



**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS
GERAIS – CAMPUS CONTAGEM**

PROJETOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA EM ANDAMENTO – ANO 2020

CONSIDERAÇÕES GERAIS

- O presente documento foi preparado pela Comissão para Fomento à Iniciação Científica e Eventos Técnicos-científicos do CEFET-MG Campus Contagem, sendo esta composta pelos seguintes membros: Tália Santana Machado de Assis (Presidente), André Maurício de Oliveira, Andressa Virgínia de Faria, Karina Lúcia Ribeiro Canabrava e Priscilla Tulipa da Costa;
- As páginas um a oito são compostas por projetos de iniciação científica em andamento no CEFET-MG Campus Contagem e as páginas nove a 15 por projetos já finalizados;
- Os projetos de iniciação científica estão organizados por ordem alfabética, considerando o nome do orientador (a).

**PROPOSTA DE CRIAÇÃO DE UM PROTOCOLO EDUCACIONAL PARA ORIENTAR
PROFESSORES NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZADO DE ALUNOS COM
DEFICIÊNCIA NO CEFET-MG**

Nome da orientadora: Adriana Venuto

Departamento da orientadora: Departamento de Formação Geral - Unidade Contagem

Nome da aluna: Joyce Gomes Ribeiro

Curso da aluna: Controle Ambiental

Série da aluna: 3º ano

Instituição de origem da aluna: CEFET-MG, Campus Contagem

Aluna bolsista: sim (X) voluntária não ()

Vigência do projeto: 02/2021

As informações fornecidas acima são de responsabilidade da professora Adriana Venuto e foram fornecidas em 26/05/2020

**TÉCNICAS DE RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS DE CONTAGEM: UM OLHAR
INVESTIGATIVO**

Nome da orientadora: Amanda da Costa Vasconcelos de Moura

Departamento da orientadora: Departamento de Formação Geral - Unidade Contagem

Nome da aluna: Jeniffer Eduarda Fernandes Souza

Curso da aluna: Controle Ambiental

Série da aluna: 2º ano

Instituição de origem da aluna: CEFET-MG, Campus Contagem

Aluna bolsista: sim () não (X)

As informações fornecidas acima são de responsabilidade da professora Amanda da Costa Vasconcelos de Moura e foram fornecidas em 26/05/2020

**TÉCNICAS DE RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS DE CONTAGEM: UM OLHAR
INVESTIGATIVO**

Nome da orientadora: Amanda da Costa Vasconcelos de Moura

Departamento da orientadora: Departamento de Formação Geral - Unidade Contagem

Nome do aluno: Iury Chrystian de Oliveira Assunção

Curso do aluno: Controle Ambiental

Série do aluno: 2º ano

Instituição de origem do aluno: CEFET-MG, Campus Contagem

Aluno bolsista: sim () não (X)

As informações fornecidas acima são de responsabilidade da professora Amanda da Costa Vasconcelos de Moura e foram fornecidas em 26/05/2020

INVESTIGAÇÃO *IN SILICO* DE METODOLOGIAS PARA CAPTURA E FIXAÇÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO

Nome da orientadora: Aline de Oliveira

Departamento da orientadora: Departamento de Controle Ambiental e Química

Nome do coorientador: Antônio Lenito Soares Júnior

Departamento do coorientador: Departamento de Formação Geral (CEFET-MG Unidade Araxá)

Nome do aluno: Pablo José Morais de Sousa Baldoino

Curso do aluno: Técnico em Informática

Série do aluno: 3ª

Instituição de origem do aluno: CEFET-MG, Campus Contagem

Aluno bolsista: sim (X) FAPEMIG não ()

Vigência do projeto: março de 2020 até fevereiro de 2021

As informações fornecidas acima são de responsabilidade da professora Aline de Oliveira e foram fornecidas em 15/05/2020

INVESTIGAÇÃO *IN SILICO* DE METODOLOGIAS PARA CAPTURA E FIXAÇÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO

Nome da orientadora: Aline de Oliveira

Departamento da orientadora: Departamento de Controle Ambiental e Química

Nome do coorientador: Antônio Lenito Soares Júnior

Departamento do coorientador: Departamento de Formação Geral (CEFET-MG Unidade Araxá)

Nome da aluna: Gabriela Ramalho Caires

Curso da aluna: Técnico em Controle Ambiental

Série da aluna: 1ª

Instituição de origem do aluno: CEFET-MG, Campus Contagem

Aluna bolsista: sim () não (X)

Vigência do projeto: março de 2020 até fevereiro de 2021

As informações fornecidas acima são de responsabilidade da professora Aline de Oliveira e foram fornecidas em 15/05/2020

MODELAGEM MOLECULAR DA ADSORÇÃO DE ESPÉCIES DE ARSÊNIO E DE CONTAMINANTES EMERGENTES EM REDES METALORGÂNICAS

Nome da orientadora: Aline de Oliveira

Departamento da orientadora: Departamento de Controle Ambiental e Química

Nome da coorientadora: Juliana Cecília de Mendonça Silva

Formação e Departamento da coorientadora: Doutora em Química pela UFMG e Pós-doutora pelo Instituto Max-Planck para Conversão de Energia Química.

