

1- Projetos

1.1- Interdisciplinares

1.1.1 - Mostra Brasileira de Lançamento de Foguete

Cursos Técnicos Integrado ao Médio: Logística e Administração

Componentes curriculares: Gestão da Produção e Materiais, Logística Empresarial, Química e Física

Professores responsáveis: Marcos Motta

A Mostra Brasileira de Foguetes (MOBFOG) é realizada anualmente pela Sociedade Astronômica Brasileira (SAB) em parceria com a Agência Espacial Brasileira (AEB) entre alunos de todos os anos do ensino fundamental e médio em todo território nacional. A MOBFOG tem por objetivos fomentar o interesse dos jovens pela Astronáutica, Física, Astronomia e ciências afins, promover a difusão dos conhecimentos básicos de uma forma lúdica e cooperativa, mobilizando num mutirão nacional, alunos, professores, coordenadores pedagógicos, diretores, pais e escolas, e instituições voltadas às atividades aeroespaciais.

Etapas

- Segurança em primeiro lugar;
- Carregando o foguete com combustível;
- Preparando o lançamento;
- Lançando o foguete;
- Sugestões;

- Relatórios.

Lançamentos realizados em 2017



1.1.2- Projeto Competição de carrinhos Impulsionados por Energia Elétrica e Elástica.

* Cursos técnicos em Eletrônica e Eletromecânica:

Componentes curriculares: Desenho Informatizado em Eletrônica, Montagem de Circuitos Eletrônicos I, Física e Educação Física

- **Professores responsáveis:** Marcelo dos Santos - Luiz Fabiano - Adalberto Ortiz - João Vagner - Ricardo Damasceno.

* Curso de Técnico em Eletrônica Integrado ao Médio

- **Professores responsáveis:** Antônio Carlos - José Luiz - Joselito - João Vagner - José Mario - Marisi - Marcelo dos Santos.

A figura “competição de carrinho”, será utilizada como um fator gerador de motivação para os alunos adquirirem habilidades alcançarem as competências esperadas para o módulo/ano.

Valorização da atitude de construção do conhecimento, através da execução de projetos orientados pelos professores e a permanência do aluno até o final do ano/semestre letivo devido ao projeto possibilitar num período de curto prazo ter-se uma visão de começo, meio e fim.

Etapas

- Elaboração das regras;
- Divulgação e inscrições;
- Montagem e testes;
- Apresentação para os docentes.

Competição realizada em 2017





1.1.3 -Logística Reversa e a Sustentabilidade

Cursos Técnicos Integrado ao Médio: Administração e Logística

Componente Curricular: Planejamento, Programação e Controle da Produção, Custos Logísticos, Tecnologia da Informação em Logística, Gestão da Cadeia de Abastecimento e Transportes

Professores responsáveis: Marcos Motta e Maria de Lourdes Picirillo

Com o objetivo de incentivar a conscientizar a comunidade acadêmica sobre o desenvolvimento sustentável, os alunos do curso Etim em Logística e Administração apresentaram três projetos que deveriam ser apresentados durante os meses seguintes e quais as etapas e atividades para o desenvolvimento do projeto.

Os alunos apresentaram três projetos que seriam implantados pelos grupos, sendo cada grupo responsável por uma atividade específica:

- Divulgação dos projetos;
- Coleta de casca de frutas;

- Reciclagem e Reutilização dos materiais.

Após a apresentação dos projetos, foram apresentadas as etapas do desenvolvimento do projeto:

- Confecção dos cartazes e panfletos;
- Divulgação dos projetos;
- Coleta dos resíduos;
- Reciclagem dos materiais;

Cronograma

FEV A NOV/2017 Coleta e Reciclagem CASCA DE FRUTA após a coleta, através de um projeto interdisciplinar de biologia.

FEV A NOV/2017 Coleta de casca de fruta

OUT E NOV/2017 Reutilização pneus e produção de adubo orgânico

Etapas do projeto realizadas em 2017





1.1.4- Projeto: Da rotina escolar a educação no trânsito: ações afirmativas no exercício da cidadania na escola e no trânsito

Cursos: Técnico Integrado ao Médio: Logística/administração/Segurança do Trabalho

Componente Curricular: Sociologia, Gestão de Transportes, Logística Empresarial, Língua Portuguesa e Literatura e Segurança do Trabalho

O projeto visa a conscientização da comunidade escolar e suas famílias da necessidade de conhecer e exercitar efetivamente as regras de trânsito, como forma de exercer nossa cidadania.

As atividades serão desenvolvidas com os alunos do 3º ano do ensino médio integrado ao ensino técnico dos cursos: Administração, Logística e Segurança do Trabalho da Etec Profº Aprígio Gonzaga. Assim serão realizadas diversas metodologias no desenvolvimento deste projeto como:

- Ações proativas para educação de cidadania, desenvolvidas no

Componente curricular de sociologia;

- Apresentação do Código Nacional de Trânsito na disciplina de Logística

Empresarial e Gestão de Transportes;

- Criação de redações sobre redução de acidentes na disciplina de Língua

Portuguesa e Literatura;

- Mapeamento e confecção de comunicação visual baseado no Código

Nacional de Transito;

- Instituição da semana de combate a acidentes de transito a ser realizada

na terceira semana do mês de novembro;

- Apresentação de mímicas e paródias sobre redução de acidentes.

Palestra sobre o trânsito realizada em 2017



1.1.5 - Projeto: Jantar típico de um País estrangeiro

Curso: Técnico em Secretariado

Componentes curriculares: Representação Comercial em Língua Estrangeira Moderna Espanhol II e Assessoramento de Eventos).

Professores responsáveis: Marcelo Batista e Kelly Cervantes

Tema deste semestre: Dia dos Mortos no México. Produção de um evento cultural, envolvendo toda a sala, que deve ser apresentado em língua estrangeira (Espanhol) em sua totalidade, utilizando as competências e as habilidades das bases tecnológicas de Assessoramento de Eventos.

1.1.6- Projeto a hora do Chá

Curso: Agenciamento de Viagem

Professores responsáveis: Marcelo Batista e Kelly Cervantes

A hora do Chá em Alice no País das Maravilhas! Produção de um evento cultural, envolvendo toda a sala, que deve ser apresentado em língua estrangeira (Espanhol) em sua totalidade, utilizando as competências e as habilidades das bases tecnológicas Técnica Organizacional de Agência de Turismo.

1.1.7- Projeto Criação de Empresas

Curso: Técnico em Administração

Componentes curriculares: Interdisciplinar com aplicativos Informatizados, administração e marketing e Ética e Cidadania.

Professor responsável: Manoel Messias

Os alunos pesquisam como criar empresas de diferentes ramos de atividade e em equipe desenvolvem o máximo de informações que conseguirem a respeito da documentação necessária, espaço, abertura nos diferentes órgãos e apresentam para alunos de outros módulos, como se a empresa existisse e estivesse funcionando. Inclusive com site publicado.

1.1.8 - Semana Paulo Freire

Evento para toda comunidade escolar.

Durante o mês de maio a Etec Professor Aprígio Gonzaga, juntamente com outras Estes, homenageia Paulo Freire com uma semana de atividades socioculturais dedicada à comunidade acadêmica. Paulo Freire é o intelectual escolhido e homenageado por ser um dos nomes mundialmente mais importantes quando o tema é educação. A semana é marcada no quinto mês do ano por ser aniversário de morte do educador pernambucano, que faleceu em maio de 1997 aos 75 anos, nos deixando de herança uma quantidade imensurável de ensinamentos no capô da pedagogia.

A Semana Paulo Freire tem como objetivo aplicar variadas formas de educação, formação, conhecimento e transformações sociais, baseadas na teoria e prática do educador.

A Etec Professor Aprígio em 2017 irá trabalhar de maneira interdisciplinar com o tema: Leitura do mundo por meio da diversidade.

Para que o projeto demonstre alinhamento com a U.E. temos como Justificativa:

Durante séculos o mundo foi mudando graças às mudanças nos ideais, nos desejos e nos gostos das pessoas. Essas mudanças são normais e implicam na diversidade cultural. Cada país tem um costume que pode ser considerado peculiar em relação aos costumes de outros países isso pode ser notado, por exemplo, na vestimenta, na música, religião, na alimentação, entre outros.

O mundo fica mais pleno quando temos o diverso no conhecimento, na forma de pensar, nas expressões artísticas e culturais, na biologia (biodiversidade), na política, nas organizações sociais, na economia, desta forma, este tema tem como objetivo estimular o respeito à diversidade, contribuir na formação de cidadãos mais educados e respeitosos que se preocupam com o próximo, possuir espírito de coletividade.

1.1.9 - Expo Aprígio

Evento para toda comunidade escolar

A Expo Aprígio é o momento de conexão e troca entre os estudantes de nossa ETEC e a comunidade, o que torna o evento bastante propício não só para os alunos colocarem em prática seus aprendizados, que muitas vezes são depois levados para a FETEPS, como para os moradores da região conhecer um pouco mais da nossa escola e nossos cursos técnicos e ETIMs.

Em 2018 a unidade escolar irá atuar com o tema "17 Objetivos de

Desenvolvimento sustentável da ONU", contribuindo assim com as metas da

ONU, que devem ser alcançadas até 2030.

Objetivos que visam melhorar os indicadores econômicos, sociais e ambientais para as próximas gerações.

1. Eliminar todas as formas de pobreza no mundo
2. Acabar com a fome
3. Garantir a vida saudável e bem-estar à população
4. Garantir educação inclusiva, equitativa e de qualidade
5. Assegurar a igualdade de gênero e o empoderamento feminino
6. Garantir a gestão sustentável
7. Acesso à energia a todos
8. Crescimento sustentável, emprego pleno e trabalho digno para todos
9. Industrialização sustentável e inclusiva
10. Diminuir a desigualdade entre os países e dentro deles
11. Cidades sustentáveis, inclusivas e mais seguras

12. Melhorar o padrão de produção e promover o consumo sustentável
13. Combater as causas da mudança climática
14. Preservar os recursos marinhos
15. Preservar, recuperar e garantir o uso sustentável de ecossistemas
16. Promover a paz, acesso à justiça e instituições inclusivas e eficazes
17. Promover a parceria mundial

Os alunos junto com seus professores orientadores estarão definindo o melhor tema para articular com os componentes curriculares pertinentes ao curso.

1.2 - Projetos Técnicos

1.2.1- SIPATMA

Técnico modular e Integrado ao Médio

O projeto tem como proposta promover debate, reflexão e introspecção para desenvolver a reação disciplinar quanto à temática prevenção de acidentes do trabalho em diversos segmentos assim como questões globais que envolvam a preservação do meio.

Temas e reportagens contemporâneas do universo da Saúde e Segurança do Trabalho são utilizados; Técnicas e Estruturação de Campanhas, Segurança nos Processos Industrial, Meio Ambiente e Segurança do Trabalho e Gestão em Saúde. Será aplicada pesquisa de opinião, pesquisa de motivação e pesquisa experimental para participação da comunidade escolar.

1.2.2- Dia do profissional de logística

Curso: Técnico em Logística Integrado ao Médio

Professor Responsável: Marcos Motta

Promover palestras e Debater a profissão de Técnico em Logística e suas tendências levantando suas Necessidades e perspectivas no cenário regional e nacional;

Mobilizar a comunidade discente, em especial os alunos do Ensino Técnico em Logística Integrado ao Ensino Médio, com temas e atividades de Logística e Sustentabilidade, valorizando a criatividade, a atitude científica e a inovação.

Pretende mostrar a importância da Logística para a vida de cada um, para o Desenvolvimento sustentável do país.

1.2.3- Projeto Palestras de Informática

Extensão E.E. M. de Carvalho Senne - curso de Informática

Professores responsáveis: Maurício G. Toledo, Valdemar Augusto N. Santos, Juliano Ratsznei, Fábio Vitor de Sá, Edmilson Alves da Silva e Neide Silvestre

Proporcionar uma semana de informática com palestras de profissionais reconhecidos no mercado de trabalho.

A informática é muito abrangente, é comum atualmente todas as profissões terem algo informatizado em seu dia a dia. Pessoas que recebem uma melhor orientação estão preparadas a trabalhar com a tecnologia e consegue atingir uma melhor qualificação no mercado de trabalho. Quando há explicações de profissionais da área que atuam com esse mercado de trabalho fica mais fácil de dirimir as dúvidas quanto a profissão escolhida ou a qual carreira a seguir.

1.3 - Projetos Sociais

1.3.1 - Projeto Alegria

Trabalho voluntário em Ética e cidadania organizacional

Professora Responsável: Roseli Molina

Cursos Técnicos modulares – Administração e Eletromecânica

Os alunos tomam ciência da lei federal 9.608/98 e lei estadual 10.335/99, além das deliberações CEETEPS nº 1/20014;

Os alunos marcam data e horário para atividades lúdicas em asilos, creches públicas e ONGS;

Criam atividades como: café da manhã ou tarde, dança, brincadeiras, teatrinho, se fantasiam e brincam com as pessoas, além de levantarem quais as necessidades da instituição e arrecadam doações de alimentos, produtos de limpeza, roupas, brinquedos, gibis e outros.

Ações realizadas em 2017



1.3.2- Projeto trote solidário uma ação Social

Extensão Maria de carvalho Senne

Componentes Curriculares: Linguagem Trabalho e Tecnologia, Ética Organizacional, Marketing, Gestão de Pessoas,

A proposta deste projeto é pautada na importância da convivência solidária. Os estudos na área da sociologia apontam existir em nossa sociedade uma tendência muito forte do individualismo, essa competição marcada pela luta de classes, reforça as desigualdades, fomentando injustiças levando a uma verdadeira segregação.

Acredita-se que há uma diminuição deste sentimento quando salientam no âmbito escolar valores em sua formação para viver de forma democrática.

É neste sentido que surge a necessidade de trabalhar a solidariedade na escola e sala de aula, sendo a escola um espaço importante de construção da cidadania e democracia, orientando os alunos a discernirem direitos e deveres, vivenciando os princípios democráticos.

De acordo com os PCN's (Parâmetros Curriculares Nacionais) os temas transversais devem ser trabalhados em todas as disciplinas, constatando a importância de trabalhar a solidariedade, dessa forma pretende-se levar os alunos a refletir para que tenham condições de formular conceitos, ao invés de, apenas coletar informações sobre o tema. Levando em conta também a

importância e definições de trabalhos voluntários citados na Lei Federal 9.608/98 e 10.748/10; Lei Estadual nº 10.335/99 e Deliberação Ceeteps nº 01/2004.

A partir deste pressuposto pensou-se no projeto como meio de praticar a solidariedade humana, levando os alunos, professores, pais e comunidade escolar a se sensibilizar com as condições do próximo.

Durante o projeto são realizadas campanhas de arrecadação, sendo distribuídos pelos próprios alunos autorizados pelos responsáveis por meio de documentação escrita orientados por professores e coordenadores, propiciando amenizar carências básicas de sobrevivência para pessoas de baixo poder aquisitivo em uma Instituição sem Fins Lucrativos.

Ações realizadas em 2017



1.3.3- Projeto servir a comunidade.

Extensão Céu Quinta do Sol

Realizar em conjunto com o CEU Quinta do Sol atividades que ofereçam à comunidade lazer, entretenimento, informações e atendimento, unindo alunos, professores e demais integrantes do CEU.

A ETEC Prof. Aprígio Gonzaga – Extensão CEU Quinta do Sol, por intermédio dos cursos de Administração e Informática, participará das principais atividades organizadas pelo CEU e oferecerá uma atividade em conjunto, proporcionando o relacionamento e integração entre diferentes cursos e unindo forças para tornar visível o CEU e a ETEC, bem como, cumprindo o papel social da escola de oferecer à comunidade escolar e seu entorno atividades de cunho social e profissional.

1.3.4- Projeto Trote solidário

Extensão Ary Gomes

Incentivo à participação dos alunos em ações de caráter social, em que se possa, de forma prazerosa e construtiva, proporcionar momentos de integração e boas vindas entre ingressantes e veteranos

As provas do trote solidário contemplam a arrecadação de materiais.

Na noite de encerramento do Trote Solidário dos alunos e professores se regozijam com os resultados alcançados com emoção e amor à vida e os ganhadores são premiados com a oportunidade de contribuir com o próximo e ingresso para o ir ao cinema.

Ações realizadas em 2017





1.4- Acompanhamento e gerenciamento dos projetos

Os projetos elencados acima foram definidos a partir de indicadores que apontaram a necessidade da unidade escolar, reuniões com docentes e pesquisas com discentes também nortearam as decisões. Os coordenadores estarão norteando os envolvidos para que as fases abaixo sejam cumpridas.

1.4.1- Planejamento- Reunião com o grupo de professores envolvidos e seus componentes curriculares em questão. Reunião com discentes para explicar a proposta considerando novas ideias dentro do tema proposto

1.4.2- Execução do projeto – Mediante o cronograma definido o coordenador de curso estará auxiliando todo o grupo envolvido para que todas as etapas sejam cumpridas de maneira viável e organizada.

1.4.3- Acompanhamento- O portfólio será utilizado como um dos instrumentos de acompanhamento. O projeto terá uma pasta identificada informando objetivo, meta, metodologia e cronograma, posteriormente os registros serão adicionados como fotos, lista de participação e feedback por parte dos alunos. Uma planilha de controle será alimentada com todos os projetos e suas etapas cumpridas

1.4.4- Avaliação – Através do portfólio e avaliação direta do professor a avaliação é feita tendo como base a construção do conhecimento do aluno.