



# CERTIFICADO

Certificamos que **CARLOS AUGUSTO MAGALHÃES JÚNIOR** participou como Avaliador(a) de trabalho apresentado na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2019, no Campus Timóteo.

Belo Horizonte, 30 de setembro de 2019.



PROF. EZEQUIEL DE SOUZA COSTA JUNIOR  
Presidente da Comissão de Organização Geral da 29ª META



PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título: CIDADES INTELIGENTES

Autores: INGRIDI APARECIDA NOGUEIRA DE MOURA, ISADORA PEREIRA SIRIACO, TÁSSIA CRISTINA DA PAIXÃO, VITORIA MARTINS DE SOUZA

Orientador(a): ROSANA APARECIDA FERREIRA NUNES

Coorientador (a):

Modalidade: CIÊNCIA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

Área: MULTIDISCIPLINAR



# CERTIFICADO

Certificamos que **CARLOS AUGUSTO MAGALHÃES JÚNIOR** participou como Avaliador(a) de trabalho apresentado na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2019, no Campus Timóteo.

Belo Horizonte, 30 de setembro de 2019.



PROF. EZEQUIEL DE SOUZA COSTA JUNIOR  
Presidente da Comissão de Organização Geral da 29ª META



PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título: IMIGRAÇÃO INTERNACIONAL NA REGIÃO METROPOLITANA DO VALE DO AÇO ENTRE 1970 E 2010

Autores: ANA CLARA BARROS BARBOSA, FERNANDA SOARES MENDES

Orientador(a): ROMERITO VALERIANO DA SILVA

Coorientador (a):

Modalidade: CIÊNCIA E MODALIDADE

Área: CIÊNCIAS HUMANAS



# CERTIFICADO

Certificamos que **CARLOS AUGUSTO MAGALHÃES JÚNIOR** participou como Avaliador(a) de trabalho apresentado na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2019, no Campus Timóteo.

Belo Horizonte, 30 de setembro de 2019.



PROF. EZEQUIEL DE SOUZA COSTA JUNIOR  
Presidente da Comissão de Organização Geral da 29ª META



PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título: USO DE TECNOLOGIAS DIGITAIS COMO OBJETIVO DE APRENDIZAGEM PARA USO EM SALA DE AULA

Autores: GABRIEL LIMA ALVES, MIGUEL SOARES DE OLIVEIRA, YAN HENRIQUE ALVES SANTOS

Orientador(a): FABRÍCIO ALMEIDA DE CASTRO

Coorientador (a):

Modalidade: PROCESSO E PRODUTO

Área: MULTIDISCIPLINAR



# CERTIFICADO

Certificamos que **CARLOS AUGUSTO MAGALHÃES JÚNIOR** participou como (Avaliador ou Avaliadora) de trabalho apresentado na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2019, no Campus Timóteo.

Belo Horizonte, 30 de setembro de 2019.



PROF. EZEQUIEL DE SOUZA COSTA JUNIOR  
Presidente da Comissão de Organização Geral da 29ª META



PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título: CIDADES INTELIGENTES

Autores: INGRID APARECIDA NOGUEIRA DE MOURA, ISADORA PEREIRA SIRIACO, TÁSSIA CRISTINA DA PAIXÃO, VITORIA MARTINS DE SOUZA

Orientador: ROSANA APARECIDA FERREIRA NUNES

Coorientador:

Modalidade: CIÊNCIA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

Área: MULTIDISCIPLINAR



# CERTIFICADO

Certificamos que **CARLOS AUGUSTO MAGALHÃES JÚNIOR** participou como (Avaliador ou Avaliadora) de trabalho apresentado na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2019, no Campus Timóteo.

Belo Horizonte, 30 de setembro de 2019.



