluno(a): Allan Vinicius Pereira Machado, Cassiano Vicentini Reis, Igor de Souza Fonseca, John Lenon de Lima

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Modelo Didático



# CERTIFICADO

O diretor geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que o(a)

**Aluno(a): *Cleyton de Faria Pedroso***

atuou como apresentador(a) do trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE ELABORAÇÃO DE UM SOFTWARE: PLANEJAMENTO DE MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIOS**” na 28ª Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações – META do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 17 de outubro de 2018, nas dependências do CEFET - *Campus* NEPOMUCENO.

Nepomuceno, 13 de novembro de 2018.

**Prof. Ítalo Meireles**  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
LOCAL DA 28ª META

**Prof. Reginaldo Barbosa Fernandes**  
DIRETOR - CAMPUS NEPOMUCENO

**Prof. Flávio Santos**  
DIRETOR GERAL

Trabalho apresentado | 28ª META do CEFET-MG:

Título: ***“DESENVOLVIMENTO DE ELABORAÇÃO DE UM SOFTWARE: PLANEJAMENTO DE MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIOS”***

Orientador(a): Jader Bosco Gomes

Aluno(a): Rodrigo Gama Peloso, Cleyton de Faria Pedroso

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Processo e Produto

# CERTIFICADO

O diretor geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que o(a)

**Aluno(a): *Fabiano José Ferreira***

atuou como apresentador(a) do trabalho “**CHOCADEIRA AUTOMÁTICA COM OVOSCOPIA**” na 28ª Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações – META do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 17 de outubro de 2018, nas dependências do CEFET - *Campus* NEPOMUCENO.

Nepomuceno, 13 de novembro de 2018.

**Prof. Ítalo Meireles**  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
LOCAL DA 28ª META

**Prof. Reginaldo Barbosa Fernandes**  
DIRETOR - CAMPUS NEPOMUCENO

**Prof. Flávio Santos**  
DIRETOR GERAL

**Trabalho apresentado | 28ª META do CEFET-MG:**

Título: ***“CHOCADadeira AUTOMÁTICA COM OVOSCOPIA”***

Orientador(a): Márcio Wladimir Santana

Aluno(a): João Gustavo Barbosa Soares, Guilherme Moreira Guimarães, Fabiano José Ferreira, Carlos André Mesquita Junior, Carlos Eduardo Pereira Souza

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Processo e Produto

# CERTIFICADO

O diretor geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que o(a)

**Aluno(a): *Felipe Moreira Andrade Rios***

atuou como apresentador(a) do trabalho “**USANDO SCRATCH PARA IMPLEMENTAR UM JOGO PARA O AUXÍLIO DO ENSINO DE INGLÊS PARA CRIANÇAS**” na 28ª Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações – META do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 17 de outubro de 2018, nas dependências do CEFET - *Campus* NEPOMUCENO.

Nepomuceno, 13 de novembro de 2018.



**Prof. Ítalo Meireles**  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
LOCAL DA 28ª META



**Prof. Reginaldo Barbosa Fernandes**  
DIRETOR - CAMPUS NEPOMUCENO



**Prof. Flávio Santos**  
DIRETOR GERAL

Trabalho apresentado | 28ª META do CEFET-MG:

Título: ***“USANDO SCRATCH PARA IMPLEMENTAR UM JOGO PARA O AUXÍLIO DO ENSINO DE INGLÊS PARA CRIANÇAS”***

Orientador(a): Gualberto Rabay

Aluno(a): Amanda Aparecida Rosa, Amanda Vitória Costa Adriano, Micheli Aparecida Valeriano, Leonardo Silva Miguel, Felipe Moreira Andrade Rios

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Modelo Didático

# CERTIFICADO

O diretor geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que o(a)

**Aluno(a): *Franciele Aparecida de Souza***

atuou como apresentador(a) do trabalho “**MEDIDOR DE NÍVEL ELETRÔNICO**” na 28ª Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações – META do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 17 de outubro de 2018, nas dependências do CEFET - *Campus* NEPOMUCENO.

Nepomuceno, 13 de novembro de 2018.



**Prof. Ítalo Meireles**  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
LOCAL DA 28ª META



**Prof. Reginaldo Barbosa Fernandes**  
DIRETOR - CAMPUS NEPOMUCENO



**Prof. Flávio Santos**  
DIRETOR GERAL

**Trabalho apresentado | 28ª META do CEFET-MG:**

Título: ***“MEDIDOR DE NÍVEL ELETRÔNICO”***

Orientador(a): Ariany Carolina de Oliveira

Aluno(a): Caio Silva Coelho, Franciele Aparecida de Souza, Priscila Aguiar Rocha, Beatriz Gomes Ferreira Nunes

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático



# CERTIFICADO

O diretor geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que o(a)

**Aluno(a): *Giovanna Cristina Santos da Trindade***

atuou como apresentador(a) do trabalho “**UMA IMPLEMENTAÇÃO DE UM SEMÁFORO INTELIGENTE USANDO O ARDUÍNO**” na 28ª Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações – META do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 17 de outubro de 2018, nas dependências do CEFET - *Campus* NEPOMUCENO.

Nepomuceno, 13 de novembro de 2018.



**Prof. Ítalo Meireles**  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
LOCAL DA 28ª META



**Prof. Reginaldo Barbosa Fernandes**  
DIRETOR - CAMPUS NEPOMUCENO



**Prof. Flávio Santos**  
DIRETOR GERAL

Trabalho apresentado | 28ª META do CEFET-MG:

Título: ***“UMA IMPLEMENTAÇÃO DE UM SEMÁFORO INTELIGENTE USANDO O ARDUÍNO”***

Orientador(a): Gualberto Rabay

Aluno(a): Giovanna Cristina Santos da Trindade, Jhennifer Aparecida Rodrigues Borges, Joziane Sales Alves,  
Maria Clara Souza Rosa

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Modelo Didático

# CERTIFICADO

O diretor geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que o(a)

**Aluno(a): *Giovanna Gouvea Spuri***

atuou como apresentador(a) do trabalho “**SINALIZADOR DE ÔNIBUS PARA DEFICIENTES VISUAIS**” na 28ª Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações – META do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 17 de outubro de 2018, nas dependências do CEFET - *Campus* NEPOMUCENO.

Nepomuceno, 13 de novembro de 2018.



Prof. Ítalo Meireles  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
LOCAL DA 28ª META



Prof. Reginaldo Barbosa Fernandes  
DIRETOR - CAMPUS NEPOMUCENO



Prof. Flávio Santos  
DIRETOR GERAL

Trabalho apresentado | 28ª META do CEFET-MG:

Título: ***“SINALIZADOR DE ÔNIBUS PARA DEFICIENTES VISUAIS”***

Orientador(a): Israel Teodoro Mendes

Aluno(a): Giovanna Gouvea Spuri

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto

# CERTIFICADO

O diretor geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que o(a)

**Aluno(a): *Graziela de Fatima Roque***

atuou como apresentador(a) do trabalho “**MODELO DIDÁTICO DE COLETA DE ÓLEO DE COZINHA USADO**” na 28ª Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações – META do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 17 de outubro de 2018, nas dependências do CEFET - *Campus* NEPOMUCENO.

Nepomuceno, 13 de novembro de 2018.

**Prof. Ítalo Meireles**  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
LOCAL DA 28ª META

**Prof. Reginaldo Barbosa Fernandes**  
DIRETOR - CAMPUS NEPOMUCENO

**Prof. Flávio Santos**  
DIRETOR GERAL

**Trabalho apresentado | 28ª META do CEFET-MG:**

Título: ***“MODELO DIDÁTICO DE COLETA DE ÓLEO DE COZINHA USADO”***

Orientador(a): Júlio César de Paiva

Aluno(a): Graziela de Fatima Roque

Área: Ciência Sociais Aplicadas | Modalidade: Modelo Didático

# CERTIFICADO

O diretor geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que o(a)

**Aluno(a): *Guilherme Moreira Guimarães***

atuou como apresentador(a) do trabalho “**CHOCADEIRA AUTOMÁTICA COM OVOSCOPIA**” na 28ª Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações – META do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 17 de outubro de 2018, nas dependências do CEFET - *Campus NEPOMUCENO*.

Nepomuceno, 13 de novembro de 2018.



**Prof. Ítalo Meireles**  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
LOCAL DA 28ª META



**Prof. Reginaldo Barbosa Fernandes**  
DIRETOR - CAMPUS NEPOMUCENO



**Prof. Flávio Santos**  
DIRETOR GERAL

**Trabalho apresentado | 28ª META do CEFET-MG:**

Título: ***“CHOCADadeira AUTOMÁTICA COM OVOSCOPIA”***

Orientador(a): Márcio Wladimir Santana

Aluno(a): João Gustavo Barbosa Soares, Guilherme Moreira Guimarães, Fabiano José Ferreira, Carlos André Mesquita Junior, Carlos Eduardo Pereira Souza

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Processo e Produto



# CERTIFICADO

O diretor geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que o(a)

**Aluno(a): *Higor Pereira Silva***

atuou como apresentador(a) do trabalho “**PROTÓTIPO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMÁTICA**” na 28ª Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações – META do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 17 de outubro de 2018, nas dependências do CEFET - *Campus* NEPOMUCENO.

Nepomuceno, 13 de novembro de 2018.



**Prof. Ítalo Meireles**  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
LOCAL DA 28ª META



**Prof. Reginaldo Barbosa Fernandes**  
DIRETOR - CAMPUS NEPOMUCENO



**Prof. Flávio Santos**  
DIRETOR GERAL

Trabalho apresentado | 28ª META do CEFET-MG:

Título: ***“PROTÓTIPO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMÁTICA”***

Orientador(a): Lucas Guedes Vilas Boas; (Ariany Carolina de Oliveira)

Aluno(a): Higor Pereira Silva, Laura Venâncio dos Santos

Área: Ciências Agrárias | Modalidade: Processo e Produto

# CERTIFICADO

O diretor geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que o(a)

**Aluno(a): *Iago Monteiro Vilela***

atuou como apresentador(a) do trabalho “**DISPOSITIVO ELETRÔNICO INIBIDOR DA PROLIFERAÇÃO DE MOSQUITOS**” na 28ª Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações – META do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 17 de outubro de 2018, nas dependências do CEFET - *Campus* NEPOMUCENO.

Nepomuceno, 13 de novembro de 2018.

Prof. Ítalo Meireles  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
LOCAL DA 28ª META

Prof. Reginaldo Barbosa Fernandes  
DIRETOR - CAMPUS NEPOMUCENO

Prof. Flávio Santos  
DIRETOR GERAL

Trabalho apresentado | 28ª META do CEFET-MG:

Título: ***“DISPOSITIVO ELETRÔNICO INIBIDOR DA PROLIFERAÇÃO DE MOSQUITOS”***

Orientador(a): Mateus Henrique da Costa; (Italo Arthur João Wilson Silva Meireles)

Aluno(a): Iago Monteiro Vilela, Sara Luiza da Silva

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto

# CERTIFICADO

O diretor geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que o(a)

**Aluno(a): *Igor de Souza Fonseca***

atuou como apresentador(a) do trabalho “**CONSTRUÇÃO DE UM OHMÍMETRO ANALÓGICO DE BOBINA MÓVEL**” na 28ª Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações – META do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 17 de outubro de 2018, nas dependências do CEFET - *Campus* NEPOMUCENO.

Nepomuceno, 13 de novembro de 2018.

Prof. Ítalo Meireles  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
LOCAL DA 28ª META

Prof. Reginaldo Barbosa Fernandes  
DIRETOR - CAMPUS NEPOMUCENO

Prof. Flávio Santos  
DIRETOR GERAL

Trabalho apresentado | 28ª META do CEFET-MG:

Título: ***“CONSTRUÇÃO DE UM OHMÍMETRO ANALÓGICO DE BOBINA MÓVEL”***

Orientador(a): Alencar Franco de Souza; (Antonia Navarro Gomez)

Aluno(a): Allan Vinicius Pereira Machado, Cassiano Vicentini Reis, Igor de Souza Fonseca, John Lenon de Lima  
Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Modelo Didático

# CERTIFICADO

O diretor geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que o(a)

**Aluno(a): *Isadora Aparecida Reis Barbosa***

atuou como apresentador(a) do trabalho “**REAÇÕES QUÍMICAS: DO MICRO AO MACRO**” na 28ª Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações – META do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 17 de outubro de 2018, nas dependências do CEFET - *Campus* NEPOMUCENO.

Nepomuceno, 13 de novembro de 2018.

Prof. Ítalo Meireles  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
LOCAL DA 28ª META

Prof. Reginaldo Barbosa Fernandes  
DIRETOR - CAMPUS NEPOMUCENO

Prof. Flávio Santos  
DIRETOR GERAL

Trabalho apresentado | 28ª META do CEFET-MG:

Título: ***“REAÇÕES QUÍMICAS: DO MICRO AO MACRO”***

Orientador(a): Ana Paula Pereira Alves

Aluno(a): Ana Laura de Souza Lucio, Isadora Aparecida Reis Barbosa, Leonardo Oliveira de Souza, Lucas Ferraz Vilela, Nathália Faria Monteiro

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Modelo Didático



# CERTIFICADO

O diretor geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que o(a)

**Aluno(a): *Jhennifer Aparecida Rodrigues Borges***

atuou como apresentador(a) do trabalho “**UMA IMPLEMENTAÇÃO DE UM SEMÁFORO INTELIGENTE USANDO O ARDUÍNO**” na 28ª Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações – META do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 17 de outubro de 2018, nas dependências do CEFET - *Campus* NEPOMUCENO.

Nepomuceno, 13 de novembro de 2018.

**Prof. Ítalo Meireles**  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
LOCAL DA 28ª META

**Prof. Reginaldo Barbosa Fernandes**  
DIRETOR - CAMPUS NEPOMUCENO

**Prof. Flávio Santos**  
DIRETOR GERAL

Trabalho apresentado | 28ª META do CEFET-MG:

Título: ***“UMA IMPLEMENTAÇÃO DE UM SEMÁFORO INTELIGENTE USANDO O ARDUÍNO”***

Orientador(a): Gualberto Rabay

Aluno(a): Giovanna Cristina Santos da Trindade, Jhennifer Aparecida Rodrigues Borges, Joziane Sales Alves,  
Maria Clara Souza Rosa

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Modelo Didático

# CERTIFICADO

O diretor geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que o(a)

**Aluno(a): *Jhennyfer dos Santos***

atuou como apresentador(a) do trabalho “**CORROSÃO ELETROQUÍMICA: USANDO UM EXPERIMENTO PARA FACILITAR A APRENDIZAGEM**” na 28ª Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações – META do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 17 de outubro de 2018, nas dependências do CEFET - *Campus* NEPOMUCENO.

Nepomuceno, 13 de novembro de 2018.



**Prof. Ítalo Meireles**  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
LOCAL DA 28ª META



**Prof. Reginaldo Barbosa Fernandes**  
DIRETOR - CAMPUS NEPOMUCENO



**Prof. Flávio Santos**  
DIRETOR GERAL

Trabalho apresentado | 28ª META do CEFET-MG:

Título: ***“CORROSÃO ELETROQUÍMICA: USANDO UM EXPERIMENTO PARA FACILITAR A APRENDIZAGEM”***

Orientador(a): Larissa Carvalho Soares Amaral

Aluno(a): Jhennyfer dos Santos, Laís Silva Teixeira, Pedro Henrique Bonjour de Souza

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Modelo Didático

# CERTIFICADO

O diretor geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que o(a)

**Aluno(a): *João Gustavo Barbosa Soares***

atuou como apresentador(a) do trabalho “**CHOCADEIRA AUTOMÁTICA COM OVOSCOPIA**” na 28ª Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações – META do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 17 de outubro de 2018, nas dependências do CEFET - *Campus NEPOMUCENO*.

Nepomuceno, 13 de novembro de 2018.

**Prof. Ítalo Meireles**  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
LOCAL DA 28ª META

**Prof. Reginaldo Barbosa Fernandes**  
DIRETOR - CAMPUS NEPOMUCENO

**Prof. Flávio Santos**  
DIRETOR GERAL

**Trabalho apresentado | 28ª META do CEFET-MG:**

Título: ***“CHOCADadeira AUTOMÁTICA COM OVOSCOPIA”***

Orientador(a): Márcio Wladimir Santana

Aluno(a): João Gustavo Barbosa Soares, Guilherme Moreira Guimarães, Fabiano José Ferreira, Carlos André Mesquita Junior, Carlos Eduardo Pereira Souza

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Processo e Produto

# CERTIFICADO

O diretor geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que o(a)

**Aluno(a): *John Lenon de Lima***

atuou como apresentador(a) do trabalho “**CONSTRUÇÃO DE UM OHMÍMETRO ANALÓGICO DE BOBINA MÓVEL**” na 28ª Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações – META do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 17 de outubro de 2018, nas dependências do CEFET - *Campus* NEPOMUCENO.

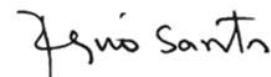
Nepomuceno, 13 de novembro de 2018.



**Prof. Ítalo Meireles**  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
LOCAL DA 28ª META



**Prof. Reginaldo Barbosa Fernandes**  
DIRETOR - CAMPUS NEPOMUCENO



**Prof. Flávio Santos**  
DIRETOR GERAL

Trabalho apresentado | 28ª META do CEFET-MG:

Título: ***“CONSTRUÇÃO DE UM OHMÍMETRO ANALÓGICO DE BOBINA MÓVEL”***

Orientador(a): Alencar Franco de Souza; (Antonia Navarro Gomez)

Aluno(a): Allan Vinicius Pereira Machado, Cassiano Vicentini Reis, Igor de Souza Fonseca, John Lenon de Lima  
Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Modelo Didático



# CERTIFICADO

O diretor geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que o(a)

**Aluno(a): *Joziane Sales Alves***

atuou como apresentador(a) do trabalho “**UMA IMPLEMENTAÇÃO DE UM SEMÁFORO INTELIGENTE USANDO O ARDUÍNO**” na 28ª Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações – META do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 17 de outubro de 2018, nas dependências do CEFET - *Campus* NEPOMUCENO.

Nepomuceno, 13 de novembro de 2018.



**Prof. Ítalo Meireles**  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
LOCAL DA 28ª META



**Prof. Reginaldo Barbosa Fernandes**  
DIRETOR - CAMPUS NEPOMUCENO



**Prof. Flávio Santos**  
DIRETOR GERAL

Trabalho apresentado | 28ª META do CEFET-MG:

Título: ***“UMA IMPLEMENTAÇÃO DE UM SEMÁFORO INTELIGENTE USANDO O ARDUÍNO”***

Orientador(a): Gualberto Rabay

Aluno(a): Giovanna Cristina Santos da Trindade, Jhennifer Aparecida Rodrigues Borges, Joziane Sales Alves,  
Maria Clara Souza Rosa

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Modelo Didático

# CERTIFICADO

O diretor geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que o(a)

**Aluno(a): *Laís Silva Teixeira***

atuou como apresentador(a) do trabalho “**CORROSÃO ELETROQUÍMICA: USANDO UM EXPERIMENTO PARA FACILITAR A APRENDIZAGEM**” na 28ª Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações – META do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 17 de outubro de 2018, nas dependências do CEFET - *Campus* NEPOMUCENO.

Nepomuceno, 13 de novembro de 2018.

**Prof. Ítalo Meireles**  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
LOCAL DA 28ª META

**Prof. Reginaldo Barbosa Fernandes**  
DIRETOR - CAMPUS NEPOMUCENO

**Prof. Flávio Santos**  
DIRETOR GERAL

Trabalho apresentado | 28ª META do CEFET-MG:

Título: ***“CORROSÃO ELETROQUÍMICA: USANDO UM EXPERIMENTO PARA FACILITAR A APRENDIZAGEM”***

Orientador(a): Larissa Carvalho Soares Amaral

Aluno(a): Jhennyfer dos Santos, Laís Silva Teixeira, Pedro Henrique Bonjour de Souza

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Modelo Didático

# CERTIFICADO

O diretor geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que o(a)

**Aluno(a): *Laura Venâncio dos Santos***

atuou como apresentador(a) do trabalho “**PROTÓTIPO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMÁTICA**” na 28ª Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações – META do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 17 de outubro de 2018, nas dependências do CEFET - *Campus* NEPOMUCENO.

Nepomuceno, 13 de novembro de 2018.



**Prof. Ítalo Meireles**  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
LOCAL DA 28ª META



**Prof. Reginaldo Barbosa Fernandes**  
DIRETOR - CAMPUS NEPOMUCENO



**Prof. Flávio Santos**  
DIRETOR GERAL

Trabalho apresentado | 28ª META do CEFET-MG:

Título: ***“PROTÓTIPO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMÁTICA”***

Orientador(a): Lucas Guedes Vilas Boas; (Ariany Carolina de Oliveira)

Aluno(a): Higor Pereira Silva, Laura Venâncio dos Santos

Área: Ciências Agrárias | Modalidade: Processo e Produto

# CERTIFICADO

O diretor geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que o(a)

**Aluno(a): *Leonardo Oliveira de Souza***

atuou como apresentador(a) do trabalho “**REAÇÕES QUÍMICAS: DO MICRO AO MACRO**” na 28ª Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações – META do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 17 de outubro de 2018, nas dependências do CEFET - *Campus* NEPOMUCENO.

Nepomuceno, 13 de novembro de 2018.

Prof. Ítalo Meireles  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
LOCAL DA 28ª META

Prof. Reginaldo Barbosa Fernandes  
DIRETOR - CAMPUS NEPOMUCENO

Prof. Flávio Santos  
DIRETOR GERAL

Trabalho apresentado | 28ª META do CEFET-MG:

Título: ***“REAÇÕES QUÍMICAS: DO MICRO AO MACRO”***

Orientador(a): Ana Paula Pereira Alves

Aluno(a): Ana Laura de Souza Lucio, Isadora Aparecida Reis Barbosa, Leonardo Oliveira de Souza, Lucas Ferraz Vilela, Nathália Faria Monteiro

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Modelo Didático



# CERTIFICADO

O diretor geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que o(a)

**Aluno(a): *Leonardo Silva Miguel***

atuou como apresentador(a) do trabalho “**USANDO SCRATCH PARA IMPLEMENTAR UM JOGO PARA O AUXÍLIO DO ENSINO DE INGLÊS PARA CRIANÇAS**” na 28ª Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações – META do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 17 de outubro de 2018, nas dependências do CEFET - *Campus* NEPOMUCENO.

Nepomuceno, 13 de novembro de 2018.

**Prof. Ítalo Meireles**  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
LOCAL DA 28ª META

**Prof. Reginaldo Barbosa Fernandes**  
DIRETOR - CAMPUS NEPOMUCENO

**Prof. Flávio Santos**  
DIRETOR GERAL

Trabalho apresentado | 28ª META do CEFET-MG:

Título: ***“USANDO SCRATCH PARA IMPLEMENTAR UM JOGO PARA O AUXÍLIO DO ENSINO DE INGLÊS PARA CRIANÇAS”***

Orientador(a): Gualberto Rabay

Aluno(a): Amanda Aparecida Rosa, Amanda Vitória Costa Adriano, Micheli Aparecida Valeriano, Leonardo Silva Miguel, Felipe Moreira Andrade Rios

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Modelo Didático

# CERTIFICADO

O diretor geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que o(a)

**Aluno(a): *Lucas Bezerra Ferreira***

atuou como apresentador(a) do trabalho “**CAMALEÃO QUÍMICO**” na 28ª Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações – META do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 17 de outubro de 2018, nas dependências do CEFET - *Campus* NEPOMUCENO.

Nepomuceno, 13 de novembro de 2018.



**Prof. Ítalo Meireles**  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
LOCAL DA 28ª META



**Prof. Reginaldo Barbosa Fernandes**  
DIRETOR - CAMPUS NEPOMUCENO



**Prof. Flávio Santos**  
DIRETOR GERAL

Trabalho apresentado | 28ª META do CEFET-MG:

Título: ***“CAMALEÃO QUÍMICO”***

Orientador(a): Ana Paula Pereira Alves

Aluno(a): Lucas Bezerra Ferreira, Maryelle Amelia Belineli Leite, Samantha Reis de Carvalho, Vanessa da Silva Aguiar

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Modelo Didático

# CERTIFICADO

O diretor geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que o(a)

**Aluno(a): *Lucas Ferraz Vilela***

atuou como apresentador(a) do trabalho “**REAÇÕES QUÍMICAS: DO MICRO AO MACRO**” na 28ª Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações – META do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 17 de outubro de 2018, nas dependências do CEFET - *Campus* NEPOMUCENO.

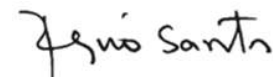
Nepomuceno, 13 de novembro de 2018.



**Prof. Ítalo Meireles**  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
LOCAL DA 28ª META



**Prof. Reginaldo Barbosa Fernandes**  
DIRETOR - CAMPUS NEPOMUCENO



**Prof. Flávio Santos**  
DIRETOR GERAL

Trabalho apresentado | 28ª META do CEFET-MG:

Título: ***“REAÇÕES QUÍMICAS: DO MICRO AO MACRO”***

Orientador(a): Ana Paula Pereira Alves

Aluno(a): Ana Laura de Souza Lucio, Isadora Aparecida Reis Barbosa, Leonardo Oliveira de Souza, Lucas Ferraz Vilela, Nathália Faria Monteiro

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Modelo Didático

# CERTIFICADO

O diretor geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que o(a)

**Aluno(a): *Ludmila Aparecida de Oliveira***

atuou como apresentador(a) do trabalho “**SISTEMA PARA POSICIONAMENTO AUTOMÁTICO DE PAINÉIS FOTOVOLTAICOS**” na 28ª Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações – META do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 17 de outubro de 2018, nas dependências do CEFET - *Campus* NEPOMUCENO.

Nepomuceno, 13 de novembro de 2018.



**Prof. Ítalo Meireles**  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
LOCAL DA 28ª META



**Prof. Reginaldo Barbosa Fernandes**  
DIRETOR - CAMPUS NEPOMUCENO



**Prof. Flávio Santos**  
DIRETOR GERAL

**Trabalho apresentado | 28ª META do CEFET-MG:**

Título: ***“SISTEMA PARA POSICIONAMENTO AUTOMÁTICO DE PAINÉIS FOTOVOLTAICOS”***

Orientador(a): Mateus Henrique da Costa

Aluno(a): Ana Flávia Rodrigues Lopes | Aluno(a): Breno Masson Lima | Aluno(a): Ludmila Aparecida de Oliveira

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica



# CERTIFICADO

O diretor geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que o(a)

**Aluno(a): *Luis Gustavo Silva de Souza***

atuou como apresentador(a) do trabalho “***A ELETRICIDADE NA HISTÓRIA (OU UMA BREVE HISTÓRIA DA ENGENHARIA ELÉTRICA)***” na 28ª Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações – META do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 17 de outubro de 2018, nas dependências do CEFET - *Campus* NEPOMUCENO.

Nepomuceno, 13 de novembro de 2018.



**Prof. Ítalo Meireles**  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
LOCAL DA 28ª META



**Prof. Reginaldo Barbosa Fernandes**  
DIRETOR - CAMPUS NEPOMUCENO



**Prof. Flávio Santos**  
DIRETOR GERAL

Trabalho apresentado | 28ª META do CEFET-MG:

Título: ***“A ELETRICIDADE NA HISTÓRIA (OU UMA BREVE HISTÓRIA DA ENGENHARIA ELÉTRICA)”***

Orientador(a): Eduardo Moreira Assis

Aluno(a): Andrey Pereira Aureliano, Luis Gustavo Silva de Souza

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático

# CERTIFICADO

O diretor geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que o(a)

**Aluno(a): *Marcos Fernandes de Andrade Aguiar***

atuou como apresentador(a) do trabalho “***O EXERCÍCIO DA POLÍTICA NO ESPAÇO PÚBLICO ESCOLAR***” na 28ª Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações – META do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 17 de outubro de 2018, nas dependências do CEFET - *Campus* NEPOMUCENO.

