



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO



INSTITUTO FEDERAL
GOIANO
Câmpus Avançado Hidrolândia

PROJETOS DE ENSINO DESENVOLVIDOS EM 2018

Título: Origem da vida: uma perspectiva integradora

Objetivos:

- Propiciar aos alunos de 1º ano dos Cursos Técnicos integrados ao Ensino Médio a compreensão de diferentes vertentes sobre a origem da vida, contribuindo para o enriquecimento do processo de ensino-aprendizagem;
- Trabalhar o tema "origem da vida" de maneira interdisciplinar, buscando diferentes olhares para o assunto e permitindo ao aluno formar sua própria opinião;
- Conhecer e debater sobre as diferentes teorias científicas que tentam explicar a origem da vida e do universo;
- Desenvolver nos alunos o interesse pela pesquisa, e
- Estimular a criatividade dos alunos na "reeleitura" das diferentes teorias e crenças em forma de alguma expressão artística.

Coordenadora: Karla de Castro Pereira.

Colaboradores: Delson Ferreira e Rogério Chaves da Silva.

Período de execução: Maio a Setembro de 2018



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO



PROJETOS DE ENSINO DESENVOLVIDOS EM 2018

Título: Oficina de Produção Textual

Objetivo:

O curso de produção textual tem o intuito de trabalhar as competências de leitura, interpretação e escrita de textos dissertativos-argumentativos a partir das exigências do Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM). Para tanto, todas às quartas-feiras, das 14h às 16h, os alunos trabalham na leitura e na produção textual. Há comentários e dicas importantes sobre normas de escrita, aspectos do gênero dissertação, bem como correções e orientações do coordenador do projeto aos alunos.

Coordenador: Paulo Alberto Da Silva Sales.

Colaboradores: Sidney Souza, Rogério Chaves da Silva, Thays Martins Vital, Karla de Castro Pereira, Delson Silva.

Período de execução: Maio a Novembro de 2018



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO



PROJETOS DE ENSINO DESENVOLVIDOS EM 2018

Título: Preparatório para Olimpíadas de Matemática 2018 (P.O.M. 2018)

Objetivos:

- Mobilizar o estudo da Matemática de forma significativa desenvolvendo raciocínio lógico-matemático do aluno influenciando a melhoria do ensino;
- Participação em competições relevantes de olimpíadas de matemática;
- Premiações para alunos participantes do projeto;
- Integração dos alunos como equipe ao participar dessa modalidade de competição.

Coordenador/Colaborador: Berto Rodrigo Marinho da Luz.

Período de execução: Abril a Dezembro de 2018.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO



**INSTITUTO FEDERAL
GOIANO**
Câmpus Avançado Hidrolândia

PROJETOS DE ENSINO DESENVOLVIDOS EM 2018

Título: Entre monumentos históricos de Vila Boa e versos de Cora: breves lições sobre história e literatura regional em Goiás

Objetivos:

- Propiciar aos estudantes da 3ª série dos Cursos Técnicos Integrados ao Ensino Médio (Agropecuária e Manutenção e Suporte em Informática) do IF Goiano Campus Avançado de Hidrolândia a apreensão de conhecimentos sobre história e literatura regional de Goiás;
- Analisar e debater alguns fenômenos do passado que marcaram a história de Goiás no século XVIII, sobretudo, durante a formação do povoamento resultante da exploração aurífera;
- Demonstrar a importância de se estudar a história do estado para a compreensão de determinadas peculiaridades sociais, políticas e culturais de nossa região;
- Apresentar e analisar alguns temas relativos à produção literária de Cora Coralina;
- Oportunizar o acesso a importantes e interessantes documentos históricos referentes à história de Goiás;
- Estimular os alunos no sentido de desenvolverem um senso crítico sobre a história e produção literária do estado de Goiás para que, dessa forma, enxerguem que o conhecimento do passado e da cultura regional é de extrema importância para que compreensão de vários aspectos da realidade do presente.

