



Unidade 83 - Sta. Rita do Passa Quatro - SP

Boletim Informativo

Etec «Manoel dos Reis Araújo»

Metodologias Diferenciadas

Ano 03
nº 43/2018

Como resultado do projeto “Descobrimo o Novo no Velho”, que teve como objetivo acompanhar e valorizar iniciativas dos docentes voltadas a Metodologias Diferenciadas, temos, nesse Boletim Informativo, diferentes ações docentes que prezaram pela “mão na massa” e pelo aprendizado a partir da prática e da reflexão:



Açúcar e Álcool

Construção de Maquetes

O professor Jader, docente do Curso Técnico em Açúcar e Álcool, propôs aos estudantes a confecção de maquetes com os diferentes segmentos de uma usina.

Cada grupo ficou responsável por reproduzir maquinários e diferentes momentos da entrada da cana-de-açúcar e saída de produtos.

Os trabalhos ficaram maravilhosos e o capricho imperou na confecção e apresentação dos grupos e das maquetes. Além disso, uma disciplina que seria demasiado teórica, pois voltada à apresentação de uma Usina e ao conhecimento dos diferentes maquinários e partes de produção se transformou em algo prazeroso e interessante.



Química

O professor Barbon, auxiliado pela coordenadora do núcleo Comum, professora Fabrícia Barioni, e pela Equipe Gestora da Etec 083, levou os alunos ao laboratório de Química por diversas vezes, para que estes tivessem acesso, concretamente, ao que já conheciam na prática.

Além disso, o professor fez uma aula diferenciada de Condução de Energia Elétrica, em que os alunos apresentaram experimentos e explicaram o que acontecia para que as luzes se acendessem.

Vinculado a tais ações esteve a visita do professor de Química da Etec de Pirassununga, que veio realizar experimentos em nossa escola, para tornar a disciplina mais atraente para nossos discentes.



Enfermagem

No dia 05/12/2018, a professora Núria, do Curso Técnico em Enfermagem, trabalhou em suas aulas, diferentes temas voltados ao atendimento Emergencial. Ao invés de trabalhar de modo teórico, a professora optou por pedir aos alunos que desenvolvessem teatros a partir dos quais seriam apresentadas as ações de primeiros socorros a vítimas de queimaduras, evisceração, dentre outros.

Os alunos capricharam nas apresentações e utilizaram técnicas pra lá de criativas durante os teatros.

Além disso, houve a presença do pai de um dos alunos que sofreu queimaduras graves por todo o corpo e foi até a sala de aula para dar seu testemunho do que tinha acontecido, de como foi socorrido e dos cuidados que devem ser tidos no tratamento e socorro a queimados.



Matemática

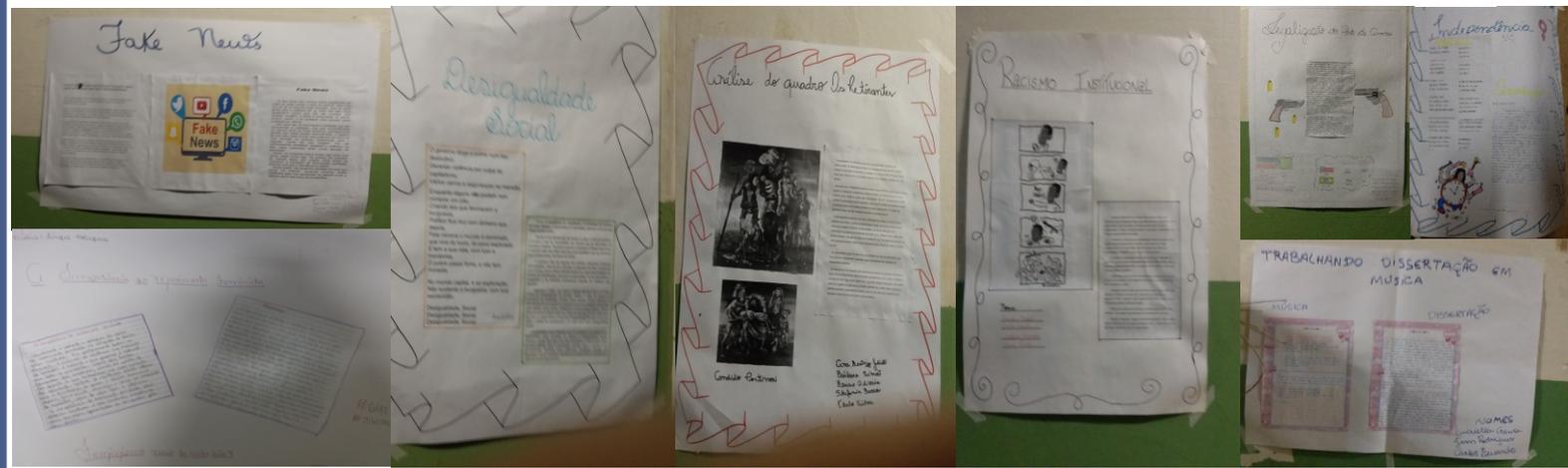
A professora Edna, docente dos ETIMs da Etec Manoel dos Reis Araújo, utilizou a Informática e o Ensino à Distância como Metodologia em suas aulas. Isso, pois propôs como uma das avaliações dos estudantes do 3º ETIM de Informática para Internet que estes concluíssem um Curso a distância desenvolvida pela FGV de **Matemática Financeira**. Os alunos foram levados até o Laboratório de Informática e a docente deu-lhes todas as orientações necessárias. Durante as aulas, conforme necessidade dos alunos, a professora tirava-lhes as dúvidas.

O Curso, além de proporcionar o contato com o ensino a distância, propõe aos alunos uma visão da Matemática como parte fundamental do dia a dia, responsável pela economia e fundamental para o planejamento pessoal e profissional dos indivíduos.

METODOLOGIA DIFERENCIADA - Língua Portuguesa - Conhecimentos Gerais

A professora Lúcia Helena desenvolveu com os alunos uma atividade diferenciada em que o texto dissertativo é trabalhado a partir do levantamento de informações e argumentações referentes a temas polêmicos. Foram elaborados cartazes e discutidos em sala de aula temas como a desigualdade social e o porte de armas. Foi analisada, também, a relação do gênero argumentativo e a música.

O trabalho tornou o estudo da linguagem muito mais interessante para os alunos e proporcionou momentos importantíssimos de reflexão sobre variados temas da atualidade.



ABELHAS - Luís Carlos

O professor Luís Carlos, do ETIM Agropecuária, após realizar uma capacitação cujo tema foi “Abelhas sem Ferrão” desenvolveu, com os alunos das 3 séries do ETIM Agropecuária, um apiário para abelhas sem ferrão. Os alunos vieram à Etec no período noturno e, sob as orientações do professor, construíram iscas para capturar abelhas com a intenção de formarem uma colmeia em uma estrutura também desenvolvida pelo docente juntamente com os alunos. Por tratar-se de abelhas sem ferrão, que não trazem risco aos estudantes, o apiário foi instalado próximo às salas de aula, para que os discentes possam acompanhar o desenvolvimento da colmeia e a produção e extração de mel.



HISTÓRIA

Para refletirmos um pouco sobre o tema “Democracia”, na sexta-feira que antecedeu o 2º Turno das eleições presidenciais, os professores Eric e Karina, que lecionam História nos ETIMs e a professora Clunes, mediadora do aluno Wellington, do 1º ETIM Agropecuária, realizaram uma Roda de Conversa com os 3º ETIMs de Agropecuária e Informática para Internet para discutirem as características de uma democracia e as necessidades de um indivíduo em uma sociedade democrática. Com imparcialidade, trouxeram a tona problemas de uma sociedade democrática, porém, juntamente com os alunos, chegaram à conclusão de que “embora imperfeito, não há regime melhor que o democrático”. A Roda de Conversa agradou a todos os discentes e promoveu reflexões importantíssimas sobre os deveres e direitos dos cidadãos na sociedade atual.



METODOLOGIA DIFERENCIADA- HORTA ORGÂNICA

Os alunos do 1º ETIM de Agropecuária, juntamente com o professor Junior Otaviano, que ministra aulas de Agricultura Orgânica na Etec Manoel dos Reis Araújo, montaram uma horta com produtos orgânicos, que busca seguir os padrões e regras estabelecidos pela produção de produtos orgânicos no país.

Os produtos são de excelente qualidade e muito procurados pela comunidade local.

Parabéns ao professor e aos alunos pela manutenção da horta e pelo constante cuidado que oferecem para a produção de produtos da melhor qualidade.



Filosofia

Em aulas de Filosofia dos ETIMs, com a docente Ana Maria, foi discutido o tema “Consciência Negra”. Os alunos refletiram sobre o preconceito racial, suas raízes e absurdos e buscaram frases e pensamentos, além de imagens, que trabalham tal questão.

Os trabalhos foram expostos nos murais da Etec e os resultados foram maravilhosos: além de proporcionarem uma reflexão de toda a comunidade escolar sobre o assunto, ainda enfeitaram os murais da escola com cores e dizeres de igualdade e paz.

