



CERTIFICADO

Certificamos que **CAMILA CAROLINE DOMINGUES ALVERNAZ** apresentou o trabalho "**PLÁSTICO: O EMPECILHO COMO ALTERNATIVA**" 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: PLÁSTICO: O EMPECILHO COMO ALTERNATIVA

Autores: CAMILA CAROLINE DOMINGUES ALVERNAZ, ALICE MAGNA GONÇALVES DA SILVA, GRAZIELE DUARTE COSTA

Orientador: FELIPE ALMEIDA VIEIRA

Coorientador: FLAVIO JOSE DE ASSIS BARONY

Modalidade: CIÊNCIA E SOCIEDADE

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

CERTIFICADO

Certificamos que **CELLINE FERREIRA DE SOUZA** apresentou o trabalho **“EVOLUÇÃO DO CRESCIMENTO DE GRÃO DO AÇO ELÉTRICO HGO E SUA INFLUÊNCIA NAS PROPRIEDADES MAGNÉTICAS”** 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título:EVOLUÇÃO DO CRESCIMENTO DE GRÃO DO AÇO ELÉTRICO HGO E SUA INFLUÊNCIA NAS PROPRIEDADES MAGNÉTICAS

Autores: CELLINE FERREIRA DE SOUZA, MARIA ALICE FLORES DE LIMA SOUZA

Orientador: CRISTIANA DOS SANTOS NUNES

Coorientador:

Modalidade: CIÊNCIA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

Área: ENGENHARIAS

CERTIFICADO

Certificamos que **DANIARA SOUTO OLIVEIRA** apresentou o trabalho "**A EDIFICAÇÃO COMO PRÁTICA SUSTENTÁVEL**" 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: A EDIFICAÇÃO COMO PRÁTICA SUSTENTÁVEL

Autores: ISABELA CRISTINA GOMES GOULART, BRENDA ASSIS ANDRADE, SOFIA LOPES ISENMAN, DANIARA SOUTO OLIVEIRA

Orientador: ROBERTO DE ARAUJO PAIVA

Coorientador:

Modalidade: CIÊNCIA E SOCIEDADE

Área: CIÊNCIAS SOCIAIS E APLICADAS

CERTIFICADO

Certificamos que **DANILO DA SILVA ATAÍDE** apresentou o trabalho "**OUV-WEBAPP OUVIDORIA NA PALMA DA MÃO** " 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



Trabalho apresentado | 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 **DARLYSON DE OLIVEIRA SALGADO** apresentou o trabalho "**IMPORTÂNCIA DAS ABELHAS NATIVAS**" 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: IMPORTÂNCIA DAS ABELHAS NATIVAS

Autores: DARLYSON DE OLIVEIRA SALGADO, DIOGO DE OLIVEIRA EMÍLIO

Orientador: FELIPE ALMEIDA VIEIRA

Coorientador:

Modalidade: CIÊNCIA E SOCIEDADE

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

CERTIFICADO

Certificamos que **DAVY DE CARVALHO PEREIRA** apresentou o trabalho **"AUDIÊNCIA ESPORTIVA NO CEFET-MG CAMPUS TIMÓTEO: UM OLHAR A PARTIR DA ESTÉTICA DA PRESENÇA DE GUMBRECHT"** 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: AUDIÊNCIA ESPORTIVA NO CEFET-MG CAMPUS TIMÓTEO: UM OLHAR A PARTIR DA ESTÉTICA DA PRESENÇA DE GUMBRECHT

Autores: GABRIEL DE ALMEIDA VERNEQUE, LUIS FELIPE DA SILVA MORAIS, DAVY DE CARVALHO PEREIRA, JOSÉ MIGUEL PARREIRAS SILVA ANDRADE, JOHN WESLEY OTACIANO

Orientador: CARLOS AUGUSTO MAGALHÃES JUNIOR

Coorientador:

Modalidade: CIÊNCIA E SOCIEDADE

Área: CIÊNCIAS HUMANAS



CERTIFICADO

Certificamos que **DIOGO DE OLIVEIRA EMÍLIO** apresentou o trabalho "**IMPORTÂNCIA DAS ABELHAS NATIVAS**" 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: IMPORTÂNCIA DAS ABELHAS NATIVAS