Coordenador: Rogério Chaves da Silva.

Colaboradores: Rogério Chaves da Silva, Paulo Alberto da Silva Sales e Sidney de Sousa Silva.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO



PROJETOS DE ENSINO DESENVOLVIDOS EM 2018

Título: II Festival de Arte e Cultura do IF Goiano do Câmpus Avançado de Hidrolândia ó II FACCHI

Objetivos:

Geral:

- Promover a realização do II Festival de Arte e Cultura do IF Goiano do Câmpus Avançado de Hidrolândia e, desta forma, estimular a criação de um espaço voltado para a criatividade, interdisciplinaridade e trabalho coletivo que contribua para a valorização da diversidade cultural, da pluralidade artística e para a integração entre todos os membros de nossa comunidade escolar.

Específicos:

- Realizar produções artísticas individuais ou coletivas nas diversas linguagens da arte;
- Reforçar a importância das diversas manifestações artísticas como forma de se humanizarem como cidadãos sensíveis, reflexivos, criativos, sabedores da diversidade de valores estéticos e responsáveis, por melhores qualidades culturais e pela ética da diversidade;
- Apreciar produtos da arte, analisar, refletir e compreender os diferentes processos de arte, através das diversas manifestações socioculturais e históricas;
- Desenvolver a consciência acerca da pluralidade das manifestações no campo das artes;
- Conhecer sobre os campos artísticos contemplados pela disciplina Arte e suas zonas de contato entre si e com outras áreas do conhecimento;



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO

- Experimentar e estimular artisticamente propostas interartes que envolvam mais de campo artístico, praticando uma expressão artística fronteiriça com outros conhecimentos.

Coordenador: Rogério Chaves da Silva

Colaboradores: Paulo Alberto da Silva Sales, Sidney de Souza Silva e Delson Ferreira.

Período de execução: Junho e Agosto de 2018.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO



PROJETOS DE ENSINO DESENVOLVIDOS EM 2018

Título: Preparatório para Olimpíada Brasileira de Agropecuária - OBAP

Objetivos:

Objetivo Geral:

- Qualificar os estudantes para participação na Olimpíada Brasileira de Agropecuária-OBAP.

Coordenador: Wenderson Sousa Ferreira.

Colaboradores: Cláudio Samara dos Reis, Bruno de Andrade Martins, Lilian Rosana Silva Rabelo, Wyratan da Silva Santos, Brenda Camilla Ribeiro Laureano, Marcelo Henrique Gonçalves Teixeira, Nathan Henrique Rodrigues Lima, Werick Jorge Caldasde Jesus, Joana Souza Santos.

Período de execução: 01 janeiro a 31 de dezembro de 2018.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO



PROJETOS DE ENSINO DESENVOLVIDOS EM 2018

Título: Produção sustentável

Objetivos:

Objetivo Geral:

- Promover aos alunos a oportunidade de conhecer, compreender e analisar os sistemas de produção agrícola e proporcionar o debate sobre o papel do técnico em agropecuária no contexto da produção agrícola.

Objetivos Específicos:

- Promover o debate sobre a produção sustentável e modo de vida moderno;
- Proporcionar aos alunos a oportunidade de conhecer a evolução da agricultura e seus reflexos no estilo de vida;
- Promover a discussão sobre os impactos da agricultura sobre o ambiente, o solo, a Biodiversidade e a saúde e;
- Despertar nos alunos interesse por práticas conservacionistas que dão apoio para a produção sustentável.

Coordenador: Wyratan da Silva Santos.