Nepomuceno, 13 de novembro de 2018.

Prof. Ítalo Meireles  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
LOCAL DA 28ª META

Prof. Reginaldo Barbosa Fernandes  
DIRETOR - CAMPUS NEPOMUCENO

Prof. Flávio Santos  
DIRETOR GERAL

Trabalho apresentado | 28ª META do CEFET-MG:

Título: ***“O EXERCÍCIO DA POLÍTICA NO ESPAÇO PÚBLICO ESCOLAR”***

Orientador(a): Lucas Guedes Vilas Boas

Aluno(a): Thiago Henrique Carvalho, Marcos Fernandes de Andrade Aguiar

Área: Ciências Humanas | Modalidade: Ciência, Inovação e Tecnologia

# CERTIFICADO

O diretor geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que o(a)

**Aluno(a): *Maria Clara Souza Rosa***

atuou como apresentador(a) do trabalho “**UMA IMPLEMENTAÇÃO DE UM SEMÁFORO INTELIGENTE USANDO O ARDUÍNO**” na 28ª Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações – META do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 17 de outubro de 2018, nas dependências do CEFET - *Campus* NEPOMUCENO.

Nepomuceno, 13 de novembro de 2018.



**Prof. Ítalo Meireles**  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
LOCAL DA 28ª META



**Prof. Reginaldo Barbosa Fernandes**  
DIRETOR - CAMPUS NEPOMUCENO



**Prof. Flávio Santos**  
DIRETOR GERAL

Trabalho apresentado | 28ª META do CEFET-MG:

Título: ***“UMA IMPLEMENTAÇÃO DE UM SEMÁFORO INTELIGENTE USANDO O ARDUÍNO”***

Orientador(a): Gualberto Rabay

Aluno(a): Giovanna Cristina Santos da Trindade, Jhennifer Aparecida Rodrigues Borges, Joziane Sales Alves,  
Maria Clara Souza Rosa

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Modelo Didático

# CERTIFICADO

O diretor geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que o(a)

**Aluno(a): *Maryelle Amelia Belineli Leite***

atuou como apresentador(a) do trabalho “**CAMALEÃO QUÍMICO**” na 28ª Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações – META do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 17 de outubro de 2018, nas dependências do CEFET - *Campus* NEPOMUCENO.

Nepomuceno, 13 de novembro de 2018.

**Prof. Ítalo Meireles**  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
LOCAL DA 28ª META

**Prof. Reginaldo Barbosa Fernandes**  
DIRETOR - CAMPUS NEPOMUCENO

**Prof. Flávio Santos**  
DIRETOR GERAL

Trabalho apresentado | 28ª META do CEFET-MG:

Título: ***“CAMALEÃO QUÍMICO”***

Orientador(a): Ana Paula Pereira Alves

Aluno(a): Lucas Bezerra Ferreira, Maryelle Amelia Belineli Leite, Samantha Reis de Carvalho, Vanessa da Silva Aguiar

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Modelo Didático



# CERTIFICADO

O diretor geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que o(a)

**Aluno(a): *Micheli Aparecida Valeriano***

atuou como apresentador(a) do trabalho “**USANDO SCRATCH PARA IMPLEMENTAR UM JOGO PARA O AUXÍLIO DO ENSINO DE INGLÊS PARA CRIANÇAS**” na 28ª Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações – META do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 17 de outubro de 2018, nas dependências do CEFET - *Campus* NEPOMUCENO.

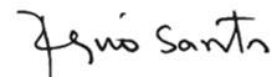
Nepomuceno, 13 de novembro de 2018.



**Prof. Ítalo Meireles**  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
LOCAL DA 28ª META



**Prof. Reginaldo Barbosa Fernandes**  
DIRETOR - CAMPUS NEPOMUCENO



**Prof. Flávio Santos**  
DIRETOR GERAL

Trabalho apresentado | 28ª META do CEFET-MG:

Título: ***“USANDO SCRATCH PARA IMPLEMENTAR UM JOGO PARA O AUXÍLIO DO ENSINO DE INGLÊS PARA CRIANÇAS”***

Orientador(a): Gualberto Rabay

Aluno(a): Amanda Aparecida Rosa, Amanda Vitória Costa Adriano, Micheli Aparecida Valeriano, Leonardo Silva Miguel, Felipe Moreira Andrade Rios

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Modelo Didático

# CERTIFICADO

O diretor geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que o(a)

**Aluno(a): *Nathália Faria Monteiro***

atuou como apresentador(a) do trabalho “**REAÇÕES QUÍMICAS: DO MICRO AO MACRO**” na 28ª Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações – META do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 17 de outubro de 2018, nas dependências do CEFET - *Campus* NEPOMUCENO.

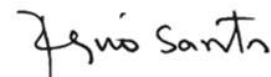
Nepomuceno, 13 de novembro de 2018.



**Prof. Ítalo Meireles**  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
LOCAL DA 28ª META



**Prof. Reginaldo Barbosa Fernandes**  
DIRETOR - CAMPUS NEPOMUCENO



**Prof. Flávio Santos**  
DIRETOR GERAL

Trabalho apresentado | 28ª META do CEFET-MG:

Título: ***“REAÇÕES QUÍMICAS: DO MICRO AO MACRO”***

Orientador(a): Ana Paula Pereira Alves

Aluno(a): Ana Laura de Souza Lucio, Isadora Aparecida Reis Barbosa, Leonardo Oliveira de Souza, Lucas Ferraz Vilela, Nathália Faria Monteiro

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Modelo Didático

# CERTIFICADO

O diretor geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que o(a)

**Aluno(a): *Pedro Henrique Bonjour de Souza***

atuou como apresentador(a) do trabalho “**CORROSÃO ELETROQUÍMICA: USANDO UM EXPERIMENTO PARA FACILITAR A APRENDIZAGEM**” na 28ª Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações – META do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 17 de outubro de 2018, nas dependências do CEFET - *Campus* NEPOMUCENO.