Autores: DARLYSON DE OLIVEIRA SALGADO, DIOGO DE OLIVEIRA EMÍLIO

Orientador: FELIPE ALMEIDA VIEIRA

Coorientador:

Modalidade: CIÊNCIA E SOCIEDADE

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS



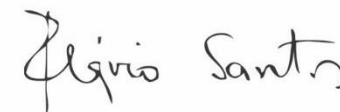
CERTIFICADO

Certificamos que **DYANDRA LORAYNE SOUZA PEREIRA** apresentou o trabalho **“POTENCIALIDADES DO USO DE LICOR NEGRO DA INDUSTRIA DE CELULOSE COMO ADITIVO PARA PREPARAÇÃO DE CONCRETOS E ARGAMASSAS”** 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: POTENCIALIDADES DO USO DE LICOR NEGRO DA INDÚSTRIA DE CELULOSE COMO ADITIVO PARA PREPARAÇÃO DE CONCRETOS E ARGAMASSAS

Autores: DYANDRA LORAYNE SOUZA PEREIRA, RAQUEL SALGADO BATISTA, JHORDAN LANA OLIVEIRA TAVEIRA MARTINS, LUCAS GABRIEL PEREIRA DE SOUZA, MADERSON MACHADO DE PAULA JUNIOR

Orientador: EVANDRO TOLENTINO

Coorientador: ARMIN FRANZ ISENMANN

Modalidade: CIÊNCIA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

Área: ENGENHARIAS



CERTIFICADO

Certificamos que **EMANUELLY VITORIA SANTOS RIBEIRO DE CARVALHO** apresentou o trabalho "**MULHERES NA COMPUTAÇÃO** " 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



Trabalho apresentado | 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 **ESTHER CRISTINA SILVA MAGALHÃES** apresentou o trabalho "**MULHERES NA COMPUTAÇÃO**" 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



Trabalho apresentado | 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 **FELIPE EMANUEL ARAÚJO PEREIRA** apresentou o trabalho **"PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA: O MÍNIMO QUE CADA UM PODE FAZER COM O SEU "LIXO"™** 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA: O MÍNIMO QUE CADA UM PODE FAZER COM O SEU “LIXO”

Autores: ANA CLARA RODRIGUES SANTANA OLIVEIRA, ALYSSON KELVIM GAIBA DE CAETANO DA SILVA, FELIPE EMANUEL ARAÚJO PEREIRA, LUÍS CLÁUDIO LUCAS PRADO GONÇALVES, PEDRO HENRIQUE SILVA BUENO MENEZES

Orientador: RODRIGO GAIBA DE OLIVEIRA

Coorientador: FLAVIO JOSE DE ASSIS BARONY

Modalidade: CIÊNCIA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

Área: ENGENHARIAS



CERTIFICADO

Certificamos que **FERNANDA SOARES MENDES** apresentou o trabalho **“IMIGRAÇÃO INTERNACIONAL NA REGIÃO METROPOLITANA DO VALE DO AÇO ENTRE 1970 E 2010”** 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



Trabalho apresentado | 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 **FILIPE DA SILVA ROCHA** apresentou o trabalho "**ELEVADOR POR COMANDO DE VOZ**" 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: ELEVADOR POR COMANDO DE VOZ

Autores: FILIPE DA SILVA ROCHA, GUSTAVO SILVEIRA LUCAS, HÁQUILEY BENEVENUTO SILVA ARAÚJO PAIXÃO, LARYSSA CRISTINA SANTOS SOUZA

Orientador: IVONICE GONÇAVES DUTRA PIMENTA

Coorientador: ODILON CORRÊA SILVA

Modalidade: CIÊNCIA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

Área: ENGENHARIAS

CERTIFICADO

Certificamos que **GABRIEL DE ALMEIDA VERNEQUE** apresentou o trabalho **“AUDIÊNCIA ESPORTIVA NO CEFET-MG CAMPUS TIMÓTEO: UM OLHAR A PARTIR DA ESTÉTICA DA PRESENÇA DE GUMBRECHT”** 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: AUDIÊNCIA ESPORTIVA NO CEFET-MG CAMPUS TIMÓTEO: UM OLHAR A PARTIR DA ESTÉTICA DA PRESENÇA DE GUMBRECHT

Autores: GABRIEL DE ALMEIDA VERNEQUE, LUIS FELIPE DA SILVA MORAIS, DAVY DE CARVALHO PEREIRA, JOSÉ MIGUEL PARREIRAS SILVA ANDRADE, JOHN WESLEY OTACIANO

Orientador: CARLOS AUGUSTO MAGALHÃES JUNIOR

Coorientador:

Modalidade: CIÊNCIA E SOCIEDADE

Área: CIÊNCIAS HUMANAS

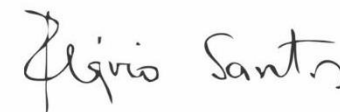
CERTIFICADO

Certificamos que **GABRIEL LIMA ALVES** apresentou o trabalho "**USO DE TECNOLOGIAS DIGITAIS COMO OBJETIVO DE APRENDIZAGEM PARA USO EM SALA DE AULA**" 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



Trabalho apresentado | 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 **GABRIEL MORONARI DOMINGUES DA SILVA** apresentou o trabalho "**QUIMICAÊ! - CONSTRUÇÃO DO CONHECIMENTO CIENTÍFICO NO ENSINO DE QUÍMICA EXPERIMENTAL**" 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: QUÍMICAÊ! - CONSTRUÇÃO DO CONHECIMENTO CIENTÍFICO NO ENSINO DE QUÍMICA EXPERIMENTAL

Autores: GABRIEL MORONARI DOMINGUES DA SILVA, JÚLIO CÉSAR DE PAULA FERREIRA

Orientador: ODILON CORRÊA SILVA

Coorientador: CARLOS EDUARDO OLIVEIRA ANDRADE

Modalidade: PROCESSO E PRODUTO

Área: MULTIDISCIPLINAR



CERTIFICADO

Certificamos que **GABRYELLE KETLLEN BARBOSA DOS SANTOS** apresentou o trabalho "**A MULHER NO MERCADO DA CONSTRUÇÃO CIVIL DO VALE DO AÇO**" 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



Trabalho apresentado | 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 **GLEYCE KELLY AIRES BRAGANÇA** apresentou o trabalho **“ESTUDO DA MICROESTRUTURA E PROPRIEDADE MAGNÉTICA DO AÇO HGO PARA DIFERENTES FERRAMENTAS DE CORTE DE CHAPA”** 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: ESTUDO DA MICROESTRUTURA E PROPRIEDADE MAGNÉTICA DO AÇO HGO PARA DIFERENTES FERRAMENTAS DE CORTE DE CHAPA

Autores: BRUNO HENRIQUE GARCIA ASSIS, GLEYCE KELLY AIRES BRAGANÇA, IAN GABRIEL DE PAULA OLIVEIRA, IKARO LEANDRO FERREIRA MORAES, VINICIUS AUGUSTO QUINTÃO MIRANDA

Orientador: CRISTIANA DOS SANTOS NUNES

Coorientador:

Modalidade: CIÊNCIA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

Área: ENGENHARIAS



CERTIFICADO

Certificamos que **GRAZIELE DUARTE COSTA** apresentou o trabalho "**PLÁSTICO: O EMPECILHO COMO ALTERNATIVA**" 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: PLÁSTICO: O EMPECILHO COMO ALTERNATIVA

Autores: CAMILA CAROLINE DOMINGUES ALVERNAZ, ALICE MAGNA GONÇALVES DA SILVA, GRAZIELE DUARTE COSTA

Orientador: FELIPE ALMEIDA VIEIRA

Coorientador: FLAVIO JOSE DE ASSIS BARONY

Modalidade: CIÊNCIA E SOCIEDADE

Área: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

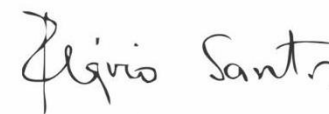
CERTIFICADO

Certificamos que **GUILHERME AUGUSTO SOUSA ELER** apresentou o trabalho **"SUSTENTABILIDADE: CONSCIENTIZAÇÃO ACERCA DA DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS E USO DE COMPOSTEIRA AUTOMÁTICA NO AMBIENTE ESCOLAR"** 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: SUSTENTABILIDADE: CONSCIENTIZAÇÃO ACERCA DA DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS E USO DE COMPOSTEIRA AUTOMÁTICA NO AMBIENTE ESCOLAR

Autores: GUILHERME AUGUSTO SOUSA ELER, LUIZ VICTOR FERREIRA SANTOS, LUIZA EMANUEL FERREIRA TREVENZOLI, LUMA DE CASTRO MIRANDA, PATRICK HENRIQUE DE OLIVEIRA

Orientador: ROSANA APARECIDA FERREIRA NUNES

Coorientador: NILMARA APARECIDA DE CASTRO

Modalidade: PROCESSO E PRODUTO

Área: MULTIDISCIPLINAR

CERTIFICADO

Certificamos que **GUSTAVO DAMASCENO LIMA DE ANDRADE** apresentou o trabalho "**PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE ARGILAS ORGANOFÍLICAS COM POTENCIAL PARA REMOÇÃO DE POLUENTES ORGÂNICOS.**" 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE ARGILAS ORGANOFÍLICAS COM POTENCIAL PARA REMOÇÃO DE POLUENTES ORGÂNICOS.

Autores: GUSTAVO DAMASCENO LIMA DE ANDRADE, HANIEL SOARES SERAFIM SILVA, TALLYTA DUARTE

Orientador: FERNANDO CASTRO DE OLIVEIRA

Coorientador: ALMIR SILVA NETO

Modalidade: CIÊNCIA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

CERTIFICADO

Certificamos que **GUSTAVO SILVEIRA LUCAS** apresentou o trabalho "**ELEVADOR POR COMANDO DE VOZ**" 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: ELEVADOR POR COMANDO DE VOZ

Autores: FILIPE DA SILVA ROCHA, GUSTAVO SILVEIRA LUCAS, HÁQUILEY BENEVENUTO SILVA ARAÚJO PAIXÃO, LARYSSA CRISTINA SANTOS SOUZA

Orientador: IVONICE GONÇAVES DUTRA PIMENTA

Coorientador: ODILON CORRÊA SILVA

Modalidade: CIÊNCIA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

Área: ENGENHARIAS

CERTIFICADO

Certificamos que **HANIEL SOARES SERAFIM SILVA** apresentou o trabalho **“PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE ARGILAS ORGANOFÍLICAS COM POTENCIAL PARA REMOÇÃO DE POLUENTES ORGÂNICOS.”** 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE ARGILAS ORGANOFÍLICAS COM POTENCIAL PARA REMOÇÃO DE POLUENTES ORGÂNICOS.

Autores: GUSTAVO DAMASCENO LIMA DE ANDRADE, HANIEL SOARES SERAFIM SILVA, TALLYTA DUARTE

Orientador: FERNANDO CASTRO DE OLIVEIRA

Coorientador: ALMIR SILVA NETO

Modalidade: CIÊNCIA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

Área: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

CERTIFICADO

Certificamos que **HÁQUILEY BENEVENUTO SILVA ARAÚJO PAIXÃO** apresentou o trabalho "**ELEVADOR POR COMANDO DE VOZ**" 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



Trabalho apresentado | 29ª META do CEFET-MG:

Título: ELEVADOR POR COMANDO DE VOZ

Autores: FILIPE DA SILVA ROCHA, GUSTAVO SILVEIRA LUCAS, HÁQUILEY BENEVENUTO SILVA ARAÚJO PAIXÃO, LARYSSA CRISTINA SANTOS SOUZA

Orientador: IVONICE GONÇAVES DUTRA PIMENTA

Coorientador: ODILON CORRÊA SILVA

Modalidade: CIÊNCIA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

Área: ENGENHARIAS