PROF. EZEQUIEL DE SOUZA COSTA JUNIOR  
Presidente da Comissão de Organização Geral da 29ª META



PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título: IMIGRAÇÃO INTERNACIONAL NA REGIÃO METROPOLITANA DO VALE DO AÇO ENTRE 1970 E 2010

Autores: ANA CLARA BARROS BARBOSA, FERNANDA SOARES MENDES

Orientador: ROMERITO VALERIANO DA SILVA

Coorientador:

Modalidade: CIÊNCIA E MODALIDADE

Área: CIÊNCIAS HUMANAS



# CERTIFICADO

Certificamos que **CARLOS AUGUSTO MAGALHÃES JÚNIOR** participou como (Avaliador ou Avaliadora) de trabalho apresentado na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2019, no Campus Timóteo.

Belo Horizonte, 30 de setembro de 2019.



PROF. EZEQUIEL DE SOUZA COSTA JUNIOR  
Presidente da Comissão de Organização Geral da 29ª META



PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título: USO DE TECNOLOGIAS DIGITAIS COMO OBJETIVO DE APRENDIZAGEM PARA USO EM SALA DE AULA

Autores: GABRIEL LIMA ALVES, MIGUEL SOARES DE OLIVEIRA, YAN HENRIQUE ALVES SANTOS

Orientador: FABRÍCIO ALMEIDA DE CASTRO

Coorientador:

Modalidade: PROCESSO E PRODUTO

Área: MULTIDISCIPLINAR



# CERTIFICADO

Certificamos que **CARLOS EDUARDO DE OLIVEIRA ANDRADE** participou como (Avaliador ou Avaliadora) de trabalho apresentado na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2019, no Campus Timóteo.

Belo Horizonte, 30 de setembro de 2019.



PROF. EZEQUIEL DE SOUZA COSTA JUNIOR  
Presidente da Comissão de Organização Geral da 29ª META



PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título: ESTUDO CINÉTICO DA CORROSÃO DO AÇO AISI 1020 EM MEIO ÁCIDO

Autores: ANA CLARA DE ASSIS ALVES, LAURA BARROS SILVA

Orientador: FERNANDO CASTRO DE OLIVEIRA

Coorientador: ALMIR SILVA NETO

Modalidade: CIÊNCIA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

# CERTIFICADO

Certificamos que **CARLOS EDUARDO DE OLIVEIRA ANDRADE** participou como Avaliador(a) de trabalho apresentado na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2019, no Campus Timóteo.

Belo Horizonte, 30 de setembro de 2019.



PROF. EZEQUIEL DE SOUZA COSTA JUNIOR  
Presidente da Comissão de Organização Geral da 29ª META



PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título: ESTUDO CINÉTICO DA CORROSÃO DO AÇO AISI 1020 EM MEIO ÁCIDO

Autores: ANA CLARA DE ASSIS ALVES, LAURA BARROS SILVA

Orientador(a): FERNANDO CASTRO DE OLIVEIRA

Coorientador (a): ALMIR SILVA NETO

Modalidade: CIÊNCIA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA



# CERTIFICADO

Certificamos que **CARLOS EDUARDO OLIVEIRA ANDRADE** participou como Avaliador(a) de trabalho apresentado na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2019, no Campus Timóteo.

Belo Horizonte, 30 de setembro de 2019.



PROF. EZEQUIEL DE SOUZA COSTA JUNIOR  
Presidente da Comissão de Organização Geral da 29ª META



PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título: RECOBRIMENTO ELETROLÍTICO - LEVANTAMENTO DA EFICIÊNCIA DE UMA CÉLULA ELETROLÍTICA

Autores: IGOR AUGUSTO GONZAGA, WARLEY OLIVEIRA SILVA

Orientador(a): ALMIR SILVA NETO

Coorientador (a): TIAGO ALMEIDA SILVA

Modalidade: PROCESSO E PRODUTO

Área: ENGENHARIAS



# CERTIFICADO

Certificamos que **CARLOS EDUARDO OLIVEIRA ANDRADE** participou como (Avaliador ou Avaliadora) de trabalho apresentado na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2019, no Campus Timóteo.

Belo Horizonte, 30 de setembro de 2019.



PROF. EZEQUIEL DE SOUZA COSTA JUNIOR  
Presidente da Comissão de Organização Geral da 29ª META



PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título: RECOBRIMENTO ELETROLÍTICO - LEVANTAMENTO DA EFICIÊNCIA DE UMA CÉLULA ELETROLÍTICA

Autores: IGOR AUGUSTO GONZAGA, WARLEY OLIVEIRA SILVA

Orientador: ALMIR SILVA NETO

Coorientador: TIAGO ALMEIDA SILVA

Modalidade: PROCESSO E PRODUTO

Área: ENGENHARIAS



# CERTIFICADO

Certificamos que **CLÁUDIA MARA DE SOUZA** participou como Avaliador(a) de trabalho apresentado na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2019, no Campus Timóteo.

Belo Horizonte, 30 de setembro de 2019.



PROF. EZEQUIEL DE SOUZA COSTA JUNIOR  
Presidente da Comissão de Organização Geral da 29ª META



PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título: ESTUDO DAS DISPARIDADES ENTRE OS GÊNEROS NO MERCADO DA CONSTRUÇÃO CIVIL NACIONAL COM BASE NAS NR'S E NOS PADRÕES INTERNACIONAIS DE TRATAMENTO FEMININO NESSE SETOR

Autores: MARIA EDUARDA SOUZA BROMMONSCHENKEL, YULA DE OLIVEIRA COSTA SILVA

Orientador(a): ROSANA APARECIDA FERREIRA NUNES

Coorientador (a): ADRIANA DOS SANTOS SALES

Modalidade: CIÊNCIA E SOCIEDADE

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS E APLICADAS



# CERTIFICADO

Certificamos que **CLÁUDIA MARA DE SOUZA** participou como Avaliador(a) de trabalho apresentado na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2019, no Campus Timóteo.

Belo Horizonte, 30 de setembro de 2019.



PROF. EZEQUIEL DE SOUZA COSTA JUNIOR  
Presidente da Comissão de Organização Geral da 29ª META



PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título: A MULHER NO MERCADO DA CONSTRUÇÃO CIVIL DO VALE DO AÇO

Autores: GABRYELLE KETLLEN BARBOSA DOS SANTOS

Orientador(a): ROSANA APARECIDA FERREIRA NUNES

Coorientador (a):

Modalidade: CIÊNCIA E SOCIEDADE

Área: CIÊNCIAS HUMANAS



# CERTIFICADO

Certificamos que **CLÁUDIA MARA DE SOUZA** participou como Avaliador(a) de trabalho apresentado na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2019, no Campus Timóteo.

Belo Horizonte, 30 de setembro de 2019.



PROF. EZEQUIEL DE SOUZA COSTA JUNIOR  
Presidente da Comissão de Organização Geral da 29ª META



PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título: MULHERES NA COMPUTAÇÃO

Autores: EMANUELLY VITORIA SANTOS RIBEIRO DE CARVALHO, ESTHER CRISTINA SILVA MAGALHÃES, MARCELLE FREIRE SILVA, SAMELA CAMPOS MIRANDA ALVES ANDRADE, YASMIN CLELIA FREITAS MELO

Orientador(a): MAURILIO ALVES MARTINS DA COSTA

Coorientador (a):

Modalidade: CIÊNCIA E SOCIEDADE

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA



# CERTIFICADO

Certificamos que **CLÁUDIA MARA DE SOUZA** participou como (Avaliador ou Avaliadora) de trabalho apresentado na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2019, no Campus Timóteo.

Belo Horizonte, 30 de setembro de 2019.



PROF. EZEQUIEL DE SOUZA COSTA JUNIOR  
Presidente da Comissão de Organização Geral da 29ª META



PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título: ESTUDO DAS DISPARIDADES ENTRE OS GÊNEROS NO MERCADO DA CONSTRUÇÃO CIVIL NACIONAL COM BASE NAS NR'S E NOS PADRÕES INTERNACIONAIS DE TRATAMENTO FEMININO NESSE SETOR

Autores: MARIA EDUARDA SOUZA BROMMONSCHENKEL, YULA DE OLIVEIRA COSTA SILVA

Orientador: ROSANA APARECIDA FERREIRA NUNES

Coorientador: ADRIANA DOS SANTOS SALES

Modalidade: CIÊNCIA E SOCIEDADE

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS E APLICADAS



# CERTIFICADO

Certificamos que **CLÁUDIA MARA DE SOUZA** participou como (Avaliador ou Avaliadora) de trabalho apresentado na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2019, no Campus Timóteo.

Belo Horizonte, 30 de setembro de 2019.



PROF. EZEQUIEL DE SOUZA COSTA JUNIOR  
Presidente da Comissão de Organização Geral da 29ª META



PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título: A MULHER NO MERCADO DA CONSTRUÇÃO CIVIL DO VALE DO AÇO

Autores: GABRYELLE KETLLEN BARBOSA DOS SANTOS

Orientador: ROSANA APARECIDA FERREIRA NUNES

Coorientador:

Modalidade: CIÊNCIA E SOCIEDADE

Área: CIÊNCIAS HUMANAS



# CERTIFICADO

Certificamos que **CLÁUDIA MARA DE SOUZA** participou como (Avaliador ou Avaliadora) de trabalho apresentado na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2019, no Campus Timóteo.

Belo Horizonte, 30 de setembro de 2019.



PROF. EZEQUIEL DE SOUZA COSTA JUNIOR  
Presidente da Comissão de Organização Geral da 29ª META



PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título: MULHERES NA COMPUTAÇÃO

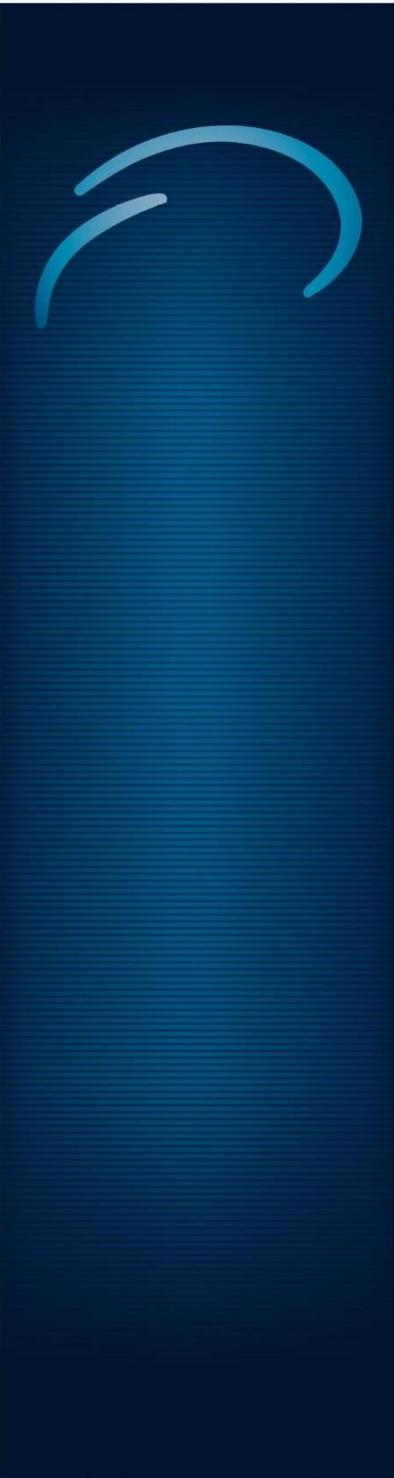
Autores: EMANUELLY VITORIA SANTOS RIBEIRO DE CARVALHO, ESTHER CRISTINA SILVA MAGALHÃES, MARCELLE FREIRE SILVA, SAMELA CAMPOS MIRANDA ALVES ANDRADE, YASMIN CLELIA FREITAS MELO

Orientador: MAURILIO ALVES MARTINS DA COSTA

Coorientador:

Modalidade: CIÊNCIA E SOCIEDADE

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA



# CERTIFICADO

Certificamos que **DANIEL LEANDRO ROCCO** participou como Avaliador(a) de trabalho apresentado na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2019, no Campus Timóteo.

Belo Horizonte, 30 de setembro de 2019.



PROF. EZEQUIEL DE SOUZA COSTA JUNIOR  
Presidente da Comissão de Organização Geral da 29ª META



PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título: ANATOMIA DE UM FOGUETE

Autores: ANDREZA REIS FLORENTINO, VITÓRIA MARIA FERREIRA OLIVEIRA, MAICON DOUGLAS FARIA COSTA

Orientador(a): WEBER HANRY MORAIS FEU

Coorientador (a):

Modalidade: MODELO DIDÁTICO

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA



# CERTIFICADO

Certificamos que **DANIEL LEANDRO ROCCO** participou como Avaliador(a) de trabalho apresentado na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2019, no Campus Timóteo.

Belo Horizonte, 30 de setembro de 2019.



PROF. EZEQUIEL DE SOUZA COSTA JUNIOR  
Presidente da Comissão de Organização Geral da 29ª META



PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título: ASTROFOTOGRAFIA COMO UMA FORMA LÚDICA PARA O ENSINO DE FÍSICA

Autores: MATHEUS ALVIM RESENDE TAVARES

Orientador(a): WEBER HANRY MORAIS FEU

Coorientador (a):

Modalidade: MODELO DIDÁTICO

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

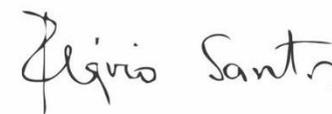
# CERTIFICADO

Certificamos que **DANIEL LEANDRO ROCCO** participou como (Avaliador ou Avaliadora) de trabalho apresentado na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2019, no Campus Timóteo.

Belo Horizonte, 30 de setembro de 2019.



PROF. EZEQUIEL DE SOUZA COSTA JUNIOR  
Presidente da Comissão de Organização Geral da 29ª META



PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título: ANATOMIA DE UM FOGUETE

Autores: ANDREZA REIS FLORENTINO, VITÓRIA MARIA FERREIRA OLIVEIRA, MAICON DOUGLAS FARIA COSTA

Orientador: WEBER HANRY MORAIS FEU

Coorientador:

Modalidade: MODELO DIDÁTICO

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

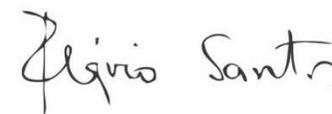
# CERTIFICADO

Certificamos que **DANIEL LEANDRO ROCCO** participou como (Avaliador ou Avaliadora) de trabalho apresentado na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2019, no Campus Timóteo.

Belo Horizonte, 30 de setembro de 2019.



PROF. EZEQUIEL DE SOUZA COSTA JUNIOR  
Presidente da Comissão de Organização Geral da 29ª META



PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título: ASTROFOTOGRAFIA COMO UMA FORMA LÚDICA PARA O ENSINO DE FÍSICA

Autores: MATHEUS ALVIM RESENDE TAVARES

Orientador: WEBER HANRY MORAIS FEU

Coorientador:

Modalidade: MODELO DIDÁTICO

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA



# CERTIFICADO

Certificamos que **DEISYMAR BOTEGA TAVARES** participou como Avaliador(a) de trabalho apresentado na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2019, no Campus Timóteo.

Belo Horizonte, 30 de setembro de 2019.



PROF. EZEQUIEL DE SOUZA COSTA JUNIOR  
Presidente da Comissão de Organização Geral da 29ª META



PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título: PRODUÇÃO DE MAPAS TÁTEIS PARA ENSINO DE ASTRONOMIA A PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL

Autores: ISABELA PEIXOTO

Orientador(a): WEBER HANRY MORAIS FEU

Coorientador (a):

Modalidade: CIÊNCIA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA



# CERTIFICADO

Certificamos que **DEISYMAR BOTEGA TAVARES** participou como Avaliador(a) de trabalho apresentado na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2019, no Campus Timóteo.

Belo Horizonte, 30 de setembro de 2019.



PROF. EZEQUIEL DE SOUZA COSTA JUNIOR  
Presidente da Comissão de Organização Geral da 29ª META



PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título: INFOCITY - UMA FERRAMENTA PARA CONTRIBUIÇÃO DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICA EM INFRAESTRUTURAS DE DADOS ESPACIAIS

Autores: BRUNO FELIPE VAZ REIS, PEDRO PAULO SILVA FILOGONIO, RAFAELA OLIVEIRA DE SOUZA

Orientador(a): ODILON CORRÊA DA SILVA

Coorientador (a):

Modalidade: CIÊNCIA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA



# CERTIFICADO

Certificamos que **DEISYMAR BOTEGA TAVARES** participou como (Avaliador ou Avaliadora) de trabalho apresentado na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2019, no Campus Timóteo.

Belo Horizonte, 30 de setembro de 2019.



PROF. EZEQUIEL DE SOUZA COSTA JUNIOR  
Presidente da Comissão de Organização Geral da 29ª META



PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título: PRODUÇÃO DE MAPAS TÁTEIS PARA ENSINO DE ASTRONOMIA A PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL

Autores: ISABELA PEIXOTO

Orientador: WEBER HANRY MORAIS FEU

Coorientador:

Modalidade: CIÊNCIA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA



# CERTIFICADO

Certificamos que **DEISYMAR BOTEGA TAVARES** participou como (Avaliador ou Avaliadora) de trabalho apresentado na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2019, no Campus Timóteo.

Belo Horizonte, 30 de setembro de 2019.



PROF. EZEQUIEL DE SOUZA COSTA JUNIOR  
Presidente da Comissão de Organização Geral da 29ª META



PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título: INFOCITY - UMA FERRAMENTA PARA CONTRIBUIÇÃO DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICA EM INFRAESTRUTURAS DE DADOS ESPACIAIS

Autores: BRUNO FELIPE VAZ REIS, PEDRO PAULO SILVA FILOGONIO, RAFAELA OLIVEIRA DE SOUZA

Orientador: ODILON CORRÊA DA SILVA

Coorientador:

Modalidade: CIÊNCIA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA



# CERTIFICADO

Certificamos que **DEISYMAR BOTEGA TAVARES** participou como (Avaliador ou Avaliadora) de trabalho apresentado na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2019, no Campus Timóteo.

Belo Horizonte, 30 de setembro de 2019.



PROF. EZEQUIEL DE SOUZA COSTA JUNIOR  
Presidente da Comissão de Organização Geral da 29ª META



PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título: CIDADES INTELIGENTES

Autores: INGRID APARECIDA NOGUEIRA DE MOURA, ISADORA PEREIRA SIRIACO, TÁSSIA CRISTINA DA PAIXÃO, VITORIA MARTINS DE SOUZA

Orientador: ROSANA APARECIDA FERREIRA NUNES

Coorientador:

Modalidade: CIÊNCIA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

Área: MULTIDISCIPLINAR



# CERTIFICADO

Certificamos que **DEISYMAR BOTEGA TAVARES** participou como Avaliador(a) de trabalho apresentado na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2019, no Campus Timóteo.

Belo Horizonte, 30 de setembro de 2019.



PROF. EZEQUIEL DE SOUZA COSTA JUNIOR  
Presidente da Comissão de Organização Geral da 29ª META



PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título:CIDADES INTELIGENTES

Autores: INGRIDI APARECIDA NOGUEIRA DE MOURA, ISADORA PEREIRA SIRIACO, TÁSSIA CRISTINA DA PAIXÃO, VITORIA MARTINS DE SOUZA

Orientador(a): ROSANA APARECIDA FERREIRA NUNES

Coorientador (a):

Modalidade: CIÊNCIA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

Área: MULTIDISCIPLINAR

# CERTIFICADO

Certificamos que **DOUGLAS GERALDO MAGALHÃES** participou como (Avaliador ou Avaliadora) de trabalho apresentado na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2019, no Campus Timóteo.

Belo Horizonte, 30 de setembro de 2019.



PROF. EZEQUIEL DE SOUZA COSTA JUNIOR  
Presidente da Comissão de Organização Geral da 29ª META



PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título: OUV-WEBAPP OUVIDORIA NA PALMA DA MÃO

Autores: DANILO DA SILVA ATAÍDE, LARA MELANIE BASTOS DE MORAIS, STHÉPHANY KAROLINE DE ARAÚJO TEZZA, TÁSSIS FERNANDO SOARES FERNANDES

Orientador: LUCIANO NASCIMENTO MOREIRA

Coorientador: DEISYMAR BOTEGA TAVARES

Modalidade: PROCESSO E PRODUTO

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA



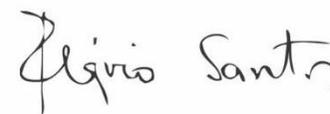
# CERTIFICADO

Certificamos que **DOUGLAS GERALDO MAGALHÃES** participou como Avaliador(a) de trabalho apresentado na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2019, no Campus Timóteo.

Belo Horizonte, 30 de setembro de 2019.



PROF. EZEQUIEL DE SOUZA COSTA JUNIOR  
Presidente da Comissão de Organização Geral da 29ª META



PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título: OUV-WEBAPP OUVIDORIA NA PALMA DA MÃO

Autores: DANILO DA SILVA ATAÍDE, LARA MELANIE BASTOS DE MORAIS, STHÉPHANY KAROLINE DE ARAÚJO TEZZA, TÁSSIS FERNANDO SOARES FERNANDES

Orientador(a): LUCIANO NASCIMENTO MOREIRA

Coorientador (a): DEISYMAR BOTEGA TAVARES

Modalidade: PROCESSO E PRODUTO

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

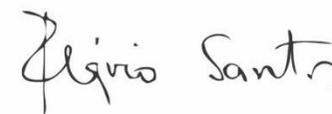
# CERTIFICADO

Certificamos que **DOUGLAS GERALDO MAGALHÃES** participou como Avaliador(a) de trabalho apresentado na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2019, no Campus Timóteo.

Belo Horizonte, 30 de setembro de 2019.



PROF. EZEQUIEL DE SOUZA COSTA JUNIOR  
Presidente da Comissão de Organização Geral da 29ª META



PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título:USO DO TRATAMENTO DE IMAGENS DIGITAIS OBTIDAS POR SMARTPHONES PARA O MONITORAMENTO DE CORANTES ALIMENTÍCIOS

Autores: MARIA HELENA ROCHA MENDES FRAGA, MATHEUS DINIZ FERREIRA RIBEIRO

Orientador(a): TIAGO ALMEIDA SILVA

Coorientador (a):

Modalidade: CIÊNCIA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

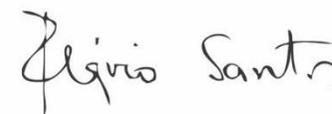
# CERTIFICADO

Certificamos que **DOUGLAS GERALDO MAGALHÃES** participou como (Avaliador ou Avaliadora) de trabalho apresentado na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 10 a 11 de setembro de 2019, no Campus Timóteo.

Belo Horizonte, 30 de setembro de 2019.



PROF. EZEQUIEL DE SOUZA COSTA JUNIOR  
Presidente da Comissão de Organização Geral da 29ª META



PROF. FLÁVIO DOS SANTOS  
Diretor Geral



**Trabalhos avaliados | 29ª META do CEFET-MG:**

Título:USO DO TRATAMENTO DE IMAGENS DIGITAIS OBTIDAS POR SMARTPHONES PARA O MONITORAMENTO DE CORANTES ALIMENTÍCIOS

Autores: MARIA HELENA ROCHA MENDES FRAGA, MATHEUS DINIZ FERREIRA RIBEIRO

Orientador: TIAGO ALMEIDA SILVA

Coorientador:

Modalidade: CIÊNCIA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA