



DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS

E. E. PROFESSOR JOSE
LIBERATTI

A bioquímica dos Alimentos

Diretoria de Ensino - Região Osasco
05/04/2023

DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS

E. E. PROFESSOR JOSE LIBERATTI

Diretor(a): Marcos Aurélio

Nome do Projeto/Ação/Evento: A bioquímica dos Alimentos

Objetivo do Projeto/Ação/Evento: Evidenciar a importância de cada uma das partes do nosso corpo para perceber o ambiente.

Descrição do Projeto/Ação/Evento: A professora começou a aula com uma problematização para saber quais os conhecimentos prévios que os alunos possuem com relação ao assunto que será tratado. Após discussão com a turma sobre seus conhecimentos, os alunos foram divididos em grupos para dar início a atividade. A professora distribuiu o material, substâncias com sabores diferentes (doce, salgado, amargo e azedo). Por meio de experimentação os alunos foram montando um esquema da sensibilidade em relação aos diferentes sabores e assim conseguiram confrontar seus resultados.

Data de realização: 05/04/2023

Público Alvo: Alunos das segundas séries do Ensino Médio - manhã

Equipe Organizadora: Professora Lucilene Costa de Souza

Quantidades de Participantes: 120

Impacto nos Resultados Educacionais da Escola: Em uma instituição de ensino, o laboratório estudantil está ligado ao conceito de aula prática, na qual os alunos podem utilizar equipamentos e materiais sob supervisão do professor, com atendimento personalizado. A proposta é aprender por meio da experiência, sendo possível testar diferentes caminhos e fórmulas que levem a uma lei científica. Considerada uma metodologia de trabalho ativa, a aula prática implica, necessariamente, a relação entre os conceitos e a experimentação e tem como consequência testar conteúdos vistos em sala previamente.

Parcerias Envolvidas: A professora idealizou a atividade.

Fotos



A professora Lucilene elaborou uma aula de laboratório para apresentar aos alunos das segundas séries, os receptores de sabor da língua humana.



Usando cotonetes descartáveis, os alunos foram testando os diferentes alimentos nas diferentes partes da língua e realizando anotações das percepções.



A Professora Lucilene passou em todos os grupos para verificar as anotações realizadas e se o grupo havia se aproximado do resultado esperado.

Arquivo recebido em: 30/10/2023 21:22:00