Nome da aluna: Isabella Christine Nepomuceno

Curso da aluna: Técnico em Eletroeletrônica.

Série da aluna: 1^a

Instituição de origem da aluna: CEFET-MG, Campus Contagem

Aluna bolsista: sim (X) FAPEMIG não ()

Vigência do projeto: março de 2020 até fevereiro de 2021

As informações fornecidas acima são de responsabilidade da professora Aline de Oliveira e foram fornecidas em 15/05/2020

MODELAGEM MOLECULAR DA ADSORÇÃO DE ESPÉCIES DE ARSÊNIO E DE CONTAMINANTES EMERGENTES EM REDES METALORGÂNICAS

Nome da orientadora: Aline de Oliveira

Departamento da orientadora: Departamento de Controle Ambiental e Química

Nome da coorientadora: Juliana Cecília de Mendonça Silva

Formação e Departamento da coorientadora: Doutora em Química pela UFMG e Pós-doutora pelo Instituto Max-Planck para Conversão de Energia Química.

Nome da aluna: Sarah Delmon Gonçalves Ilídio.

Curso da aluna: Técnico em Controle Ambiental

Série da aluna: 1^a

Instituição de origem do aluna: CEFET-MG, Campus Contagem

Aluna bolsista: sim (X) FAPEMIG não ()

Vigência do projeto: março de 2020 até fevereiro de 2021

As informações fornecidas acima são de responsabilidade da professora Aline de Oliveira e foram fornecidas em 15/05/2020

DESENVOLVIMENTO DE PROTOCOLO PARA O TRATAMENTO DE RESÍDUOS DE PRATA ORIGINÁRIOS DA DISCIPLINA LABORATÓRIO DE QUÍMICA APLICADA

Nome da orientadora: Aline de Oliveira

Departamento da orientadora: Departamento de Controle Ambiental e Química

Nome do coorientador: Telles Cardoso Silva

Departamento do coorientador: Departamento de Formação Geral (CEFET-MG Unidade Varginha)

Nome da aluna: Amanda dos Santos

Curso da aluna: Engenharia Civil

Período da aluna: 2^o

Instituição de origem da aluna: CEFET-MG, Unidade Varginha

Aluna bolsista: sim () não (X)

Vigência do projeto: março de 2020 até fevereiro de 2021

As informações fornecidas acima são de responsabilidade da professora Aline de Oliveira e foram fornecidas em 15/05/2020

O USO DA TAREFA LABIRINTO COMO FERRAMENTA PEDAGÓGICA EM AULAS DE INGLÊS COMO LÍNGUA ESTRANGEIRA: APRENDIZAGEM DE INTERROGATIVAS COM VERBO TO BE

Nome do orientador: Cândido Samuel Fonseca de Oliveira

Departamento do orientador: Departamento de Formação Geral - Unidade Contagem

Nomes das coorientadoras: Karina Lucia Ribeiro Canabrava e Elizabeth Duane da Costa

Departamentos das coorientadoras: DFGCON e DELCOM

Nome do aluno: Ramon Soares Gonçalves

Curso do aluno: Letras

Período do aluno: 4º

Instituição de origem do aluno: UFMG

Aluno bolsista: sim (X) CNPq não ()

Vigência da bolsa: 08/2019 – 07/2020

As informações fornecidas acima são de responsabilidade do professor Cândido Samuel Fonseca de Oliveira e foram fornecidas em 18/05/2020

O USO DA TAREFA LABIRINTO COMO FERRAMENTA PEDAGÓGICA EM AULAS DE INGLÊS COMO LÍNGUA ESTRANGEIRA: A PRODUÇÃO ESCRITA

Nome do orientador: Cândido Samuel Fonseca de Oliveira

Departamento do orientador: Departamento de Formação Geral - Unidade Contagem

Nome da coorientadora: Thais Maira Machado de Sá

Departamento da coorientadora: Departamento de Formação Geral - Unidade Contagem

Nome do aluno: Augusto Maiello de Carvalho

Curso do aluno: Controle Ambiental

Série do aluno: 3º

Instituição de origem do aluno: CEFET-MG, Campus Contagem

Aluno bolsista: sim (X) FAPEMIG não ()

Vigência da bolsa: 03/2020 – 02/2021

As informações fornecidas acima são de responsabilidade do professor Cândido Samuel Fonseca de Oliveira e foram fornecidas em 18/05/2020

O USO DA TAREFA LABIRINTO COMO FERRAMENTA PEDAGÓGICA EM AULAS DE INGLÊS COMO LÍNGUA ESTRANGEIRA: CRIAÇÃO E TESTAGEM DE UM APLICATIVO