Colaboradores: Cláudio Samara dos Reis, Karla de Castro Pereira, Lilian Rosana Silva Rabelo, Thays Martins Vital da Silva, Thiago de Araújo Costa, Wyratan da Silva Santos, Delson Ferreira

Período de execução: Março a Agosto de 2018.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO



PROJETOS DE ENSINO DESENVOLVIDOS EM 2018

Título: Análise, estudo e desenvolvimento de Projetos de Construções Rurais

Objetivos:

Objetivo Geral:

- Desenvolver nos discentes, a visão crítica das atividades de Construções Rurais, identificando a importância da agregação de conhecimentos advindas de diversas unidades curriculares que fazem parte da formação profissional do técnico agrícola.

Coordenador: Wenderson Sousa Ferreira.

Colaboradores: Lilian Rosana Silva Rabelo; Wyratan da Silva Santos e André Luiz Araujo Cunha.

Período de execução: Março a Agosto de 2018.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO



PROJETOS DE ENSINO DESENVOLVIDOS EM 2018

Título: Cyberbulling: História e Impactos Sociais e Psíquicos na Vida dos Indivíduos do Século XXI.

Objetivos:

Objetivo Geral:

- Proporcionar Oportunidades aos estudantes de relacionar e compreender, de forma analítica, os impactos culturais, sociais e psíquicos dos atos de cyberbulling na vida dos indivíduos do século XXI, identificando os problemas, as particularidades e as possibilidades de transformação positiva desses impactos a partir do eixo temático referente à problemática do desrespeito à dignidade humana nas redes digitais.

Objetivos Específicos:

- Realizar atividades integradas que permitam aos alunos participarem de forma responsável, ativa, crítica e criativa na solução de problemas na área de Legislação em Informática. Realizar análises históricas, sociológicas, filosóficas e técnicas sobre o chamado "Marco Civil da Internet" brasileira, dado pela lei N. 12.965/14, a partir das graves questões referentes ao cyberbulling.

Coordenador: Delson Ferreira

Colaboradores: Amivaldo Batista dos Santos, Rogério Chaves da Silva,

Período de execução: 1ª semana de Integração - de 18 a 22/06/2018.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO



INSTITUTO FEDERAL
GOIANO
Câmpus Avançado Hidrolândia

PROJETOS DE ENSINO DESENVOLVIDOS EM 2018

Título: Processos de comunicação: da linguagem humana à linguagem computacional.

Objetivos:

Objetivo Geral:

- Proporcionar oportunidades de se compreender, de forma analítica, o desenvolvimento dos processos de comunicação, assim como a sua relevância na vida em sociedade, identificando problemas comunicacionais ou inerentes à falta de comunicação bem como as particularidades e possibilidades de transformação positiva em função da comunicação.

Objetivos Específicos:

- Realizar atividades integradas que permitam aos alunos participarem de formaintegrativa, criativa na compreensão dos processos de comunicação e as tecnologias computacionais. Realizar análises históricas, linguísticas e técnicas sobre os sistemas de comunicação, Os alunos devem desenvolver vídeos educativos, abordando as diferentes formas de comunicação do homem e das máquinas.

Coordenador: Sidney de Souza Silva.

Colaboradores: Rogério Chaves da Silva, Thays Martins Vital da Silva, Paulo Alberto da Silva Sales, Alexandre Carvalho Silva, Amivaldo Batista dos Santos.

Período de execução: Março a agosto de 2018.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO



**INSTITUTO FEDERAL
GOIANO**
Câmpus Avançado Hidrolândia

PROJETOS DE ENSINO DESENVOLVIDOS EM 2018

Título: Tecnologia e seus impactos na sociedade.

Objetivos:

- Dividir a turma em grupos, onde cada grupo trabalhará um subtema relacionando seus aspectos positivos e negativos, sendo construídos por cada grupo um site informativo à cerca do tema em questão. Segue temas a serem trabalhado:

1º grupo: Tema: Jogos virtuais: desenvolvimento social e dependência

2º grupo: Tema: Redes Sociais: aspectos positivos na sociedade

3º grupo: Tema: Tecnologias utilizadas para educação e ensino

4º grupo: Tema: Uso de robótica no tratamento da saúde

5º grupo: Tema: Robótica e inteligência artificial no desenvolvimento social

Coordenador: Amivaldo B. Santos.

Colaboradores: Delson Ferreira, Alexandre Carvalho, Paulo Alberto da S. Sales.

Período de execução: Junho a agosto de 2018.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO



**INSTITUTO FEDERAL
GOIANO**
Câmpus Avançado Hidrolândia

PROJETOS DE ENSINO DESENVOLVIDOS EM 2018

Título: Agroecologia e produção sustentável: estratégia para a educação e promoção de segurança alimentar em Hidrolândia, Goiás.

Objetivos:

- Para o desenvolvimento da agroecologia e de sistemas orgânicos de produção no município de Hidrolândia (GO), o Núcleo de Estudos em Agroecologia do Instituto Federal Goiano, campus Avançado Hidrolândia vem propor socialização e construção de conhecimentos, integrando as atividades de extensão tecnológica, pesquisa científica e educação profissional, no âmbito da unidade educacional, conforme Política Nacional de Agroecologia e Produção Orgânica (Decreto nº 7794 de 20 de agosto de 2012).

Mais especificamente:

- Promover exposições físicas e virtuais e discussões sobre acervos, mídias e práticas relacionadas à agroecologia e à produção orgânica, com ênfase em sistemas agroflorestais.
- Promover vivências e experiências em sistema agroflorestal experimental - SAF'Ex e em propriedades rurais beneficiadas.
- Promover eventos de compartilhamento de conhecimentos como palestras e oficina, dias de campos e feiras para estudantes, produtores e profissionais, contribuindo para a "Campanha Anual para a promoção de Produto Orgânico" e para Semana Nacional de Ciência e Tecnologia em Hidrolândia.

Coordenador: Bruno de Andrade Martins.

Colaboradores: Tadeu Robson Melo Cavalcante, Claudio Samara dos Reis, Milton Sérgio Dornelles, Lilian Rosana Silva Rabelo, Thiago de Araujo Costa, Wemerson Sousa Ferreira, Wyrtan da Silva Santos, Alice Gabrielle Bueno, Núbia Machado Pires,



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO

Ana Paula Marquez Belo, Alessandra Edna de Paula, Amivaldo Batista dos Santos,
Delson Ferreira, Karla de Castro Pereira, Paulo Alberto da Silva Sales.

Período de execução: abril a dezembro de 2018.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO



PROJETOS DE ENSINO DESENVOLVIDOS EM 2018

Título: Oficina de Educação Ambiental.

Objetivos:

- Desenvolver a consciência ambiental nos/nas estudantes do Instituto por meio de oficinas teórico-práticas de natureza transversal.
- Realizar dinâmica de sensibilização corporal (respiração, flexibilidade, movimento) inspiradas em técnicas de dança contemporânea, visando a partir da consciência corporal para atingir uma escala mais ampla.
- Refletir sobre os momentos em que animais selvagens nativos do Cerrado aparecem no instituto e cogitar a possibilidade de elaboração de um protocolo de ação para ser aplicado nestas situações.
- Organizar ações mitigadoras dos impactos ambientais provenientes das atividades do instituto, tais como produção de resíduos sólidos.
- Construir ferramentas de conscientização e divulgação das atividades resultantes da Oficina, tais como cartazes e materiais audiovisuais que sensibilizem o público geral do Instituto.
- Construir canteiros nas mediações das salas de aula e incluir espécies alimentícias e ervas comestíveis nas proximidades do bloco pedagógico.
- Colaborar com a gestão de resíduos sólidos recicláveis e orgânicos, visando um aproveitamento e destinação apropriados para estes materiais.
- Interagir diferentes saberes ambientais por meio de práticas espaciais e estéticas.

Coordenador: Thiago de Araujo Costa.

