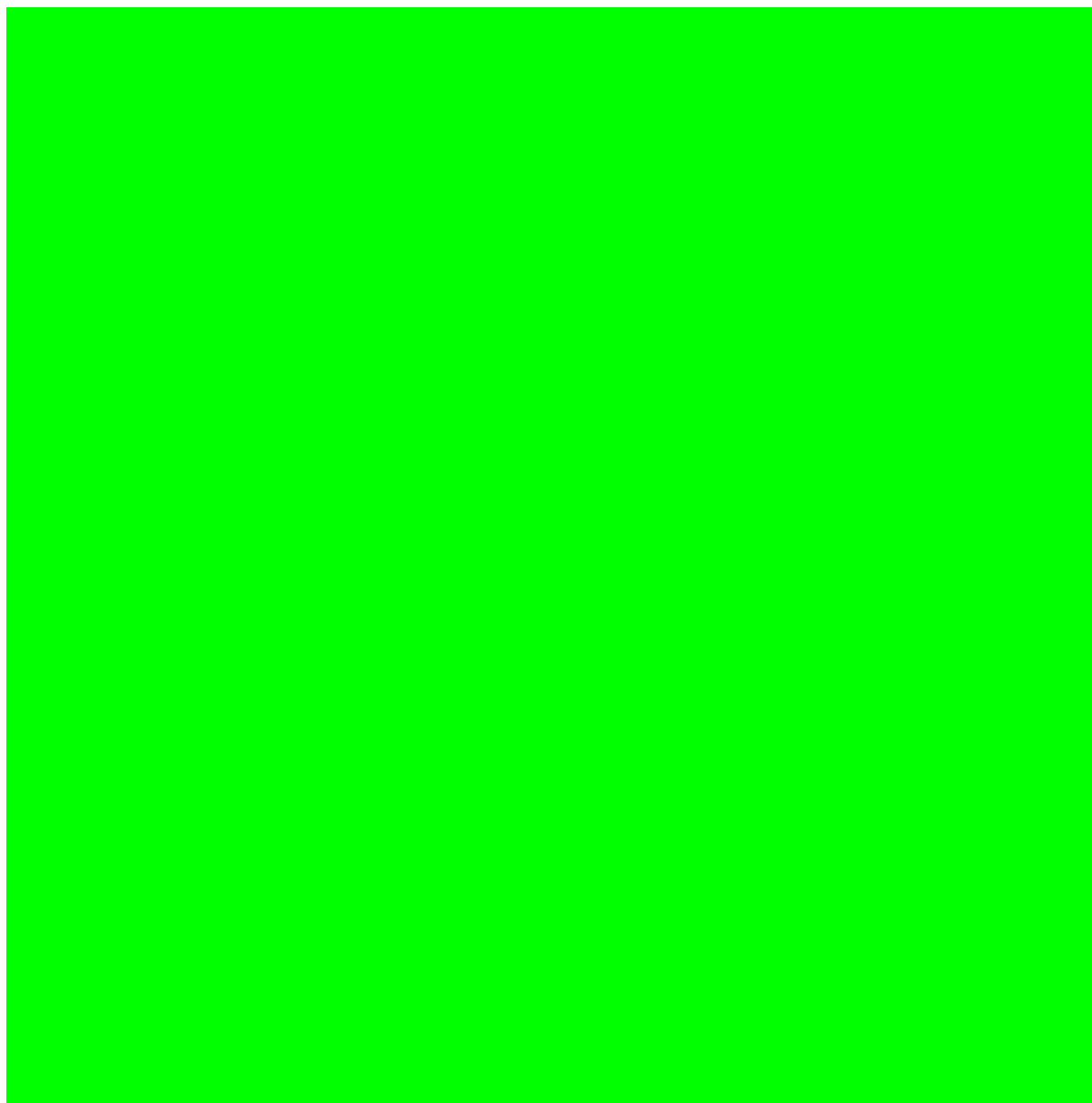


PROJETO HORTA EM SUA CASA

PROFESSORA: ADRIANA





Projeto horta.

01-Interdisciplinaridade

A) Matemática:

Medição de espaço, área, volume, peso utilizado na garrafa e quantidade de sementes.

B) Ciências

Cultivo de Hortaliças Orgânicas em Garrafas PET, cálculo da capacidade térmica da planta, temperatura ideal e quantidade de calor necessária para seu crescimento saudável.

02- Processo Ensino-Aprendizagem:

Prática e interesse no consumo de alimentos saudáveis através das culturas produzidas na horta e consumidas através do seu próprio cultivo.

03-Ampliação de interesse:

Interesse em ampliar nossos conhecimentos na prática com conteúdos de matemática e física, cultivando e produzindo hortifrutis em suas residências. Sugestão de um dos nossos alunos no cultivo de vegetais e ervas para chás.

04-Objetivos:

Incentivar a responsabilidade no aluno para despertar o interesse na natureza e em uma alimentação mais saudável.

05-Resultados:

Com a construção da horta com garrafas PET promover a oportunidade para que os alunos estabeleçam contato com a natureza, saúde e bem estar.

Proporcionar práticas com cálculos de área, volume, quantidade de calor e capacidade térmica, unindo o conhecimento dos componentes Física e Matemática.

Gerar ao aluno um conhecimento sobre educação ambiental e de sustentabilidade.

TIPOS DE HORTIFRUTIS PARA POSSÍVEL PARA A HORTA.

HORTALIÇAS	ERVA MEDICINAL	FRUTAS	OUTRAS
Alface	Hortelã miúdo	Acerola	Feijão
Cenoura	Hortelã grão	Mamão	Milho
Beterraba	Cidreira	Melão	Batata Doce
Coentro	Capim Santo	Melancia	Jerimum
Cebolinha	Mastruz		Fava
Pimentão			Girassol
Tomate			Palma Forrageira

OBS: Confira o calendário para os tipos de cultivo.



Perguntas referentes ao trabalho.

Qual área de sua horta?
Qual o volume de terra utilizado?
Qual tipo de vegetal você plantou?
Qual a medida da profundidade de sua planta?

Qual a temperatura ideal para desenvolvimento da sua plantação?
Qual tempo ideal para irrigação de sua planta?
Qual a quantidade de calor necessária para o desenvolvimento de sua horta?
Descreva seu procedimento na confecção da sua horta.

O aluno deverá confeccionar, responder o questionário e fotografar seu trabalho, para envio via classroom.

BEIJOS!