Nome do orientador: Cândido Samuel Fonseca de Oliveira

Departamento do orientador: Departamento de Formação Geral - Unidade Contagem

Nomes das coorientadoras: Karina Lucia Ribeiro Canabrava e Elizabeth Duane da Costa

Departamentos das coorientadoras: DFGCON e DELCOM

Nome do aluno: Augusto Bretas de Moura

Curso do aluno: Letras

Série do aluno: 7º período

Aluno bolsista: sim () não (X)

As informações fornecidas acima são de responsabilidade do professor Cândido Samuel Fonseca de Oliveira e foram fornecidas em 18/05/2020

EFEITOS DE BILINGUISMO NO MAPEAMENTO SINTÁTICO-SEMÂNTICO DA L1: A CONSTRUÇÃO RESULTATIVA

Nome do orientador: Cândido Samuel Fonseca de Oliveira

Departamento do orientador: Departamento de Formação Geral - Unidade Contagem

Nome da coorientadora: Karina Lucia Ribeiro Canabrava

Departamentos das coorientadoras: DFGCON

Nome da aluna: Nathalie Alacoque da Silva Barros

Curso da aluna: Letras

Série da aluna: 6º período

Instituição de origem da aluna: UFMG

Aluna bolsista: sim () não (X)

As informações fornecidas acima são de responsabilidade do professor Cândido Samuel Fonseca de Oliveira e foram fornecidas em 18/05/2020

DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE AQUISIÇÃO DE CORRENTES DE INRUSH DE TRANSFORMADORES MONOFÁSICOS COM ALTA RESOLUÇÃO

Nome do orientador: João Ricardo da Mata Soares de Souza

Departamento do orientador: DELCOM

Nomes dos coorientadores: Listz Simões de Araújo e Leonardo Vasconcelos Alves

Departamentos dos coorientadores: DEECV (Curvelo) e DEEB (BH)

Nomes das alunas: Franciele Cristina Fernandes da Silva e Ingrid Francielle de Paula Silva

Curso das alunas: Técnico em eletroeletrônica

Série das alunas: 3º

Instituição de origem das alunas: CEFET-MG, Campus Contagem

Alunas bolsistas: sim () não (X)

Vigência do projeto: Término no meio de 2020

As informações fornecidas acima são de responsabilidade do professor João Ricardo da Mata Soares de Souza e foram fornecidas em 10/06/2020

ESTUDO DA TECNOLOGIA DE COMPOSTAGEM ACELERADA E AS POSSIBILIDADES DE SUA OTIMIZAÇÃO

Nome do orientador: João Ricardo da Mata Soares de Souza

Departamento do orientador: DELCOM

Nomes dos coorientadores: Nelson Alexandre Estevão e André Maurício de Oliveira

Departamentos dos coorientadores: DEECV e DEEB

Nome dos alunos: Livia Soledade Barbosa e Matheus Felipe Varela Tristão

Curso dos alunos: Técnico em Eletroeletrônica

Série dos alunos: 2º e 3º

Instituição de origem dos alunos: CEFET-MG, Campus Contagem

Alunos bolsistas: sim () não (X)

Vigência do projeto: Término no início de 2021

As informações fornecidas acima são de responsabilidade do professor João Ricardo da Mata Soares de Souza e foram fornecidas em 10/06/2020

ASPECTOS DA SAÚDE MENTAL E A RELAÇÃO COM FATORES SOCIOECONÔMICOS E COMPORTAMENTAIS ENTRE ADOLESCENTES DO CEFET/MG – UNIDADE CONTAGEM

Nome da orientadora: Karina Lúcia Ribeiro Canabrava

Departamento da orientadora: Departamento de Formação Geral - Unidade Contagem

Nome da aluna: Ana Eduarda Lino da Silva

Curso da aluna: Técnico de Nível Médio em Controle Ambiental

Série da aluna: 3ª

Instituição de origem da aluna: CEFET-MG, Campus Contagem

Aluna bolsista: sim () não (x)

Vigência da bolsa: 01/03/20 a 28/02/21

As informações fornecidas acima são de responsabilidade da professora Karina L. R. Canabrava e foram fornecidas em 20/05/2020

ASPECTOS DA SAÚDE MENTAL E A RELAÇÃO COM FATORES SOCIOECONÔMICOS E COMPORTAMENTAIS ENTRE ADOLESCENTES DO CEFET/MG – UNIDADE CONTAGEM

Nome da orientadora: Karina Lúcia Ribeiro Canabrava

Departamento da orientadora: Departamento de Formação Geral - Unidade Contagem

Nome da aluna: Aimê Samara Fernandes

Curso da aluna: Técnico de Nível Médio em Controle Ambiental

Série da aluna: 3ª

Instituição de origem da aluna: CEFET-MG, Campus Contagem

Aluna bolsista: sim () não (x)

Vigência da bolsa: 01/03/20 a 28/02/21

As informações fornecidas acima são de responsabilidade da professora Karina L. R. Canabrava e foram fornecidas em 20/05/2020

ELETRÔNICA E INCLUSÃO: CONVER-BRAILLE

Nome do orientador: Nelson Alexandre Estevão

Departamento do orientador: DELCOM

Nome da aluna: Alexia Cristina dos Santos Silva

Curso dos alunos: Técnico em Eletroeletrônica

Série da aluna: 3º

Instituição de origem da aluna: CEFET-MG, Campus Contagem

Alunos bolsistas: sim () não (X)

Vigência do projeto: Início em 01/03/2020

As informações fornecidas acima são de responsabilidade do professor Nelson Alexandre Estevão de Souza e foram fornecidas em 18/06/2020

ELETRÔNICA E SUSTENTABILIDADE: ENERGIA SOBRE DUAS RODAS

Nome do orientador: Nelson Alexandre Estevão

Departamento do orientador: DELCOM

Nome da aluna: Arthur Virgílio de Oliveira Germano

Curso dos alunos: Técnico em Eletroeletrônica

Série da aluna: 3º

Instituição de origem da aluna: CEFET-MG, Campus Contagem

Alunos bolsistas: sim () não (X)

Vigência do projeto: Início em 01/03/2020

As informações fornecidas acima são de responsabilidade do professor Nelson Alexandre Estevão de Souza e foram fornecidas em 18/06/2020

O PROCESSAMENTO COGNITIVO DE ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO: OS OPERADORES ARGUMENTATIVOS EM REDAÇÕES MODELO ENEM

Nome da orientadora: Prof^ª Dr^ª Suelen Érica Costa da Silva

Departamento da orientadora: Departamento de Formação Geral - Unidade Contagem

Nome da coorientadora: Doutoranda Priscilla Tulipa da Costa

Departamento da coorientadora: Departamento de Formação Geral/ Contagem

Nome do aluno: Dalmo Buzato

Curso do aluno: Informática

Série do aluno: 2º ano (no período de vigência da Bolsa de Iniciação Científica)

Instituição de origem do aluno: Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais – CEFETMG/Contagem

Aluno bolsista: sim (X) CNPq Edital 113/2019 não ()

Vigência da bolsa: março de 2020- 2021

Participação em eventos científicos internos e externos:

- Semana Nacional de Ciência e Tecnologia – CEFETMG/Contagem
- Olimpíada Brasileira de Linguística – 1ª e 2ª fase /Participante medalhista/2019
- Linguística: o que é e como se faz? (CEFET-MG) – Apresentação de Trabalho/Projeto de Extensão/ 2019
- I Encontro Mineiro de Psicolinguística (CEFET-MG) – Ouvinte/ 2019
- Feira Brasileira de Jovens Cientistas – Apresentação do trabalho de Iniciação Científica (em andamento) na condição de finalista (2020/ No prelo)

Premiações internas e externas: (vide Lattes do discente)

Publicações: (vide Lattes do discente)

Currículo Lattes da Professora/ Orientadora/ Pesquisadora:

<http://lattes.cnpq.br/8359663393020209>

Currículo Lattes do bolsista:

<http://lattes.cnpq.br/3910104103077088>

As informações fornecidas acima são de responsabilidade da professora Suelen Érica Costa da Silva e foram fornecidas em 15/05/2020

PARA ALÉM DA FRASE: ANÁLISE TEXTUAL, GRAMATICAL E SOCIOLINGUÍSTICA DO EMPREGO DA VÍRGULA

Nome da orientadora: Prof^ª Dr^ª Suelen Érica Costa da Silva

Departamento da orientadora: Departamento de Formação Geral - Unidade Contagem

Nome da coorientadora: Prof^ª Dr^ª Ana Maria Nápoles Vilella

Departamento da coorientadora: Departamento de Linguagem e Tecnologia (DELTEC/CEFETMG/ Prof^ª Aposentada/Voluntária)

Nome do aluno: Reidner Santos Ferreira Prazeres

Curso do aluno: Controle Ambiental

Série do aluno: 3º ano

Instituição de origem do aluno: Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais – CEFETMG/Contagem

Aluno bolsista: sim () não (X) Bolsista voluntário CNPq Edital 35/218

Participação em eventos científicos internos e externos:

- Linguística: o que é e como se faz? (CEFET-MG) – Ouvinte/Monitor
- I Encontro Mineiro de Psicolinguística (CEFET-MG) – Ouvinte/ 2019

- Semana Nacional de Ciência e Tecnologia – CEFETMG/Contagem

Currículo Lattes da Professora/ Orientadora/ Pesquisadora:

<http://lattes.cnpq.br/8359663393020209>

As informações fornecidas acima são de responsabilidade da professora Suelen Érica Costa da Silva e foram fornecidas em 15/05/2020