Nepomuceno, 13 de novembro de 2018.

Prof. Ítalo Meireles  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
LOCAL DA 28ª META

Prof. Reginaldo Barbosa Fernandes  
DIRETOR - CAMPUS NEPOMUCENO

Prof. Flávio Santos  
DIRETOR GERAL

Trabalho apresentado | 28ª META do CEFET-MG:

Título: ***“CORROSÃO ELETROQUÍMICA: USANDO UM EXPERIMENTO PARA FACILITAR A APRENDIZAGEM”***

Orientador(a): Larissa Carvalho Soares Amaral

Aluno(a): Jhennyfer dos Santos, Laís Silva Teixeira, Pedro Henrique Bonjour de Souza

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Modelo Didático

# CERTIFICADO

O diretor geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que o(a)

**Aluno(a): *Priscila Aguiar Rocha***

atuou como apresentador(a) do trabalho “**MEDIDOR DE NÍVEL ELETRÔNICO**” na 28ª Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações – META do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 17 de outubro de 2018, nas dependências do CEFET - *Campus* NEPOMUCENO.

Nepomuceno, 13 de novembro de 2018.

Prof. Ítalo Meireles  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
LOCAL DA 28ª META

Prof. Reginaldo Barbosa Fernandes  
DIRETOR - CAMPUS NEPOMUCENO

Prof. Flávio Santos  
DIRETOR GERAL

**Trabalho apresentado | 28ª META do CEFET-MG:**

Título: ***“MEDIDOR DE NÍVEL ELETRÔNICO”***

Orientador(a): Ariany Carolina de Oliveira

Aluno(a): Caio Silva Coelho, Franciele Aparecida de Souza, Priscila Aguiar Rocha, Beatriz Gomes Ferreira Nunes

Área: Engenharias | Modalidade: Modelo Didático



# CERTIFICADO

O diretor geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que o(a)

**Aluno(a): *Rodrigo Gama Peloso***

atuou como apresentador(a) do trabalho “**DESENVOLVIMENTO DE ELABORAÇÃO DE UM SOFTWARE: PLANEJAMENTO DE MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIOS**” na 28ª Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações – META do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 17 de outubro de 2018, nas dependências do CEFET - *Campus* NEPOMUCENO.

Nepomuceno, 13 de novembro de 2018.



**Prof. Ítalo Meireles**  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
LOCAL DA 28ª META



**Prof. Reginaldo Barbosa Fernandes**  
DIRETOR - CAMPUS NEPOMUCENO



**Prof. Flávio Santos**  
DIRETOR GERAL

Trabalho apresentado | 28ª META do CEFET-MG:

Título: ***“DESENVOLVIMENTO DE ELABORAÇÃO DE UM SOFTWARE: PLANEJAMENTO DE MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIOS”***

Orientador(a): Jader Bosco Gomes

Aluno(a): Rodrigo Gama Peloso, Cleyton de Faria Pedroso

Área: Multidisciplinar | Modalidade: Processo e Produto

# CERTIFICADO

O diretor geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que o(a)

**Aluno(a): *Samantha Reis de Carvalho***

atuou como apresentador(a) do trabalho “**CAMALEÃO QUÍMICO**” na 28ª Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações – META do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 17 de outubro de 2018, nas dependências do CEFET - *Campus* NEPOMUCENO.

Nepomuceno, 13 de novembro de 2018.



**Prof. Ítalo Meireles**  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
LOCAL DA 28ª META



**Prof. Reginaldo Barbosa Fernandes**  
DIRETOR - CAMPUS NEPOMUCENO



**Prof. Flávio Santos**  
DIRETOR GERAL

Trabalho apresentado | 28ª META do CEFET-MG:

Título: ***“CAMALEÃO QUÍMICO”***

Orientador(a): Ana Paula Pereira Alves

Aluno(a): Lucas Bezerra Ferreira, Maryelle Amelia Belineli Leite, Samantha Reis de Carvalho, Vanessa da Silva Aguiar

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Modelo Didático

# CERTIFICADO

O diretor geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que o(a)

**Aluno(a): Sara Luiza da Silva**

atuou como apresentador(a) do trabalho “**DISPOSITIVO ELETRÔNICO INIBIDOR DA PROLIFERAÇÃO DE MOSQUITOS**” na 28ª Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações – META do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 17 de outubro de 2018, nas dependências do CEFET - *Campus* NEPOMUCENO.

Nepomuceno, 13 de novembro de 2018.



Prof. Ítalo Meireles  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
LOCAL DA 28ª META



Prof. Reginaldo Barbosa Fernandes  
DIRETOR - CAMPUS NEPOMUCENO



Prof. Flávio Santos  
DIRETOR GERAL

Trabalho apresentado | 28ª META do CEFET-MG:

Título: ***“DISPOSITIVO ELETRÔNICO INIBIDOR DA PROLIFERAÇÃO DE MOSQUITOS”***

Orientador(a): Mateus Henrique da Costa;

Coorientador: Ítalo Arthur João Wilson Silva Meireles

Aluno(a): Iago Monteiro Vilela, Sara Luiza da Silva

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto

# CERTIFICADO

O diretor geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que o(a)

**Aluno(a): *Silfarley Gonçalves***

atuou como apresentador(a) do trabalho “**SMART HOME: A TECNOLOGIA INVADE SUA CASA**” na 28ª Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações – META do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 17 de outubro de 2018, nas dependências do CEFET - *Campus NEPOMUCENO*.