Colaborador: Bruno de Andrade Martins

Período de execução: Agosto a novembro de 2018.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO



INSTITUTO FEDERAL
GOIANO
Câmpus Avançado Hidrolândia

PROJETOS DE ENSINO DESENVOLVIDOS EM 2018

Título: O cerrado e suas Especificidades.

Objetivos:

Objetivo Geral:

- Proporcionar aos alunos a oportunidade de conhecer e compreender o Bioma Cerrado, identificando suas particularidades e possibilidades de integração econômica, social e ambiental, sem destruição do mesmo.

Objetivos Específicos:

- Realizar atividades técnicas que permitam aos alunos participarem de forma responsável, ativa, crítica e criativa na solução de problemas na área de produção e de conservação do meio ambiente, principalmente do Bioma Cerrado.
- Apresentar diferentes paisagens do bioma cerrado.
- Realizar medição, demarcação e levantamento topográficos rurais.
- Planejar e efetuar atividades de implantação de sistema de produção agrícola com práticas sustentáveis.
-

Coordenadora: Lilian Rosana Silva Rabelo.

Colaboradores: André Luiz Araujo Cunha, Thiago de Araujo Costa, Wyratan da Silva Santos.

Período de execução: Agosto de 2018.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO



INSTITUTO FEDERAL
GOIANO
Câmpus Avançado Hidrolândia

PROJETOS DE ENSINO DESENVOLVIDOS EM 2018

Título: Halloween's celebration: 200th anniversary of Mary Shelley's Frankenstein.

Objetivos:

Objetivo Geral:

- Promover a celebração das festividades do Halloween no IF Goiano do Campus Avançado Hidrolândia e, desta forma, estimular a criação de um espaço voltado para a criatividade, interdisciplinaridade e trabalho coletivo que contribua para a valorização das culturas de língua inglesa, da pluralidade artística e para a integração entre todos os membros de nossa comunidade escolar..

Objetivos Específicos:

- Realizar produções artísticas e individuais ligadas aos temas do Halloween;
- Reforçar a importância das diversas manifestações dos países de língua inglesa como forma de se humanizarem como cidadãos sensíveis, reflexivos, criativos, sabedores da diversidade, aqui, no Brasil;
- Apreciar as fantasias de diversos temas socioculturais e históricos;
- Desmistificar a ideia equivocada de que o Halloween é uma data ligada ao mal;
- Conhecer sobre os campos artísticos contemplados pelos países de língua inglesa;
- Experimentar e estimular artisticamente proposta interartes que envolvam mais de campo artístico, praticando uma expressão artística fronteiriça com outros conhecimentos.

Coordenador: Paulo Alberto da Silva Sales.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO

Colaboradores: Sidney de Souza Silva, Rogério Chaves da Silva, Delson Ferreira

Período de execução: Setembro a outubro de 2018.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO



PROJETOS DE ENSINO DESENVOLVIDOS EM 2018

Título: O uso de matrizes como ferramenta computacional: uma introdução ao problema da designação.

Objetivos:

Objetivo Geral:

- Reforçar o aprendizado teórico e prático do estudante, aplicando os conhecimentos já adquiridos no decorrer da disciplina de matemática e Banco de Dados no desenvolvimento e implementação de soluções aos problemas de designação, fazendo com que os discentes apresentem trabalhos relacionados ao tema "O uso de matrizes como ferramenta computacional/; uma introdução ao problema da designação".

Objetivos Específicos:

- Integrar o conteúdo de Matemática (matrizes) com Banco de Dados;
- Desenvolver as habilidades do discente com o manuseio, aplicação de ferramentas e instrumentos de soluções em problemas de designação que envolvam matrizes;
- Incentivar o trabalho em grupo;
- Desenvolver habilidades de apresentação em público.

Coordenadora: Geovane Reges de Jesus Campos.

Colaborador: André Luiz Araujo Cunha.

Período de execução: Agosto de 2018.