PARA ALÉM DA FRASE: ANÁLISE TEXTUAL, GRAMATICAL E SOCIOLINGUÍSTICA DO EMPREGO DA VÍRGULA

Nome da orientadora: Prof^ª Dr^ª Suelen Érica Costa da Silva

Departamento da orientadora: Departamento de Formação Geral - Unidade Contagem

Nome da coorientadora: Prof^ª Dr^ª Ana Maria Nápoles Vilella

Departamento da coorientadora: Departamento de Linguagem e Tecnologia (DELTEC/CEFETMG/ Prof^ª Aposentada/Voluntária)

Nome da aluna: Yasmin Francielle Fernandes de Mattos

Curso da aluna: Controle Ambiental

Série da aluna: 3º ano

Instituição de origem do aluno (a): Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais – CEFETMG/Contagem

Aluna bolsista: sim () não (X) Bolsista voluntária CNPq Edital 35/218

Participação em eventos científicos internos e externos:

- Linguística: o que é e como se faz? (CEFET-MG) – Ouvinte/Monitor
- I Encontro Mineiro de Psicolinguística (CEFET-MG) – Ouvinte/ 2019
- Semana Nacional de Ciência e Tecnologia – CEFETMG/Contagem

Currículo Lattes da Professora/ Orientadora/ Pesquisadora:

<http://lattes.cnpq.br/8359663393020209>

As informações fornecidas acima são de responsabilidade da professora Suelen Érica Costa da Silva e foram fornecidas em 15/05/2020

NUTRIÇÃO PARA A MENTE

Nome da orientadora: Tália Santana Machado de Assis

Departamento da orientadora: Departamento de Formação Geral - Unidade Contagem

Nome do coorientador: Fabiano Duarte Carvalho

Instituição do coorientador: Instituto René Rachou, Fundação Oswaldo Cruz

Nome da aluna: Fabiana Marques Cunha Andrade

Curso da aluna: Técnico de Nível Médio em Controle Ambiental

Série da aluna: 3ª

Instituição de origem da aluna: Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais – CEFETMG/ Unidade Contagem

Aluna bolsista: sim (X) não ()

Vigência do Projeto: 01/03/20 a 28/02/21

As informações fornecidas acima são de responsabilidade da professora Tália Santana Machado de Assis e foram fornecidas em 25/05/2020

PROJETOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA CONCLUÍDOS

NÚMEROS NATURAIS E POLINÔMIOS DE COEFICIENTES REAIS - UM ESTUDO DE TÉCNICAS DE DEMONSTRAÇÕES MATEMÁTICAS

Nome da orientadora: Amanda da Costa Vasconcelos de Moura
Departamento da orientadora: Departamento de Formação Geral - Unidade Contagem
Nome da aluna: Giulia Santos
Curso da aluna: Controle Ambiental
Série da aluna: 3º ano
Instituição de origem da aluna: CEFET-MG, Campus Contagem
Aluna bolsista: sim (X) não ()
Vigência da bolsa ou do projeto: 01/03/2019 a 28/02/2020
As informações fornecidas acima são de responsabilidade da professora Amanda da Costa Vasconcelos de Moura e foram fornecidas em 16/06/2020

ANÁLISE DA ABORDAGEM DO CONTEÚDO DE GEOMETRIA ESPACIAL PELOS LIVROS DIDÁTICOS DE MATEMÁTICA E DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL DIDÁTICO COMPLEMENTAR

Nome da orientadora: Amanda da Costa Vasconcelos de Moura
Departamento da orientadora: Departamento de Formação Geral - Unidade Contagem
Nome da aluna: Gabryella Pereira Rodrigues
Curso da aluna: Controle Ambiental
Série da aluna: 3º ano
Instituição de origem da aluna: CEFET-MG, Campus Contagem
Aluna bolsista: sim (X) não ()
Vigência da bolsa ou do projeto: 01/03/2019 a 28/02/2020
As informações fornecidas acima são de responsabilidade da professora Amanda da Costa Vasconcelos de Moura e foram fornecidas em 16/06/2020

MODELOS DE PERCOLAÇÃO COM ÊNFASE NO MODELO DE PERCOLAÇÃO DE ELOS

Nome do orientador: Charles Souza do Amaral
Departamento do orientador: Departamento de Formação Geral
Nome do aluno: Jean George Alves Evangelista
Curso do aluno: Informática
Série do aluno: 1º ano
Instituição de origem do aluno: CEFET-MG, Campus Contagem
Aluno bolsista: sim (X) não ()
Agência financiadora da bolsa: FAPEMIG/CEFET-MG.
Vigência da bolsa: Até 01/03/2016
As informações fornecidas acima são de responsabilidade do professor Charles Souza do Amaral e foram fornecidas em 05/07/2020

PREPARAÇÃO DE BIOFERTILIZANTES E ANÁLISE DA EFICÁCIA NO CULTIVO DE SALSICA

Nome da orientadora: Glenda Aparecida de Carvalho

Departamento da orientadora: DECAQ

Nome das alunas: Maria Eduardo Duarte Vieira Cota
Mariana Elisa Ferreira Assis

Curso das alunas: Controle Ambiental

Série das alunas: 3^a

Instituição de origem das alunas: CEFET-MG, Campus Contagem

Aluna bolsista: sim (X) Maria Eduarda não ()

Vigência da bolsa: 01 de março de 2019 a 28 de fevereiro de 2020

As informações fornecidas acima são de responsabilidade da professora Glenda Aparecida de Carvalho e foram fornecidas em 02/07/2020

REAPROVEITAMENTO DE LEVEDURAS SACCHAROMYCES CEREVISIAE PARA BIORREMEDIAÇÃO DE AMBIENTES CONTAMINADOS POR COMPOSTOS ORGÂNICOS

Nome da orientadora: Glenda Aparecida de Carvalho

Departamento da orientadora: DECAQ

Nome dos alunos: Daniel José da Cruz Martins
Eduarda Pinheiro Damasceno Páscoa

Curso das alunas: Controle Ambiental

Série das alunas: 3^a

Instituição de origem das alunas: CEFET-MG, Campus Contagem

Aluno bolsista: sim (X) Daniel não ()

Vigência da bolsa: 01 de março de 2019 a 28 de fevereiro de 2020

As informações fornecidas acima são de responsabilidade da professora Glenda Aparecida de Carvalho e foram fornecidas em 02/07/2020

COMPORTAMENTOS DE RISCO À SAÚDE ENTRE ADOLESCENTES DO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS – UNIDADE CONTAGEM

Nome da orientadora: Karina Lúcia Ribeiro Canabrava

Departamento da orientadora: Departamento de Formação Geral

Nome do aluno: André Felipe Reis Mendes

Curso do aluno: Técnico Integrado em Controle Ambiental

Série do aluno: 3^a

Instituição de origem do aluno: CEFET-MG, Campus Contagem

Aluno bolsista: sim (x) não ()

Vigência da bolsa ou do projeto: 01/03/2019 a 29/02/2020

As informações fornecidas acima são de responsabilidade da professora Karina Lúcia Ribeiro Canabrava e foram fornecidas em 12/06/2020

DESENVOLVIMENTO DE KITS DIDÁTICOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS COM RECURSOS DE DOMÓTICA

Nome do orientador: Nelson Alexandre Estevão

Departamento do orientador: DELCOM

Nome da aluna: Thales Pinheiro Cruz

Curso dos alunos: Técnico em Eletroeletrônica

Série da aluna: 3º

Instituição de origem da aluna: CEFET-MG, Campus Contagem

Alunos bolsistas: sim (X) não () Edital/ano 10379/2013

Vigência do projeto: Início em 01/03/2014 a 28/02/2015

As informações fornecidas acima são de responsabilidade do professor Nelson Alexandre Estevão de Souza e foram fornecidas em 18/06/2020

DESENVOLVIMENTO DE KITS DIDÁTICOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS COM RECURSOS DE DOMÓTICA

Nome do orientador: Nelson Alexandre Estevão

Departamento do orientador: DELCOM

Nome da aluna: Gustavo César de Melo Oliveira

Curso dos alunos: Técnico em Eletroeletrônica

Série da aluna: 3º

Instituição de origem da aluna: CEFET-MG, Campus Contagem

Alunos bolsistas: sim (X) não () Edital/ano 10379/2013

Vigência do projeto: Início em 01/03/2014 a 28/02/2015

As informações fornecidas acima são de responsabilidade do professor Nelson Alexandre Estevão de Souza e foram fornecidas em 18/06/2020

ELETRÔNICA E INCLUSÃO: PROMOVENDO A CIDADANIA

Nome do orientador: Nelson Alexandre Estevão

Departamento do orientador: DELCOM

Nome da aluna: Júlia Fagundes

Curso dos alunos: Técnico em Eletroeletrônica

Série da aluna: 3º

Instituição de origem da aluna: CEFET-MG, Campus Contagem

Alunos bolsistas: sim (X) não () Edital/ano 10353/2016

Vigência do projeto: Início em 01/03/2017 a 28/02/2018

As informações fornecidas acima são de responsabilidade do professor Nelson Alexandre Estevão de Souza e foram fornecidas em 18/06/2020

ELETRÔNICA E INCLUSÃO: PROMOVENDO A CIDADANIA

Nome do orientador: Nelson Alexandre Estevão

Departamento do orientador: DELCOM

Nome da aluna: Ana Clara Amorim Andrade

Curso dos alunos: Técnico em Eletroeletrônica

Série da aluna: 3º

Instituição de origem da aluna: CEFET-MG, Campus Contagem

Alunos bolsistas: sim (X) não () Edital/ano 10353/2016

Vigência do projeto: Início em 01/03/2017 a 28/02/2018

As informações fornecidas acima são de responsabilidade do professor Nelson Alexandre Estevão de Souza e foram fornecidas em 18/06/2020

DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS MICROCONTROLADOS PARA USO NO ENSINO DE FÍSICA

Nome do orientador: Nelson Alexandre Estevão

Departamento do orientador: DELCOM

Nome do coorientador: Gustavo Henrique Reis de Araújo Lima

Departamento do orientador: Departamento de Formação Geral - Unidade Contagem

Nome da aluna: Caio Fernandes de Araújo Alves

Curso dos alunos: Técnico em Eletroeletrônica

Série da aluna: 3°

Instituição de origem da aluna: CEFET-MG, Campus Contagem

Alunos bolsistas: sim (X) não () Edital/ano 10607/2018

Vigência do projeto: Início em 01/03/2019 a 28/02/2020

As informações fornecidas acima são de responsabilidade do professor Nelson Alexandre Estevão de Souza e foram fornecidas em 18/06/2020

SISTEMA DE MEDIÇÃO PARA USO NO ESPORTE DE ORIENTAÇÃO

Nome do orientador: Nelson Alexandre Estevão

Departamento do orientador: DELCOM

Nome do coorientador: Karina Lúcia Ribeiro Canabrava

Departamento do orientador: Departamento de Formação Geral - Unidade Contagem

Nome da aluna: Maria Eduarda Andrade Gonçalves

Curso dos alunos: Técnico em Eletroeletrônica

Série da aluna: 3°

Instituição de origem da aluna: CEFET-MG, Campus Contagem

Alunos bolsistas: sim (X) não () Edital/ano 10524/2019

Vigência do projeto: Início em 01/03/2019 a 30/11/2019

As informações fornecidas acima são de responsabilidade do professor Nelson Alexandre Estevão de Souza e foram fornecidas em 18/06/2020

SISTEMA DE MEDIÇÃO PARA USO NO ESPORTE DE ORIENTAÇÃO

Nome do orientador: Nelson Alexandre Estevão

Departamento do orientador: DELCOM

Nome do coorientador: Karina Lúcia Ribeiro Canabrava

Departamento do orientador: Departamento de Formação Geral - Unidade Contagem

Nome da aluna: Rafael Júnio de Paiva

Série da aluna: 3°

Instituição de origem da aluna: CEFET-MG, Campus Contagem

Alunos bolsistas: sim (X) não () Edital/ano 10524/2019

Vigência do projeto: Início em 01/12/2019 a 07/01/2020

As informações fornecidas acima são de responsabilidade do professor Nelson Alexandre Estevão de Souza e foram fornecidas em 18/06/2020

O (NÃO) EMPREGO DA PONTUAÇÃO: OPERAÇÕES DE PLANEJAMENTO DISCURSIVO EM REDAÇÕES DO EXAME NACIONAL DO ENSINO MÉDIO (ENEM)

Nome da orientadora: Prof^ª Dr^ª Suelen Érica Costa da Silva

Departamento da orientadora: Departamento de Formação Geral - Unidade Contagem

Nome da aluna: Isabela Giulia Silva Ribeiro

Curso da aluna: Eletroeletrônica

Série da aluna: 3º ano (no período de vigência da Bolsa de Iniciação Científica)

Instituição de origem da aluna: Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais – CEFETMG/Contagem

Aluno (a) bolsista: sim (X) FAPEMIG/ Edital 136/16 não ()

Vigência da bolsa: 2017-2018

Participação em eventos científicos internos e externos:

- 13ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG
- Feira Brasileira de Colégios de Aplicação e Escolas Técnicas (FEBRAT)

Premiações:

- 1º Lugar na 13ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG/Contagem com o projeto O (não) emprego da pontuação: operações de planejamento discursivo em Redações do Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM)

Publicação:

- RIBEIRO, I. G. S. ; SILVA, S. E. C. . Operações de Planejamento Discursivo. In: Feira Brasileira de Colégios de Aplicação e Escolas Técnicas- FEBRAT, 2017, Belo Horizonte. Feira Brasileira de Colégios de Aplicação e Escolas Técnicas- FEBRAT. Belo Horizonte: Museu Itinerante Ponto, 2017. p. 11-1440.

Currículo Lattes da Professora/ Orientadora/ Pesquisadora:

<http://lattes.cnpq.br/8359663393020209>

Currículo Lattes do bolsista:

<http://lattes.cnpq.br/9972049850906606>

As informações fornecidas acima são de responsabilidade da professora Suelen Érica Costa da Silva e foram fornecidas em 15/05/2020

O LÉXICO DO MUNICÍPIO DE MINAS NOVAS: BAIXA QUENTE E NAGÔ

Nome da orientadora: Prof^ª Dr^ª Suelen Érica Costa da Silva

Departamento da orientadora: Departamento de Formação Geral - Unidade Contagem

Nome da coorientadora: Doutoranda Priscilla Tulipa da Costa

Departamento da coorientadora: Departamento de Formação Geral/ Contagem

Nome da aluna: Ana Clara Alves Santana

Curso da aluna: Controle Ambiental

Série da aluna: 3º ano

Instituição de origem do aluno (a): Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais – CEFETMG/Contagem

Aluna bolsista: sim () não (X) **Bolsista voluntária CNPq Edital 38/2019**

Vigência da bolsa: 2019-2020

Participação em eventos científicos internos e externos:

- 29ª Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações (META/CEFET-MG) – Apresentação do trabalho de Iniciação Científica/ 2019

- Linguística: o que é e como se faz? (Evento de Extensão – CEFET-MG) – Apresentação do trabalho de Iniciação Científica/ 2019
- I Encontro Mineiro de Psicolinguística (CEFET-MG) – Ouvinte/2019
- Feira Brasileira de Jovens Cientistas – Apresentação do trabalho de Iniciação Científica (em andamento) como finalista da Feira (2020/ No prelo)

Currículo Lattes da Professora/ Orientadora/ Pesquisadora:

<http://lattes.cnpq.br/8359663393020209>

As informações fornecidas acima são de responsabilidade da professora Suelen Érica Costa da Silva e foram fornecidas em 15/05/2020

PROCESSOS FONOLÓGICOS, VARIAÇÃO LINGUÍSTICA E PRECONCEITO LINGUÍSTICO: OS FALANTES DA COMUNIDADE DOS ARTUROS

Nome da orientadora: Prof^a Dr^a Suelen Érica Costa da Silva

Departamento da orientadora: Departamento de Formação Geral - Unidade Contagem

Nome da aluna: Ana Paula

Curso da aluna: Eletroeletrônica

Série da aluna: 3º ano

Instituição de origem da aluna: Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais – CEFETMG/Contagem

Aluno (a) bolsista: sim () não (X) Edital CNPq Jr 38/2019

Situação: Desistente

Motivação para desistência: O projeto foi idealizado e elaborado pela aluna, sob a minha orientação e submetido para apreciação institucional. No entanto, após a aprovação a discente desistiu da proposta em razão das atividades de estudos relacionadas aos Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM) e realização do Trabalho de Conclusão do Curso Técnico de Eletroeletrônica.

O Projeto será submetido, novamente, para apreciação institucional/Câmara Temática e posterior seleção de aluno (a) bolsista e/ou voluntário (a).

As informações fornecidas acima são de responsabilidade da professora Suelen Érica Costa da Silva e foram fornecidas em 15/05/2020

AVALIAÇÃO DA PRESENÇA DE OVOS DE HELMINTOS INTESTINAIS NO SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO DE CONTAGEM, MINAS GERAIS

Nome da orientadora: Tália Santana Machado de Assis

Departamento da orientadora: Departamento de Formação Geral - Unidade Contagem

Nome do coorientador: Fabiano Duarte Carvalho

Instituição do coorientador: Instituto René Rachou, Fundação Oswaldo Cruz

Nome da aluna: Isabela Cristina Freitas

Curso da aluna: Técnico de Nível Médio em Controle Ambiental

Série da aluna: 2ª

Instituição de origem da aluna: CEFET-MG, Campus Contagem

Aluna bolsista: sim (X) FAPEMIG não ()

Vigência do Projeto: 01/03/16 a 01/03/17

As informações fornecidas acima são de responsabilidade da professora Tália Santana Machado de Assis e foram fornecidas em 18/06/2020

PRODUÇÃO DE MATERIAIS DIDÁTICOS PARA O ENSINO DE BIOLOGIA

Nome da orientadora: Tália Santana Machado de Assis

Departamento da orientadora: Departamento de Formação Geral - Unidade Contagem

Nome da aluna: Fernanda Gabriela Santos Peixoto

Curso da aluna: Técnico de Nível Médio em Controle Ambiental

Série da aluna: 2^a

Instituição de origem da aluna: CEFET-MG, Campus Contagem

Aluna bolsista: sim (X) CNPq não ()

Vigência do Projeto: 01/03/17 a 01/03/18

As informações fornecidas acima são de responsabilidade da professora Tália Santana Machado de Assis e foram fornecidas em 18/06/2020

AVALIAÇÃO DO IMPACTO FINANCEIRO PARA O MINISTÉRIO DA SAÚDE DECORRENTE DO DIAGNÓSTICO DE DOENÇAS TROPICAIS NEGLIGENCIADAS ENTRE 2016 E 2017

Nome da orientadora: Tália Santana Machado de Assis

Departamento da orientadora: Departamento de Formação Geral - Unidade Contagem

Nome do coorientador: Fabiano Duarte Carvalho

Instituição do coorientador: Instituto René Rachou, Fundação Oswaldo Cruz

Nome da aluna: Ana Clara Nogueira Silva

Curso da aluna: Técnico de Nível Médio em Controle Ambiental

Série da aluna: 3^a

Instituição de origem da aluna: CEFET-MG, Campus Contagem

Aluna bolsista: sim (X) FAPEMIG não ()

Vigência do Projeto: 01/03/18 a 28/02/19

As informações fornecidas acima são de responsabilidade da professora Tália Santana Machado de Assis e foram fornecidas em 25/05/2020