

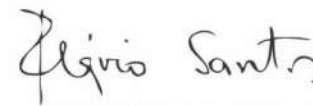
CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **"PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA: O MÍNIMO QUE CADA UM PODE FAZER COM O SEU "LIXO"™** apresentado pelos autores **"ANA CLARA RODRIGUES SANTANA OLIVEIRA, ALYSSON KELVIM GAIBA DE CAETANO DA SILVA, FELIPE EMANUEL ARAÚJO PEREIRA, LUÍS CLÁUDIO LUCAS PRADO GONÇALVES e PEDRO HENRIQUE SILVA BUENO MENEZES"**, orientados por **"RODRIGO GAIBA DE OLIVEIRA"** e coorientados por **"FLAVIO JOSE DE ASSIS BARONY"**, recebeu a premiação de **"PRIMEIRO LUGAR (Modalidade Ciência e Inovação Tecnológica)"**, 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



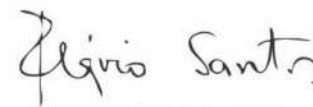
CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado "**POTENCIALIDADES DO USO DE LICOR NEGRO DA INDÚSTRIA DE CELULOSE COMO ADITIVO PARA PREPARAÇÃO DE CONCRETOS E ARGAMASSAS**" apresentado pelos autores "**DYANDRA LORAYNE SOUZA PEREIRA, RAQUEL SALGADO BATISTA, JHORDAN LANA OLIVEIRA TAVEIRA MARTINS, LUCAS GABRIEL PEREIRA DE SOUZA e MADERSON MACHADO DE PAULA JUNIOR**", orientados por "**EVANDRO TOLENTINO**" e coorientados por "**ARMIN FRANZ ISENMANN**", recebeu a premiação de "**SEGUNDO LUGAR (Modalidade Ciência e Inovação Tecnológica)**", 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



CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

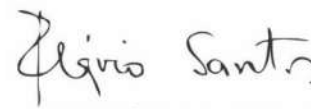
CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado "**CONTROLE DE ACESSO BASEADO EM RECONHECIMENTO FACIAL**" apresentado pelos autores "**ADAM HENRIQUE ANICIO MARÇAL e ARTHUR ENRIQUE RIBEIRO SILVA**", orientados por "**ODILON CORRÊA DA SILVA**", recebeu a premiação de "**TERCEIRO LUGAR (Modalidade Ciência e Inovação Tecnológica)**", 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





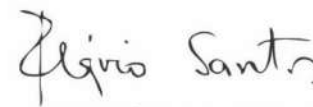
CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **"MULHERES NA COMPUTAÇÃO "** apresentado pelos autores **"EMANUELLY VITORIA SANTOS RIBEIRO DE CARVALHO, ESTHER CRISTINA SILVA MAGALHÃES, MARCELLE FREIRE SILVA, SAMELA CAMPOS MIRANDA ALVES ANDRADE e YASMIN CLELIA FREITAS MELO"**, orientados por **"MAURILIO ALVES MARTINS DA COSTA"**, recebeu a premiação de **"PRIMEIRO LUGAR (Modalidade Ciência e Sociedade)"**, 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



CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

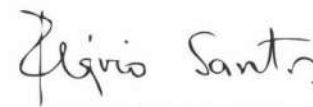
CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado "**IMIGRAÇÃO INTERNACIONAL NA REGIÃO METROPOLITANA DO VALE DO AÇO ENTRE 1970 E 2010**" apresentado pelos autores "**ANA CLARA BARROS BARBOSA e FERNANDA SOARES MENDES**", orientados por "**ROMERITO VALERIANO DA SILVA**", recebeu a premiação de "**SEGUNDO LUGAR (Modalidade Ciência e Sociedade)**", 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



CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



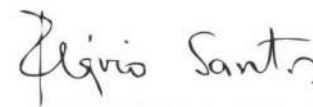
CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado "**POLUIÇÃO LUMINOSA NO VALE DO AÇO**" apresentado pelos autores "**ABDUL KEVIN ALEXIS e MARIA ISABEL BARBOSA BESSA SANTOS**", orientados por "**WEBER HANRY MORAIS FEU**", recebeu a premiação de "**TERCEIRO LUGAR (Modalidade Ciência e Sociedade)**", 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



CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

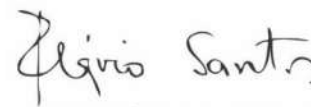
CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **"QUIMICAÊ! - CONSTRUÇÃO DO CONHECIMENTO CIENTÍFICO NO ENSINO DE QUÍMICA EXPERIMENTAL"** apresentado pelos autores **"GABRIEL MORONARI DOMINGUES DA SILVA e JÚLIO CÉSAR DE PAULA FERREIRA"**, orientados por **"ODILON CORRÊA SILVA"** e coorientados por **"CARLOS EDUARDO OLIVEIRA ANDRADE"**, recebeu a premiação de **"PRIMEIRO LUGAR (Modalidade Processo e Produto)"**, 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



CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

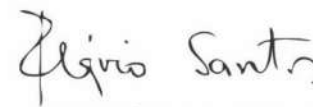
CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **"OUV-WEBAPP OUVIDORIA NA PALMA DA MÃO "** apresentado pelos autores **"DANILO DA SILVA ATAÍDE, LARA MELANIE BASTOS DE MORAIS, STHÉPHANY KAROLINE DE ARAÚJO TEZZA e TÁSSIS FERNANDO SOARES FERNANDES"**, orientados por **"LUCIANO NASCIMENTO MOREIRA"** e coorientados por **"DEISYMAR BOTEGA TAVARES"**, recebeu a premiação de **"SEGUNDO LUGAR (Modalidade Processo e Produto)"**, 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



CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

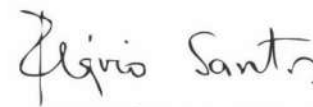
CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado "**USO DE ALGORITMOS DE RECONHECIMENTO DE PADRÕES APLICADOS NA CORREÇÃO DE GABARITOS DAS AVALIAÇÕES SOMATIVAS DO CEFET-MG CAMPUS TIMÓTEO**" apresentado pelos autores "**SAMYLA DE SOUZA DUTRA e WENDEL DE CARVALHO NOGUEIRA**", orientados por "**ODILON CORRÊA SILVA**", recebeu a premiação de "**TERCEIRO LUGAR (Modalidade Processo e Produto)**", 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



CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

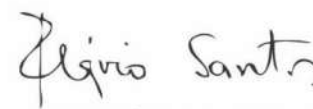
CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado "**A ENGENHARIA DAS PONTES**" apresentado pelos autores "**BRENO SILVA GOMES, MILENY CRISTINY MARIA, NICOLE GUIMARÃES JORGE SILVA SILVA e THÉO BUENO GUERRA MARTINS DA COSTA**", orientados por "**ROSANA APARECIDA FERREIRA NUNES**" e coorientados por "**WEBER HANRY MORAIS E FEU**", recebeu a premiação de "**PRIMEIRO LUGAR (Modalidade Modelo Didático)**", 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



CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



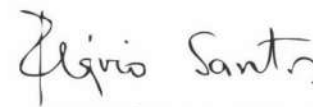
CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado "**SIMULADOR DIDÁTICO DE BALANÇO DE MASSA SIDERÚRGICO PARA WEB**" apresentado pelos autores "**NÍCOLAS CABRAL LAGE FERREIRA e WILGNER PEREIRA BARRETO**", orientados por "**CARLOS FREDERICO CAMPOS DE ASSIS**", recebeu a premiação de "**SEGUNDO LUGAR (Modalidade Modelo Didático)**", 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



CEFET-MG
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

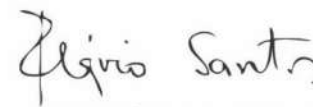
CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado **"A MICROBIOLOGIA DO TRATAMENTO DE ESGOTO"** apresentado pelos autores **"TIRZA SPERBER ROCHA, LETÍCIA OLIVEIRA PINTO LAGE, AMANDA MEDEIROS CARNEIRO e ALICIA COURA CHAGAS"**, orientados por **"FLÁVIO JOSÉ DE ASSIS BARONY"** e coorientados por **"ERICK BRIZON D'ANGELO CHAIB"**, recebeu a premiação de **"TERCEIRO LUGAR (Modalidade Modelo Didático)"**, 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

