## 11ª Feira Brasileira dos Colégios de Aplicação e Escolas Técnicas



## **BRÓCOLIS: UMA QUESTÃO DE FAMÍLIA**

Lara Macedo Campolina Diniz, Escola Santo Tomás de Aquino,
lara.diniz@aluno.esta.com.br

Mariana Vieira Azevedo, Escola Santo Tomás de Aquino,
mariana.azevedo@aluno.esta.com.br

Sophia Moreira Reis De Almeida, Escola Santo Tomás de Aquino,
sophia.almeida@aluno.esta.com.br

Janaína Ferreira Hudson Borges, Escola Santo Tomás de Aquino,
janaina.borges@esta.com.br

**Data:** 03/08/2023 a 08/08/2023

Participantes: Estudantes 2ª série ensino médio

Atividades: Convite para participar da atividade na escola.

**Data:** 18/08/2023

Participantes: Lara, Mariana, Matheus, Sophia e Janaína

**Atividades:** Oficina de capacitação (Discussão sobre percepções, paladar, seleção artificial, genótipo e fenótipo, dominância e recessividade, valores nutricionais, alternativas de consumo, distribuição de tarefas e planejamento da oficina desenvolvida junto com a comunidade escolar na festa da família.

**OBS:** A escolha do tema para a festa da família da escola se deu em função de que a percepção do sabor de alimentos como o brócolis pode estar associada a hereditariedade. Além disso, esse vegetal, embora tenha características diferentes, da couve, couve de bruxelas, repolho, couve e couve-flor, são da mesma espécie, e selecionados artificialmente pelo homem a partir da mostarda silvestre (B*rassica oleraceae*), o que envolve também conhecimentos sobre genótipo e fenótipo.

**Data/período:** 18/08/2023 a 25/08/2023

Participantes: Lara, Mariana, Sophia e Janaína.

Atividades: Disponibilização de referências bibliográficas e estudos

complementares.

Data/período: 26/08/2023

Participantes: Lara, Mariana, Sophia e Janaína.

Atividades: Oficina (Festa da Família); Discussão sobre relatos e interação

com os participantes da oficina (comunidade escolar).

**Data/período:** 27/08/2023 a 22/08/2023

Participantes: Lara, Mariana, Sophia e Janaína.

Orientações sobre resumo elaboração e desenvolvimento de resumo

expandido para submissão à 11ªFEBRAT