Nepomuceno, 13 de novembro de 2018.

**Prof. Ítalo Meireles**  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
LOCAL DA 28ª META

**Prof. Reginaldo Barbosa Fernandes**  
DIRETOR - CAMPUS NEPOMUCENO

**Prof. Flávio Santos**  
DIRETOR GERAL

Trabalho apresentado | 28ª META do CEFET-MG:

Título: ***“SMART HOME: A TECNOLOGIA INVADE SUA CASA”***

Orientador(a): Rosana Áurea Tonetti Massahud;

Aluno(a): André do Nascimento Silva | Aluno(a): Silfarley Gonçalves | Aluno(a): Andressa Núbia Gonçalves  
Barbosa

Área: Engenharias | Modalidade: Processo e Produto



# CERTIFICADO

O diretor geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que o(a)

**Aluno(a): *Thiago Henrique Carvalho***

atuou como apresentador(a) do trabalho “***O EXERCÍCIO DA POLÍTICA NO ESPAÇO PÚBLICO ESCOLAR***” na 28ª Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações – META do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 17 de outubro de 2018, nas dependências do CEFET - *Campus* NEPOMUCENO.

Nepomuceno, 13 de novembro de 2018.

Prof. Ítalo Meireles  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
LOCAL DA 28ª META

Prof. Reginaldo Barbosa Fernandes  
DIRETOR - CAMPUS NEPOMUCENO

Prof. Flávio Santos  
DIRETOR GERAL

Trabalho apresentado | 28ª META do CEFET-MG:

Título: ***“O EXERCÍCIO DA POLÍTICA NO ESPAÇO PÚBLICO ESCOLAR”***

Orientador(a): Lucas Guedes Vilas Boas

Aluno(a): Thiago Henrique Carvalho, Marcos Fernandes de Andrade Aguiar

Área: Ciências Humanas | Modalidade: Ciência, Inovação e Tecnologia

# CERTIFICADO

O diretor geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que o(a)

**Aluno(a): *Ualifer Abreu da Silva***

atuou como apresentador(a) do trabalho “**REDES NEURAIIS APLICADAS A CONSTRUÇÃO DE UM PROTÓTIPO DE UM VEÍCULO AUTÔNOMO**” na 28ª Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações – META do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 17 de outubro de 2018, nas dependências do CEFET - *Campus* NEPOMUCENO.

Nepomuceno, 13 de novembro de 2018.

**Prof. Ítalo Meireles**  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
LOCAL DA 28ª META

**Prof. Reginaldo Barbosa Fernandes**  
DIRETOR - CAMPUS NEPOMUCENO

**Prof. Flávio Santos**  
DIRETOR GERAL

Trabalho apresentado | 28ª META do CEFET-MG:

Título: ***“REDES NEURAIS APLICADAS A CONSTRUÇÃO DE UM PROTÓTIPO DE UM VEÍCULO AUTÔNOMO”***

Orientador(a): Márcio Wladimir Santana; (Israel Teodoro Mendes)

Aluno(a): Ualifer Abreu da Silva, Yan Ambrósio de Oliveira

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica

# CERTIFICADO

O diretor geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que o(a)

**Aluno(a): *Vanessa da Silva Aguiar***

atuou como apresentador(a) do trabalho “**CAMALEÃO QUÍMICO**” na 28ª Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações – META do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 17 de outubro de 2018, nas dependências do CEFET - *Campus* NEPOMUCENO.

Nepomuceno, 13 de novembro de 2018.



**Prof. Ítalo Meireles**  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
LOCAL DA 28ª META



**Prof. Reginaldo Barbosa Fernandes**  
DIRETOR - CAMPUS NEPOMUCENO



**Prof. Flávio Santos**  
DIRETOR GERAL

Trabalho apresentado | 28ª META do CEFET-MG:

Título: ***“CAMALEÃO QUÍMICO”***

Orientador(a): Ana Paula Pereira Alves

Aluno(a): Lucas Bezerra Ferreira, Maryelle Amelia Belineli Leite, Samantha Reis de Carvalho, Vanessa da Silva Aguiar

Área: Ciências Exatas e da Terra | Modalidade: Modelo Didático

# CERTIFICADO

O diretor geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos, no uso de suas atribuições legais, certifica que o(a)

**Aluno(a): *Yan Ambrósio de Oliveira***

atuou como apresentador(a) do trabalho “**REDES NEURAIS APLICADAS A CONSTRUÇÃO DE UM PROTÓTIPO DE UM VEÍCULO AUTÔNOMO**” na 28ª Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações – META do CEFET-MG, realizada no período de 16 a 17 de outubro de 2018, nas dependências do CEFET - *Campus* NEPOMUCENO.

Nepomuceno, 13 de novembro de 2018.

**Prof. Ítalo Meireles**  
PRESIDENTE DA COMISSÃO  
LOCAL DA 28ª META

**Prof. Reginaldo Barbosa Fernandes**  
DIRETOR - CAMPUS NEPOMUCENO

**Prof. Flávio Santos**  
DIRETOR GERAL

Trabalho apresentado | 28ª META do CEFET-MG:

Título: ***“REDES NEURAIS APLICADAS A CONSTRUÇÃO DE UM PROTÓTIPO DE UM VEÍCULO AUTÔNOMO”***

Orientador(a): Márcio Wladimir Santana; (Israel Teodoro Mendes)

Aluno(a): Ualifer Abreu da Silva, Yan Ambrósio de Oliveira

Área: Engenharias | Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica