



CERTIFICADO

Certificamos que **ALEX ALVES FOGAL** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 12 de setembro de 2019, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 13 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 ATUAÇÃO DE MULHERES NAS CIÊNCIAS**”.

Autores: Ana Carolina Souza de Moraes, Ana Flávia Candida da Silva, Andressa Garcia Cirino, Marina Pereira Vieira.

Orientador: Nívea Carolina Guimarães.

Modalidade: Ciência e Sociedade.

Área: Ciências Humanas.

Título: “**A CRIAÇÃO DE HISTÓRIAS EM QUADRINHOS NA SALA DE AULA DE LÍNGUA INGLESA**”.

Autores: Amanda Azarias Soares, Larissa Eugênia da Silva, Lorena Silva Serra.

Orientador: Helen de Oliveira Faria.

Modalidade: Ciência e Sociedade.

Área: Linguística, Letras e Artes.

Título: “**O QUE É HOMOFOBIA?**”.

Autores: Joyce Aparecida Ferreira, Maria Eduarda Nascimento Soares, Micheli Aparecida Valeriano, Michelle de Lourdes Ferreira Memento, Sttefany Cristina Aparecida Santos.

Orientador: Eduardo Moreira Assis.

Co-orientador: Luiz Fernando de Oliveira.

Modalidade: Ciência e Sociedade.

Área: Ciências Humanas.

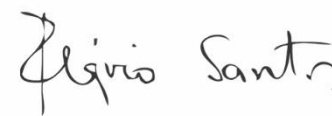
CERTIFICADO

Certificamos que **ANA FLÁVIA MARTINS DA MATA** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 12 de setembro de 2019, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 13 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 ATUAÇÃO DE MULHERES NAS CIÊNCIAS**”.

Autores: Ana Carolina Souza de Moraes, Ana Flávia Candida da Silva, Andressa Garcia Cirino, Marina Pereira Vieira.

Orientador: Nívea Carolina Guimarães.

Modalidade: Ciência e Sociedade.

Área: Ciências Humanas.

Título: “**DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA TUTOR INTELIGENTE APLICADO À MATEMÁTICA USANDO CTAT**”.

Autores: Beatriz Mota Rosendo, Glenda Helis Cândido de Carvalho, Maria Fernanda Martins Vilas Boas, Yasmin Júlia Rosa.

Orientador: Gualberto Rabay.

Coorientador: Marina Muniz de Queiroz.

Modalidade: Modelo Didático.

Área: Ciências Exatas e da Terra.

Título: “**FEMINISMO NEGRO: O PROBLEMA DA INTERSECCIONALIDADE E A LUTA PELA DEMOCRACIA**”.

Autores: Amanda Rangel Reis, Franciele Aparecida de Souza, Giovanna Cristina Santos Trindade, Jhennifer Aparecida Rodrigues Borges,

Larissa Karoline Claudiano Silva.

Orientador: Luiz Fernando de Oliveira.

Modalidade: Ciência e Sociedade.

Área: Ciências Humanas.

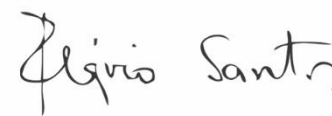
CERTIFICADO

Certificamos que **ANDRÉ LUIS MARCOMINI** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 12 de setembro de 2019, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 13 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 IMPORTÂNCIA DOS LUBRIFICANTES NA MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS***”.

Autores: Amanda Aparecida da Silveira, José Fredes Pereira Júnior, Roni Donizetti Reis.

Orientador: Jader Bôsko Gomes.

Modalidade: Processo e Produto.

Área: Ciências Exatas e da Terra.

Título: “***APLICAÇÃO DE RELÉ ELETROMECAÂNICO EM UM CIRCUITO DE TESTE DE CONTINUIDADE***”.

Autores: Felipe Oliveira Lima, Stela Aparecida Marques de Souza, Vitor Alves Fonseca.

Orientador: Alessandro Santos Vieira.

Modalidade: Modelo Didático.

Área: Engenharias.

Título: “***TEOLOGIA FEMINISTA EM PAUTA: O LUGAR DA MULHER NA RELIGIÃO ENQUANTO FENÔMENO SOCIAL E EXISTENCIAL***”.

Autores: Fabiana Oliveira Henrique, Felipe Moreira Andrade Rios, Letícia Loureiro Teodoro, Raissa Rangel de Paiva, Thomas Anderson Lopes.

Orientador: Luiz Fernando de Oliveira.

Modalidade: Ciência e Sociedade.

Área: Ciências Humanas.

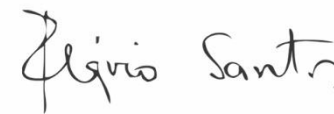
CERTIFICADO

Certificamos que **ANDRÉA DE OLIVEIRA BARRA** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 12 de setembro de 2019, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 13 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: **“CINEMA E EDUC(AÇÃO)”**.

Autores: Pedro Noelio Bibiano Alves, Queila Rodrigues da Silva.

Orientador: Nívea Carolina Guimarães.

Coorientador: Luiz Fernando de Oliveira.

Modalidade: Ciência e Sociedade.

Área: Ciências Humanas.

Título: **“SÍNDROME DE BURNOUT NO MEIO ACADÊMICO”**.

Autores: Dener César Mendes, Pedro Henrique Bonjour de Souza.

Orientador: Nívea Carolina Guimarães.

Modalidade: Ciência e Sociedade.

Área: Ciências Sociais e Aplicadas.

Título: **“SISTEMA DE ALERTA PARA VIBRAÇÕES EM BARRAGENS UTILIZANDO SENSOR DE DEFORMAÇÃO”**.

Autores: Lucas Mendes Amaral, Taciane Fátima Pereira.

Orientador: Israel Teodoro Mendes.

Modalidade: Processo e Produto.

Área: Engenharias.

CERTIFICADO

Certificamos que **ARIANY CAROLINA DE OLIVEIRA** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 12 de setembro de 2019, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 13 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 CRIAÇÃO DE HISTÓRIAS EM QUADRINHOS NA SALA DE AULA DE LÍNGUA INGLESA**”.

Autores: Amanda Azarias Soares, Larissa Eugênia da Silva, Lorena Silva Serra.

Orientador: Helen de Oliveira Faria.

Modalidade: Ciência e Sociedade.

Área: Linguística, Letras e Artes.

Título: “**PRODUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ATRAVÉS DOS VENTOS - EÓLICA**”.

Autores: Carlos Alexandre de Assis, Claudio Henrique Aparecido de Almeida, Daiane Aparecida Manareta, Jonnatha Henrique Pedroso Lima.

Orientador: Jader Bôsko Gomes.

Modalidade: Processo e Produto.

Área: Ciências Exatas e da Terra.

Título: “**SEMÁFORO MICROCONTROLADO: ACESSIBILIDADE DE DEFICIENTES VISUAIS**”.

Autores: Arthur Wiler Campos Oliveira, Maurício Benício de Souza, Pedro Ulisses Mendonça Viana.

Orientador: Rosana Tonetti Massahud.

Modalidade: Processo e Produto.

Área: Engenharias.

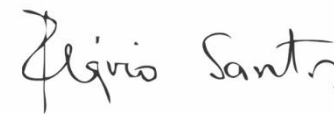
CERTIFICADO

Certificamos que **BÁRBARA DEL RIO ARAÚJO** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 12 de setembro de 2019, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 13 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: ***“DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA O PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM DO XADREZ”.***

Autores: Andrey Pereira Aureliano.

Orientador: Andrea de Oliveira Barra.

Coorientador: Franciscarlos Nascimento Ávila Pereira.

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica.

Área: Multidisciplinar.

Título: ***“ELABORAÇÃO E ANÁLISE DE MATERIAL DIDÁTICO “CULTURA CORPORAL DE MOVIMENTO” PARA AMBIENTE VIRTUAL”.***

Autores: Leonardo Silva Miguel.

Orientador: Andrea de Oliveira Barra.

Coorientador: Paulo de Oliveira Lima Junior.

Modalidade: Processo e Produto.

Área: Multidisciplinar.

Título: ***“TEOLOGIA FEMINISTA EM PAUTA: O LUGAR DA MULHER NA RELIGIÃO ENQUANTO FENÔMENO SOCIAL E EXISTENCIAL”.***

Autores: Fabiana Oliveira Henrique, Felipe Moreira Andrade Rios, Letícia Loureiro Teodoro, Raissa Rangel de Paiva, Thomas Anderson Lopes.

Orientador: Luiz Fernando de Oliveira.

Modalidade: Ciência e Sociedade.

Área: Ciências Humanas.

CERTIFICADO

Certificamos que **BRUNO SENNA CORRÊA** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 12 de setembro de 2019, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 13 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: “***ANÁLISE DO NÍVEL DE ATIVIDADE FÍSICA DOS ALUNOS DO CURSO TÉCNICO EM MECATRÔNICA - CEFET-MG CAMPUS NEPOMUCENO***”.

Autores: Bruno Santos Ferreira, Sarah Gonçalves Vieira Galdino, Sávio Luiz Souza.

Orientador: Andrea de Oliveira Barra.

Modalidade: Ciência e Sociedade.

Área: Ciências da Saúde.

Título: “***APLICAÇÃO DE RELÉ ELETROMECAÂNICO EM UM CIRCUITO DE TESTE DE CONTINUIDADE***”.

Autores: Felipe Oliveira Lima, Stela Aparecida Marques de Souza, Vitor Alves Fonseca.

Orientador: Alessandro Santos Vieira.

Modalidade: Modelo Didático.

Área: Engenharias.

Título: “***APLICAÇÃO DO IPAQ PARA AVALIAR O NÍVEL DE ATIVIDADE FÍSICA DOS ALUNOS DO CURSO TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA DO CEFET-MG NEPOMUCENO***”.

Autores: Rafael Bruno da Silva, Suelen Lorrani Silva.

Orientador: Andrea de Oliveira Barra.

Modalidade: Ciência e Sociedade.

Área: Ciências da Saúde.

CERTIFICADO

Certificamos que **CÁSSIO HENRIQUE GARCIA COSTA** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 12 de setembro de 2019, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 13 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: “**FEMINISMO NEGRO: O PROBLEMA DA INTERSECCIONALIDADE E A LUTA PELA DEMOCRACIA**”.

Autores: Amanda Rangel Reis, Franciele Aparecida de Souza, Giovanna Cristina Santos Trindade, Jhennifer Aparecida Rodrigues Borges, Larissa Karoline Claudiano Silva.

Orientador: Luiz Fernando de Oliveira.

Modalidade: Ciência e Sociedade.

Área: Ciências Humanas.

Título: “**O QUE É HOMOFOBIA?**”.

Autores: Joyce Aparecida Ferreira, Maria Eduarda Nascimento Soares, Micheli Aparecida Valeriano, Michelle de Lourdes Ferreira Memento, Sttefany Cristina Aparecida Santos.

Orientador: Eduardo Moreira Assis.

Co-orientador: Luiz Fernando de Oliveira.

Modalidade: Ciência e Sociedade.

Área: Ciências Humanas.

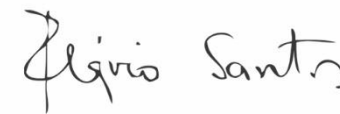
CERTIFICADO

Certificamos que **CÍNTIA RIBEIRO ANDRADE** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 12 de setembro de 2019, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 13 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 SEQUÊNCIA DE FIBONACCI E A RAZÃO ÁUREA***”.

Autores: Emanuel Martins, Gabriel Henrique Vieira, Henrique Ferreira Sebastião, Kaique Antônio Firmino.

Orientador: Marina Muniz de Queiroz.

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica.

Área: Ciências Exatas e da Terra.

Título: “***MODELO DIDÁTICO DE UM CAPACITOR DE PLACAS PLANAS COM PARÂMETROS CONSTRUTIVOS VARIÁVEIS***”.

Autores: Ana Paula Sales Esteves, João Gustavo Barbosa Soares.

Orientador: Edson Luis Geraldi Junior.

Modalidade: Modelo Didático.

Área: Engenharias.

Título: “***PRODUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ATRAVÉS DOS VENTOS - EÓLICA***”.

Autores: Carlos Alexandre de Assis, Claudio Henrique Aparecido de Almeida, Daiane Aparecida Manareta, Jonnatha Henrique Pedroso Lima.

Orientador: Jader Bôsko Gomes.

Modalidade: Processo e Produto.

Área: Ciências Exatas e da Terra.

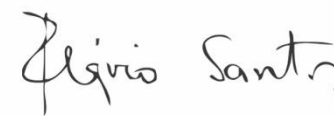
CERTIFICADO

Certificamos que **CLARISSA CRISTINA PEREIRA LIMA** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 12 de setembro de 2019, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 13 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: “**FEMINISMO NEGRO: O PROBLEMA DA INTERSECCIONALIDADE E A LUTA PELA DEMOCRACIA**”.

Autores: Amanda Rangel Reis, Franciele Aparecida de Souza, Giovanna Cristina Santos Trindade, Jhennifer Aparecida Rodrigues Borges, Larissa Karoline Claudiano Silva.

Orientador: Luiz Fernando de Oliveira.

Modalidade: Ciência e Sociedade.

Área: Ciências Humanas.

Título: “**NÍVEL DE ATIVIDADE FÍSICA DOS ALUNOS DO CURSO TÉCNICO EM REDES DE COMPUTADORES DO CEFET-MG NEPOMUCENO**”.

Autores: Lênin Diniz Carvalho, Vitor da Cunha de Souza.

Orientador: Andrea de Oliveira Barra.

Modalidade: Ciência e Sociedade.

Área: Ciências da Saúde.

Título: “**O QUE É HOMOFOBIA?**”.

Autores: Joyce Aparecida Ferreira, Maria Eduarda Nascimento Soares, Micheli Aparecida Valeriano, Michelle de Lourdes Ferreira Memento, Sttefany Cristina Aparecida Santos.

Orientador: Eduardo Moreira Assis.

Co-orientador: Luiz Fernando de Oliveira.

Modalidade: Ciência e Sociedade.

Área: Ciências Humanas.

CERTIFICADO

Certificamos que **CRISTIANE FELIPE RIBEIRO DE ARAÚJO** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 12 de setembro de 2019, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 13 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: ***“DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA O PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM DO XADREZ”.***

Autores: Andrey Pereira Aureliano.

Orientador: Andrea de Oliveira Barra.

Coorientador: Franciscarlos Nascimento Ávila Pereira.

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica.

Área: Multidisciplinar.

Título: ***“ELABORAÇÃO E ANÁLISE DE MATERIAL DIDÁTICO “CULTURA CORPORAL DE MOVIMENTO” PARA AMBIENTE VIRTUAL”.***

Autores: Leonardo Silva Miguel.

Orientador: Andrea de Oliveira Barra.

Coorientador: Paulo de Oliveira Lima Junior.

Modalidade: Processo e Produto.

Área: Multidisciplinar.

Título: ***“REUTILIZAÇÃO DE LIXO ELETRÔNICO EM EQUIPAMENTOS ELETROMECÂNICOS DE PEQUENO PORTE E BAIXO CUSTO”.***

Autores: Daniel Botelho, Daniel Sales Aguiar, Samuel Antonio de Alvarenga.

Orientador: Ariany Carolina Oliveira.

Co-orientador: José Maria Cândido.

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica.

Área: Multidisciplinar.

CERTIFICADO

Certificamos que **EDSON LUIS GERALDI JUNIOR** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 12 de setembro de 2019, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 13 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 IMPORTÂNCIA DOS LUBRIFICANTES NA MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS***”.

Autores: Amanda Aparecida da Silveira, José Fredes Pereira Júnior, Roni Donizetti Reis.

Orientador: Jader Bôsko Gomes.

Modalidade: Processo e Produto.

Área: Ciências Exatas e da Terra.

Título: “***ELEKCAD: UMA APLICAÇÃO EM DIAGRAMAS ELÉTRICOS INDUSTRIAIS***”.

Autores: Raiter Júnior Barbosa Santos, Thiago da Silva Ribeiro.

Orientador: Rosana Tonetti Massahud.

Modalidade: Processo e Produto.

Área: Engenharias.

Título: “***EXPERIMENTOS ILUSTRATIVOS DOS FUNDAMENTOS DA HIDROSTÁTICA***”.

Autores: Bruno Henrique Firmino, Juliano Cesar Ferreira Ramos, Matheus Felipe da Silva Andrade.

Orientador: Saulo Luis Lima da Silva.

Modalidade: Modelo Didático.

Área: Ciências Exatas e da Terra.

CERTIFICADO

Certificamos que **EDUARDO MOREIRA ASSIS** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 12 de setembro de 2019, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 13 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 CRIAÇÃO DE HISTÓRIAS EM QUADRINHOS NA SALA DE AULA DE LÍNGUA INGLESA***”.

Autores: Amanda Azarias Soares, Larissa Eugênia da Silva, Lorena Silva Serra.

Orientador: Helen de Oliveira Faria.

Modalidade: Ciência e Sociedade.

Área: Linguística, Letras e Artes.

Título: “***CINEMA E EDUC(AÇÃO)***”.

Autores: Pedro Noelio Bibiano Alves, Queila Rodrigues da Silva.

Orientador: Nívea Carolina Guimarães.

Coorientador: Luiz Fernando de Oliveira.

Modalidade: Ciência e Sociedade.

Área: Ciências Humanas.

Título: “***SÍNDROME DE BURNOUT NO MEIO ACADÊMICO***”.

Autores: Dener César Mendes, Pedro Henrique Bonjour de Souza.

Orientador: Nívea Carolina Guimarães.

Modalidade: Ciência e Sociedade.

Área: Ciências Sociais e Aplicadas.

CERTIFICADO

Certificamos que **FRANCISCARLOS NASCIMENTO ÁVILA PEREIRA** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 12 de setembro de 2019, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 13 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: ***“DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA TUTOR INTELIGENTE APLICADO À MATEMÁTICA USANDO CTAT”.***

Autores: Beatriz Mota Rosendo, Glenda Helis Cândido de Carvalho, Maria Fernanda Martins Vilas Boas, Yasmin Júlia Rosa.

Orientador: Gualberto Rabay.

Coorientador: Marina Muniz de Queiroz.

Modalidade: Modelo Didático.

Área: Ciências Exatas e da Terra.

Título: ***“EXPLORANDO O USO DE FERRAMENTAS DE REALIDADE AUMENTADA NA EDUCAÇÃO”.***

Autores: Aline Pinheiro Silva, Camila Vilas Boas Teixeira, Laressa Bernardes Viana, Marco Antonio Gama Souza, Mariana de Souza Carvalho.

Orientador: Gualberto Rabay.

Modalidade: Modelo Didático.

Área: Ciências Exatas e da Terra.

Título: ***“SISTEMA PARA AUXÍLIO A PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA”.***

Autores: Leonardo Oliveira de Souza, Nathália Faria Monteiro.

Orientador: Israel Teodoro Mendes.

Modalidade: Processo e Produto.

Área: Engenharias.

CERTIFICADO

Certificamos que **GUALBERTO RABAY FILHO** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 12 de setembro de 2019, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 13 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: “***CUSTOMIZAÇÃO DE UMA DISTRIBUIÇÃO GNU/LINUX DE 32 BITS PARA UTILIZAÇÃO EM COMPUTADORES ANTIGOS***”.

Autores: Alvaro Eduardo Moreira Batista, Luiz Henrique Reis de Carvalho, Teverson Gualberto Benfica.

Orientador: Cristhian Flamarion Gomes de Carvalho.

Coorientador: Franciscarlos Nascimento Ávila Pereira.

Modalidade: Modelo Didático.

Área: Ciências Exatas e da Terra.

Título: “***MODELO DIDÁTICO DE UM CAPACITOR DE PLACAS PLANAS COM PARÂMETROS CONSTRUTIVOS VARIÁVEIS***”.

Autores: Ana Paula Sales Esteves, João Gustavo Barbosa Soares.

Orientador: Edson Luis Geraldi Junior.

Modalidade: Modelo Didático.

Área: Engenharias.

Título: “***SÍNDROME DE BURNOUT NO MEIO ACADÊMICO***”.

Autores: Dener César Mendes, Pedro Henrique Bonjour de Souza.

Orientador: Nívea Carolina Guimarães.

Modalidade: Ciência e Sociedade.

Área: Ciências Sociais e Aplicadas.

CERTIFICADO

Certificamos que **HELEN DE OLIVEIRA FARIA** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 12 de setembro de 2019, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 13 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: ***“EXPERIMENTOS ILUSTRATIVOS DOS FUNDAMENTOS DA HIDROSTÁTICA”***.

Autores: Bruno Henrique Firmino, Juliano Cesar Ferreira Ramos, Matheus Felipe da Silva Andrade.

Orientador: Saulo Luis Lima da Silva.

Modalidade: Modelo Didático.

Área: Ciências Exatas e da Terra.

Título: ***“EXPLORANDO O USO DE FERRAMENTAS DE REALIDADE AUMENTADA NA EDUCAÇÃO”***.

Autores: Aline Pinheiro Silva, Camila Vilas Boas Teixeira, Laressa Bernardes Viana, Marco Antonio Gama Souza, Mariana de Souza Carvalho.

Orientador: Gualberto Rabay.

Modalidade: Modelo Didático.

Área: Ciências Exatas e da Terra.

Título: ***“NÍVEL DE ATIVIDADE FÍSICA DOS ALUNOS DO CURSO TÉCNICO EM REDES DE COMPUTADORES DO CEFET-MG NEPOMUCENO”***.

Autores: Lênin Diniz Carvalho, Vitor da Cunha de Souza.

Orientador: Andrea de Oliveira Barra.

Modalidade: Ciência e Sociedade.

Área: Ciências da Saúde.

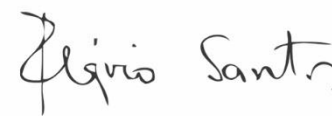
CERTIFICADO

Certificamos que **ISRAEL TEODORO MENDES** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 12 de setembro de 2019, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 13 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: ***“APLICAÇÃO DO IPAQ PARA AVALIAR O NÍVEL DE ATIVIDADE FÍSICA DOS ALUNOS DO CURSO TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA DO CEFET-MG NEPOMUCENO”.***

Autores: Rafael Bruno da Silva, Suelen Lorrani Silva.

Orientador: Andrea de Oliveira Barra.

Modalidade: Ciência e Sociedade.

Área: Ciências da Saúde.

Título: ***“ELEKCAD: UMA APLICAÇÃO EM DIAGRAMAS ELÉTRICOS INDUSTRIAIS”.***

Autores: Raiter Júnior Barbosa Santos, Thiago da Silva Ribeiro.

Orientador: Rosana Tonetti Massahud.

Modalidade: Processo e Produto.

Área: Engenharias.

Título: ***“SISTEMA INTEGRADO DE CONTROLE DE FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E INSTRUMENTOS DO CEFET-MG, DA UNIDADE NEPOMUCENO”.***

Autores: Cleyton de Faria Pedroso, Rodrigo Gama Pelos.

Orientador: Jader Bôsko Gomes.

Modalidade: Processo e Produto.

Área: Ciências Exatas e da Terra.

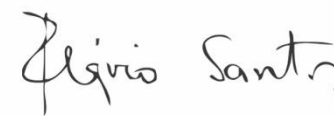
CERTIFICADO

Certificamos que **ÍTALO ARTHUR JOÃO WILSON SILVA MEIRELES** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 12 de setembro de 2019, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 13 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 INFLUÊNCIA DA MONITORIA NO RENDIMENTO DOS ALUNOS DO 1º ANO EM FÍSICA***”.

Autores: Matheus Higino, Otávio Augusto dos Santos Delfino.

Orientador: Saulo Luis Lima da Silva.

Modalidade: Modelo Didático.

Área: Ciências Exatas e da Terra.

Título: “***A SEQUÊNCIA DE FIBONACCI E A RAZÃO ÁUREA***”.

Autores: Emanuel Martins, Gabriel Henrique Vieira, Henrique Ferreira Sebastião, Kaique Antônio Firmino.

Orientador: Marina Muniz de Queiroz.

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica.

Área: Ciências Exatas e da Terra.

Título: “***ELEKCAD: UMA APLICAÇÃO EM DIAGRAMAS ELÉTRICOS INDUSTRIAIS***”.

Autores: Raiter Júnior Barbosa Santos, Thiago da Silva Ribeiro.

Orientador: Rosana Tonetti Massahud.

Modalidade: Processo e Produto.

Área: Engenharias.

CERTIFICADO

Certificamos que **JADER BÔSCO GOMES** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 12 de setembro de 2019, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 13 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: “**ANÁLISE DO NÍVEL DE ATIVIDADE FÍSICA DOS ALUNOS DO CURSO TÉCNICO EM MECATRÔNICA - CEFET-MG CAMPUS NEPOMUCENO**”.

Autores: Bruno Santos Ferreira, Sarah Gonçalves Vieira Galdino, Sávio Luiz Souza.

Orientador: Andrea de Oliveira Barra.

Modalidade: Ciência e Sociedade.

Área: Ciências da Saúde.

Título: “**EXPERIMENTOS ILUSTRATIVOS DOS FUNDAMENTOS DA HIDROSTÁTICA**”.

Autores: Bruno Henrique Firmino, Juliano Cesar Ferreira Ramos, Matheus Felipe da Silva Andrade.

Orientador: Saulo Luis Lima da Silva.

Modalidade: Modelo Didático.

Área: Ciências Exatas e da Terra.

Título: “**SEMÁFORO MICROCONTROLADO: ACESSIBILIDADE DE DEFICIENTES VISUAIS**”.

Autores: Arthur Wiler Campos Oliveira, Maurício Benício de Souza, Pedro Ulisses Mendonça Viana.

Orientador: Rosana Tonetti Massahud.

Modalidade: Processo e Produto.

Área: Engenharias.

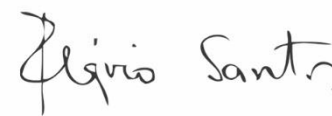
CERTIFICADO

Certificamos que **JAQUELINE APARECIDA NOGUEIRA** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 12 de setembro de 2019, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 13 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: ***“APLICAÇÃO DO IPAQ PARA AVALIAR O NÍVEL DE ATIVIDADE FÍSICA DOS ALUNOS DO CURSO TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA DO CEFET-MG NEPOMUCENO”.***

Autores: Rafael Bruno da Silva, Suelen Lorrani Silva.

Orientador: Andrea de Oliveira Barra.

Modalidade: Ciência e Sociedade.

Área: Ciências da Saúde.

Título: ***“REUTILIZAÇÃO DE LIXO ELETRÔNICO EM EQUIPAMENTOS ELETROME CÂNICOS DE PEQUENO PORTE E BAIXO CUSTO”.***

Autores: Daniel Botelho, Daniel Sales Aguiar, Samuel Antonio de Alvarenga.

Orientador: Ariany Carolina Oliveira.

Co-orientador: José Maria Cândido.

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica.

Área: Multidisciplinar.

CERTIFICADO

Certificamos que **JULIANA ALVARENGA ALVES GIRARDELLI** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 12 de setembro de 2019, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 13 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: “***NÍVEL DE ATIVIDADE FÍSICA DOS ALUNOS DO CURSO TÉCNICO EM REDES DE COMPUTADORES DO CEFET-MG NEPOMUCENO***”.

Autores: Lênin Diniz Carvalho, Vitor da Cunha de Souza.

Orientador: Andrea de Oliveira Barra.

Modalidade: Ciência e Sociedade.

Área: Ciências da Saúde.

Título: “***SEMÁFORO MICROCONTROLADO: ACESSIBILIDADE DE DEFICIENTES VISUAIS***”.

Autores: Arthur Wiler Campos Oliveira, Maurício Benício de Souza, Pedro Ulisses Mendonça Viana.

Orientador: Rosana Tonetti Massahud.

Modalidade: Processo e Produto.

Área: Engenharias.

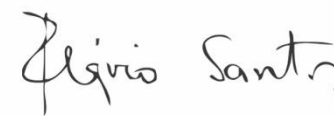
CERTIFICADO

Certificamos que **LUCIANO MACHADO CAVALCA** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 12 de setembro de 2019, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 13 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: “**REUTILIZAÇÃO DE LIXO ELETRÔNICO EM EQUIPAMENTOS ELETROME CÂNICOS DE PEQUENO PORTE E BAIXO CUSTO**”.

Autores: Daniel Botelho, Daniel Sales Aguiar, Samuel Antonio de Alvarenga.

Orientador: Ariany Carolina Oliveira.

Co-orientador: José Maria Cândido.

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica.

Área: Multidisciplinar.

Título: “**SISTEMA DE ALERTA PARA VIBRAÇÕES EM BARRAGENS UTILIZANDO SENSOR DE DEFORMAÇÃO**”.

Autores: Lucas Mendes Amaral, Taciane Fátima Pereira.

Orientador: Israel Teodoro Mendes.

Modalidade: Processo e Produto.

Área: Engenharias.

Título: “**SISTEMA PARA AUXÍLIO A PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA**”.

Autores: Leonardo Oliveira de Souza, Nathália Faria Monteiro.

Orientador: Israel Teodoro Mendes.

Modalidade: Processo e Produto.

Área: Engenharias.

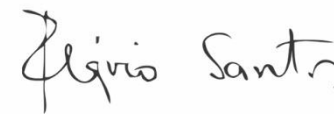
CERTIFICADO

Certificamos que **MARINA MUNIZ DE QUEIROZ** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 12 de setembro de 2019, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 13 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: **“CUSTOMIZAÇÃO DE UMA DISTRIBUIÇÃO GNU/LINUX DE 32 BITS PARA UTILIZAÇÃO EM COMPUTADORES ANTIGOS”.**

Autores: Alvaro Eduardo Moreira Batista, Luiz Henrique Reis de Carvalho, Teverson Gualberto Benfica.

Orientador: Cristhian Flamarion Gomes de Carvalho.

Coorientador: Franciscarlos Nascimento Ávila Pereira.

Modalidade: Modelo Didático.

Área: Ciências Exatas e da Terra.

Título: **“SISTEMA INTEGRADO DE CONTROLE DE FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E INSTRUMENTOS DO CEFET-MG, DA UNIDADE NEPOMUCENO”.**

Autores: Cleyton de Faria Pedroso, Rodrigo Gama Pelos.

Orientador: Jader Bôsko Gomes.

Modalidade: Processo e Produto.

Área: Ciências Exatas e da Terra.

Título: **“SMART CROP: UM APLICATIVO AUXILIAR NO PROCESSO DE GERENCIAMENTO DA COLHEITA DE CAFÉ”.**

Autores: Alana Navega Bárbara, Giovana Silva Aguiar, Maria Clara Souza Rosa, Maria Eduarda Castro Fonseca.

Orientador: Rosana Áurea Tonetti Massahud.

Modalidade: Processo e Produto.

Área: Ciências Exatas e da Terra.

CERTIFICADO

Certificamos que **MATEUS DO NASCIMENTO** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 12 de setembro de 2019, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 13 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 GEOMETRIA FRACTAL***”.

Autores: Artur Eduardo Barros Balisa Pereira, Leandro Augusto Corgosinho Abreu.

Orientador: Marina Muniz de Queiroz.

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica.

Área: Ciências Exatas e da Terra.

Título: “***SIMETRIAS NAS OBRAS DE ESCHER***”.

Autores: Alex Marcelino Militani, Carlos Augusto Pereira Júnior, Larissa Eduarda Honório Silva, Leandro da Cruz, Mariana Leite Pio.

Orientador: Marina Muniz de Queiroz.

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica.

Área: Ciências Exatas e da Terra.

Título: “***SISTEMA INTEGRADO DE CONTROLE DE FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E INSTRUMENTOS DO CEFET-MG, DA UNIDADE NEPOMUCENO***”.

Autores: Cleyton de Faria Pedroso, Rodrigo Gama Pelos.

Orientador: Jader Bôsko Gomes.

Modalidade: Processo e Produto.

Área: Ciências Exatas e da Terra.

CERTIFICADO

Certificamos que **MATEUS HENRIQUE DA COSTA** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 12 de setembro de 2019, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 13 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: “***SIMETRIAS NAS OBRAS DE ESCHER***”.

Autores: Alex Marcelino Militani, Carlos Augusto Pereira Júnior, Larissa Eduarda Honório Silva, Leandro da Cruz, Mariana Leite Pio.

Orientador: Marina Muniz de Queiroz.

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica.

Área: Ciências Exatas e da Terra.

Título: “***SISTEMA DE ALERTA PARA VIBRAÇÕES EM BARRAGENS UTILIZANDO SENSOR DE DEFORMAÇÃO***”.

Autores: Lucas Mendes Amaral, Taciane Fátima Pereira.

Orientador: Israel Teodoro Mendes.

Modalidade: Processo e Produto.

Área: Engenharias.

Título: “***SMART CROP: UM APLICATIVO AUXILIAR NO PROCESSO DE GERENCIAMENTO DA COLHEITA DE CAFÉ***”.

Autores: Alana Navega Bárbara, Giovana Silva Aguiar, Maria Clara Souza Rosa, Maria Eduarda Castro Fonseca.

Orientador: Rosana Áurea Tonetti Massahud.

Modalidade: Processo e Produto.

Área: Ciências Exatas e da Terra.

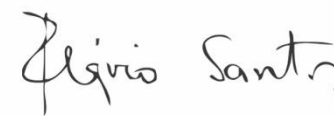
CERTIFICADO

Certificamos que **MOEMA SARRAPIO PEREIRA** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 12 de setembro de 2019, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 13 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 GEOMETRIA FRACTAL***”.

Autores: Artur Eduardo Barros Balisa Pereira, Leandro Augusto Corgosinho Abreu.

Orientador: Marina Muniz de Queiroz.

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica.

Área: Ciências Exatas e da Terra.

Título: “***CUSTOMIZAÇÃO DE UMA DISTRIBUIÇÃO GNU/LINUX DE 32 BITS PARA UTILIZAÇÃO EM COMPUTADORES ANTIGOS***”.

Autores: Alvaro Eduardo Moreira Batista, Luiz Henrique Reis de Carvalho, Teverson Gualberto Benfica.

Orientador: Cristhian Flamarion Gomes de Carvalho.

Coorientador: Franciscarlos Nascimento Ávila Pereira.

Modalidade: Modelo Didático.

Área: Ciências Exatas e da Terra.



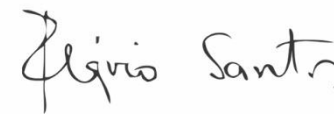
CERTIFICADO

Certificamos que **NÍVEA CAROLINA GUIMARÃES** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 12 de setembro de 2019, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 13 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 INFLUÊNCIA DA MONITORIA NO RENDIMENTO DOS ALUNOS DO 1º ANO EM FÍSICA***”.

Autores: Matheus Higinio, Otávio Augusto dos Santos Delfino.

Orientador: Saulo Luis Lima da Silva.

Modalidade: Modelo Didático.

Área: Ciências Exatas e da Terra.

Título: “***SISTEMA PARA AUXÍLIO A PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA***”.

Autores: Leonardo Oliveira de Souza, Nathália Faria Monteiro.

Orientador: Israel Teodoro Mendes.

Modalidade: Processo e Produto.

Área: Engenharias.

CERTIFICADO

Certificamos que **PAULIANI GONÇALVES VIVAS** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 12 de setembro de 2019, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 13 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 GEOMETRIA FRACTAL***”.

Autores: Artur Eduardo Barros Balisa Pereira, Leandro Augusto Corgosinho Abreu.

Orientador: Marina Muniz de Queiroz.

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica.

Área: Ciências Exatas e da Terra.

Título: “***A INFLUÊNCIA DA MONITORIA NO RENDIMENTO DOS ALUNOS DO 1º ANO EM FÍSICA***”.

Autores: Matheus Higino, Otávio Augusto dos Santos Delfino.

Orientador: Saulo Luis Lima da Silva.

Modalidade: Modelo Didático.

Área: Ciências Exatas e da Terra.

Título: “***MODELO DIDÁTICO DE UM CAPACITOR DE PLACAS PLANAS COM PARÂMETROS CONSTRUTIVOS VARIÁVEIS***”.

Autores: Ana Paula Sales Esteves, João Gustavo Barbosa Soares.

Orientador: Edson Luis Geraldi Junior.

Modalidade: Modelo Didático.

Área: Engenharias.

CERTIFICADO

Certificamos que **PAULO DE OLIVEIRA LIMA JUNIOR** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 12 de setembro de 2019, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 13 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: “***SIMETRIAS NAS OBRAS DE ESCHER***”.

Autores: Alex Marcelino Militani, Carlos Augusto Pereira Júnior, Larissa Eduarda Honório Silva, Leandro da Cruz, Mariana Leite Pio.

Orientador: Marina Muniz de Queiroz.

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica.

Área: Ciências Exatas e da Terra.

Título: “***SISTEMA DE ALERTA PARA VIBRAÇÕES EM BARRAGENS UTILIZANDO SENSOR DE DEFORMAÇÃO***”.

Autores: Lucas Mendes Amaral, Taciane Fátima Pereira.

Orientador: Israel Teodoro Mendes.

Modalidade: Processo e Produto.

Área: Engenharias.

Título: “***SMART CROP: UM APLICATIVO AUXILIAR NO PROCESSO DE GERENCIAMENTO DA COLHEITA DE CAFÉ***”.

Autores: Alana Navega Bárbara, Giovana Silva Aguiar, Maria Clara Souza Rosa, Maria Eduarda Castro Fonseca.

Orientador: Rosana Áurea Tonetti Massahud.

Modalidade: Processo e Produto.

Área: Ciências Exatas e da Terra.

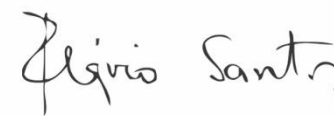
CERTIFICADO

Certificamos que **RENATA BARBOSA DE OLIVEIRA** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 12 de setembro de 2019, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 13 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: “**APLICAÇÃO DE RELÉ ELETROMECAÂNICO EM UM CIRCUITO DE TESTE DE CONTINUIDADE**”.

Autores: Felipe Oliveira Lima, Stela Aparecida Marques de Souza, Vitor Alves Fonseca.

Orientador: Alessandro Santos Vieira.

Modalidade: Modelo Didático.

Área: Engenharias.

Título: “**DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA TUTOR INTELIGENTE APLICADO À MATEMÁTICA USANDO CTAT**”.

Autores: Beatriz Mota Rosendo, Glenda Helis Cândido de Carvalho, Maria Fernanda Martins Vilas Boas, Yasmin Júlia Rosa.

Orientador: Gualberto Rabay.

Coorientador: Marina Muniz de Queiroz.

Modalidade: Modelo Didático.

Área: Ciências Exatas e da Terra.

Título: “**EXPLORANDO O USO DE FERRAMENTAS DE REALIDADE AUMENTADA NA EDUCAÇÃO**”.

Autores: Aline Pinheiro Silva, Camila Vilas Boas Teixeira, Laressa Bernardes Viana, Marco Antonio Gama Souza, Mariana de Souza Carvalho.

Orientador: Gualberto Rabay.

Modalidade: Modelo Didático.

Área: Ciências Exatas e da Terra.

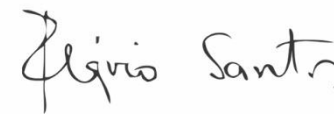
CERTIFICADO

Certificamos que **RICARDO VITOR RIBEIRO DOS SANTOS** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 12 de setembro de 2019, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 13 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 IMPORTÂNCIA DOS LUBRIFICANTES NA MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS***”.

Autores: Amanda Aparecida da Silveira, José Fredes Pereira Júnior, Roni Donizetti Reis.

Orientador: Jader Bôsko Gomes.

Modalidade: Processo e Produto.

Área: Ciências Exatas e da Terra.

Título: “***A SEQUÊNCIA DE FIBONACCI E A RAZÃO ÁUREA***”.

Autores: Emanuel Martins, Gabriel Henrique Vieira, Henrique Ferreira Sebastião, Kaique Antônio Firmino.

Orientador: Marina Muniz de Queiroz.

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica.

Área: Ciências Exatas e da Terra.

Título: “***PRODUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ATRAVÉS DOS VENTOS - EÓLICA***”.

Autores: Carlos Alexandre de Assis, Claudio Henrique Aparecido de Almeida, Daiane Aparecida Manareta, Jonnatha Henrique Pedroso Lima.

Orientador: Jader Bôsko Gomes.

Modalidade: Processo e Produto.

Área: Ciências Exatas e da Terra.

CERTIFICADO

Certificamos que **ROSANA ÁUREA TONETTI MASSAHUD** participou como Avaliadora de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 12 de setembro de 2019, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 13 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: ***“CINEMA E EDUC(AÇÃO)”***.

Autores: Pedro Noelio Bibiano Alves, Queila Rodrigues da Silva.

Orientador: Nívea Carolina Guimarães.

Coorientador: Luiz Fernando de Oliveira.

Modalidade: Ciência e Sociedade.

Área: Ciências Humanas.

Título: ***“DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA O PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM DO XADREZ”***.

Autores: Andrey Pereira Aureliano.

Orientador: Andrea de Oliveira Barra.

Coorientador: Franciscarlos Nascimento Ávila Pereira.

Modalidade: Ciência e Inovação Tecnológica.

Área: Multidisciplinar.

Título: ***“ELABORAÇÃO E ANÁLISE DE MATERIAL DIDÁTICO “CULTURA CORPORAL DE MOVIMENTO” PARA AMBIENTE VIRTUAL”***.

Autores: Leonardo Silva Miguel.

Orientador: Andrea de Oliveira Barra.

Coorientador: Paulo de Oliveira Lima Junior.

Modalidade: Processo e Produto.

Área: Multidisciplinar.

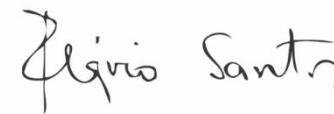
CERTIFICADO

Certificamos que **SAULO LUIS LIMA DA SILVA** participou como Avaliador de trabalhos apresentados na 29ª META – Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações do CEFET-MG, realizada no período de 11 a 12 de setembro de 2019, no Câmpus Nepomuceno.

Belo Horizonte, 13 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 ATUAÇÃO DE MULHERES NAS CIÊNCIAS***”.

Autores: Ana Carolina Souza de Moraes, Ana Flávia Candida da Silva, Andressa Garcia Cirino, Marina Pereira Vieira.

Orientador: Nívea Carolina Guimarães.

Modalidade: Ciência e Sociedade.

Área: Ciências Humanas.

Título: “***ANÁLISE DO NÍVEL DE ATIVIDADE FÍSICA DOS ALUNOS DO CURSO TÉCNICO EM MECATRÔNICA - CEFET-MG CAMPUS NEPOMUCENO***”.

Autores: Bruno Santos Ferreira, Sarah Gonçalves Vieira Galdino, Sávio Luiz Souza.

Orientador: Andrea de Oliveira Barra.

Modalidade: Ciência e Sociedade.

Área: Ciências da Saúde.