Santa Casa da Misericórdia de Ílhavo

Centro Infantil da Lagoa-Pré Escolar

Projeto: Calendário da Horta

Instituição: Santa Casa da Misericórdia de Ílhavo

Centro Infantil da Lagoa-Pré Escolar

Grupo: 4/5 anos

Educadora: Ana Simões e Auxiliar: Paula Guerra

Diretora: Conceição Ré

Telemóvel: 961788209

Projeto Horta no Jardim /Horta Bio/Eco Escolas

Memória Descritiva

Integrado no projeto Eco Escolas e como já vem sendo hábito, o **Centro Infantil da Lagoa-Pré Escolar**, da **Santa Casa da Misericórdia de Ílhavo**, desenvolveu **com o grupo dos 4/5 anos**, a construção da Horta Bio para a qual selecionamos doze espécies entre ervas aromáticas, legumes e fruta. A horta é vertical, para evitar ocupar área de movimentação no parque. A sua construção é feita através de paletes de madeira, fixas no muro de vedação do parque exterior, que foram pintadas para se tornarem mais atrativas. Quando iniciámos este projeto em janeiro, foi necessário investigar, qual a melhor altura para a plantação das espécies e qual a época de colheita. Assim sendo elaborámos um calendário para registarmos estas informações. Foi necessário ainda definir qual a necessidade de rega das plantas para as agruparmos no momento da plantação e para tal mais um quadro foi elaborado tendo em atenção a leitura fácil por parte do grupo de crianças, introduzindo assim símbolos que informassem se a rega seria alta, moderada ou pouca.

Ervas aromáticas:

Manjericão	Tomilho	Hortelã	Menta
Coentros	Salva	Orégãos	Salva

Legumes:

Alface Roxa	Alface Frisada	Espinafre

Fruta:

Morangos

Grandes Intenções do projeto:

Com base na caracterização do grupo e nos interesses manifestados pelas crianças definiram-se três pilares fundamentais, que têm como grandes intenções:

Ambiente:

- Promover nas crianças noções e atitudes de proteção da natureza sustentabilidade e diversidade;
- Sensibilizar para a poupança dos recursos naturais e da energia;
- Promover comportamentos de preocupação como a conservação da natureza e respeito pelo ambiente;
- Contribuir para boas práticas ambientais, através dos princípios da agricultura biológica;
- Dar oportunidade às crianças de aprender a cultivar plantas utilizadas como alimentos;

Saúde:

- Incentivar hábitos alimentares saudáveis, prevenindo os perigos da obesidade, da diabetes e dos efeitos nocivos do fast food;
- Consciencializar para a importância de estar saboreando um alimento saudável e nutritivo;

Educação:

- Proporcionar a aquisição dos conhecimentos e competências previstas nas orientações curriculares através de atividades práticas, motivadoras e socialmente uteis;
- Contextualizar conteúdos;
- Estimular a aquisição de autonomia ao nível do questionamento, da pesquisa e da análise;
- Estimular o questionamento e curiosidade sobre as plantas e seres vivos observados no quotidiano;
- Fomentar o trabalho de cooperação entre criança/criança/ adulto;

Calendário de Plantação

	Época para Semear ★						Época de Colheita ☺						
	Imagem	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Alface Roxa		★	★			☺							
Alface Frisada		★	★			☺							
Espinafre			★			☺							
Morangos		★				☺							
Manjericão			★				☺	☺	☺	☺			
Tomilho			★					☺					
Hortelã			★			☺							
Menta			★			☺							
Coentros	Qualquer época do ano mas de preferência a partir de Março			★		☺							
Salsa			★			☺	☺	☺	☺				
Salvia	Plantar a partir de março, daí o nosso insucesso.			★				☺	☺				
Orégãos	Plantar no Outono ou Primavera. Daí o insucesso no cultivo.		★			☺							

Quadro de Rega

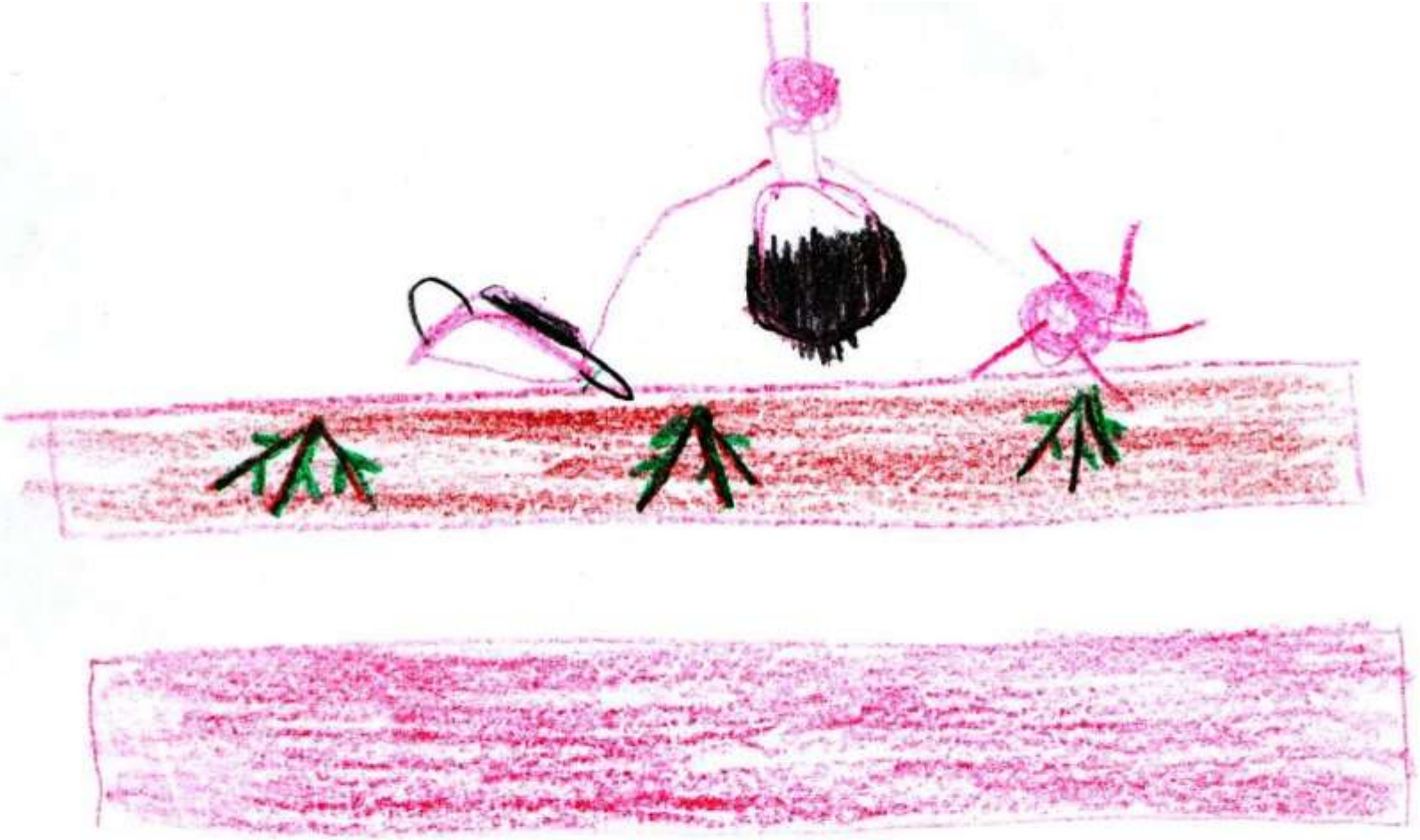
Rega	Rega Alta	Rega Moderada	Rega Pouco
Alface Roxa			
Alface Frisada			
Espinafre			
Morangos			
Manjericão			
Tomilho			
Hortelã			
Menta			
Coentros			
Salsa			
Salva			
Orégãos			

Primeira Etapa: Seleção das espécies e plantação

VITÓRIA

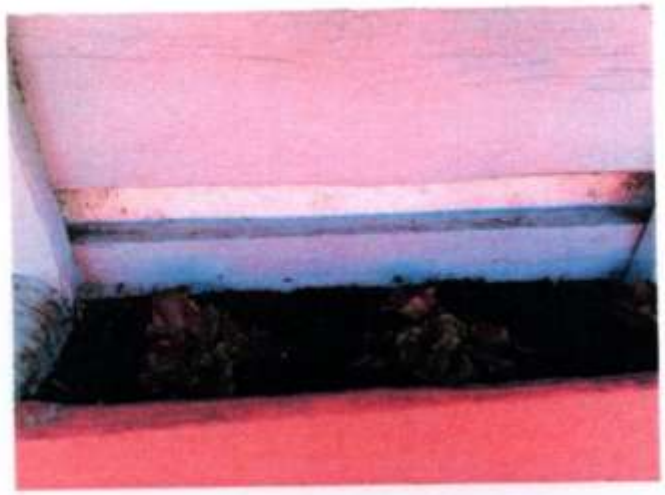
VITORIA

LAURA RABIO



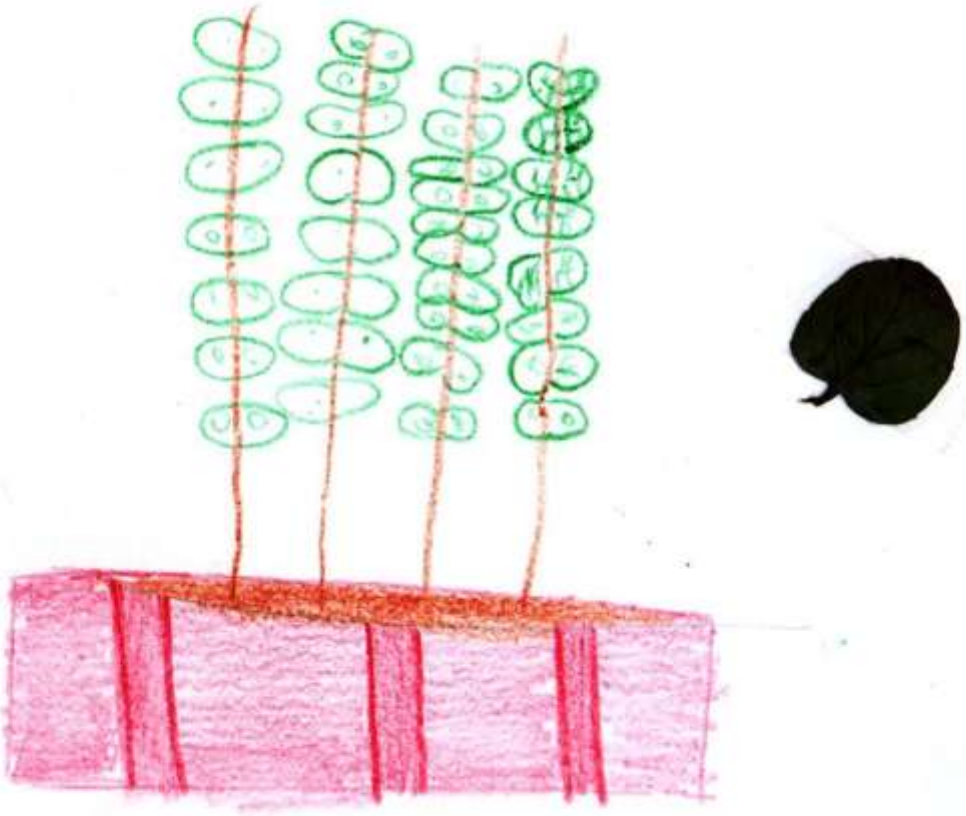
ГОЛВЕИСО

Segunda Etapa: Verificar o Crescimento das espécies



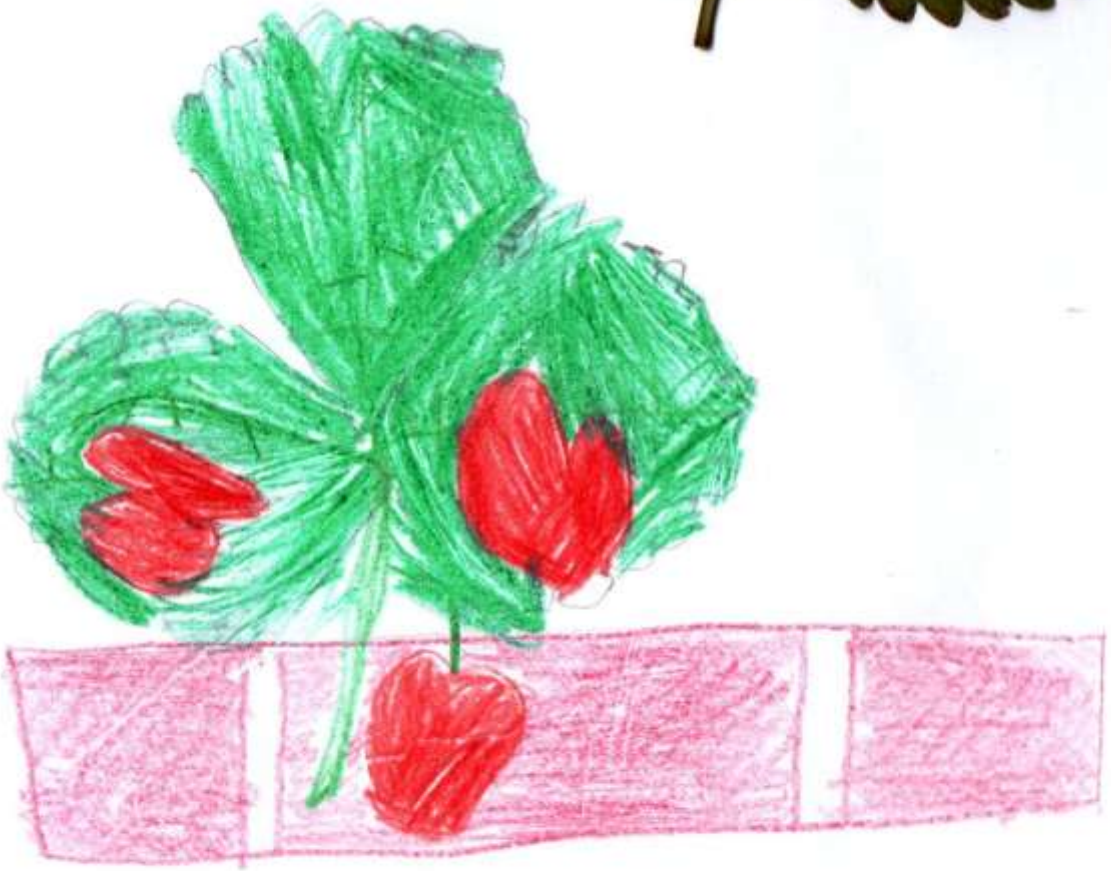
VITORIA ESPINAFRE

EMMA



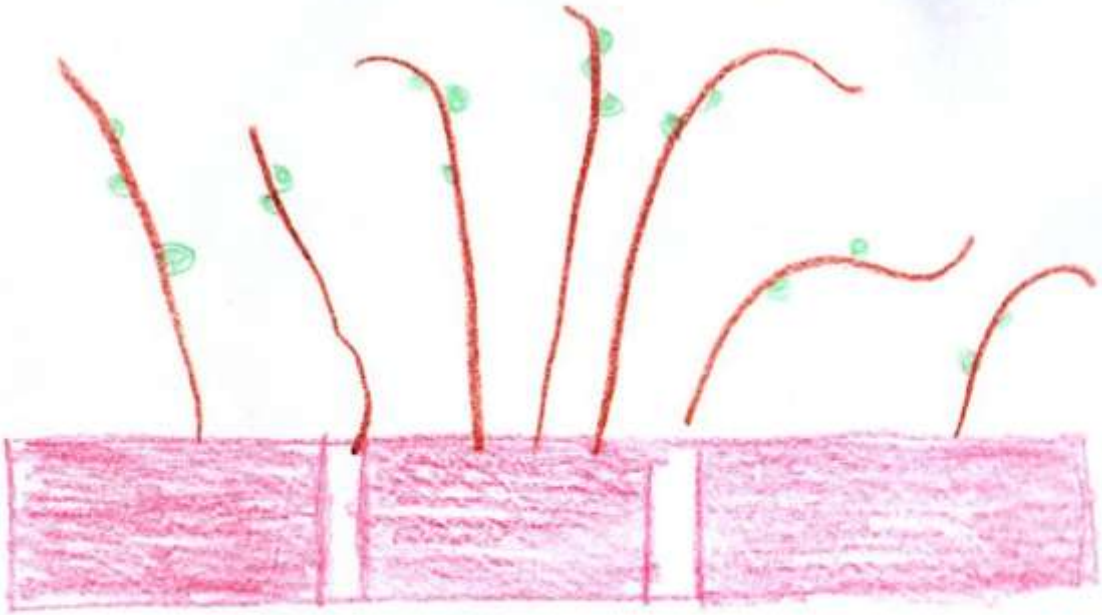
MENTA

EVA

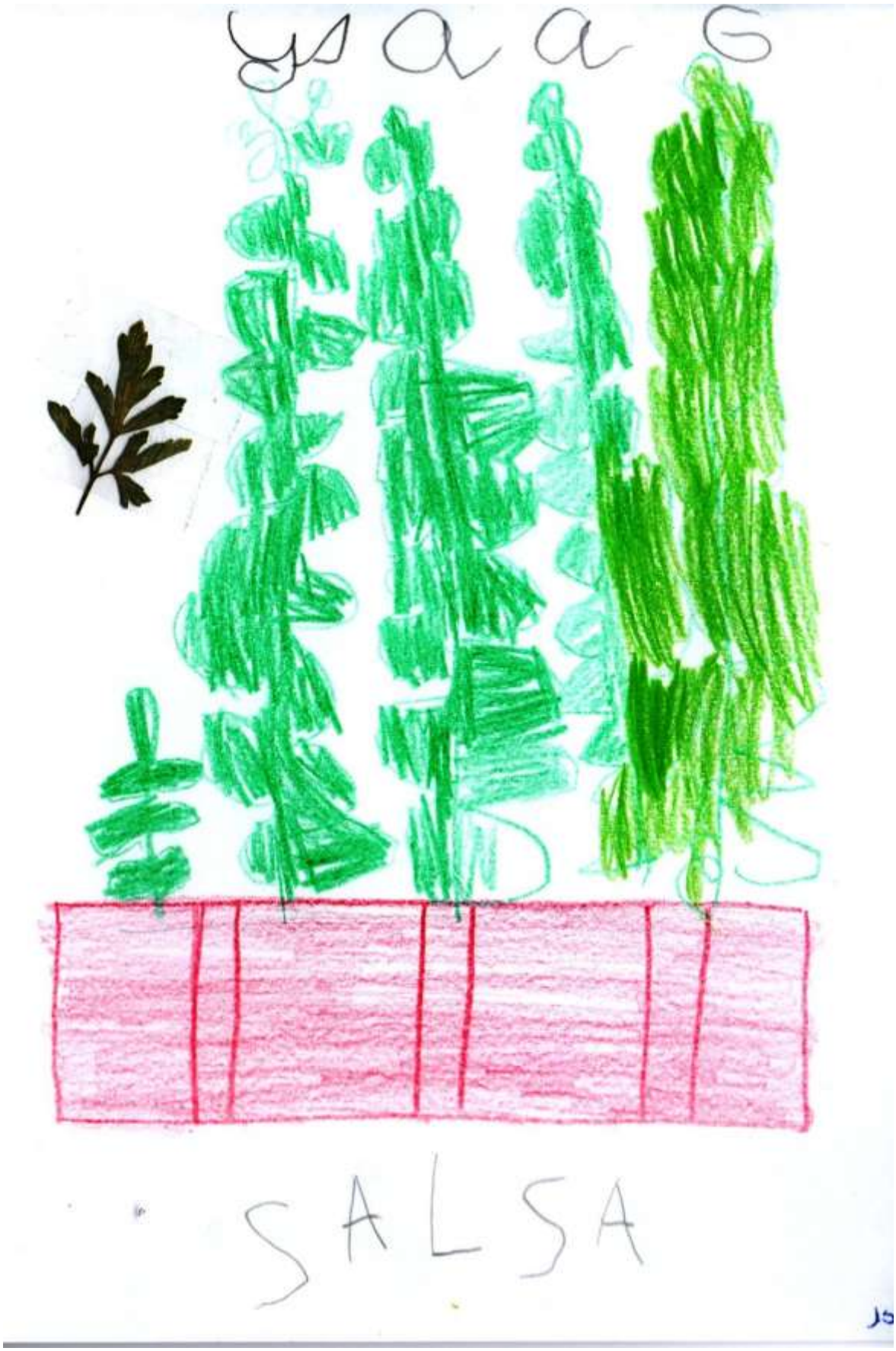


MORANGO

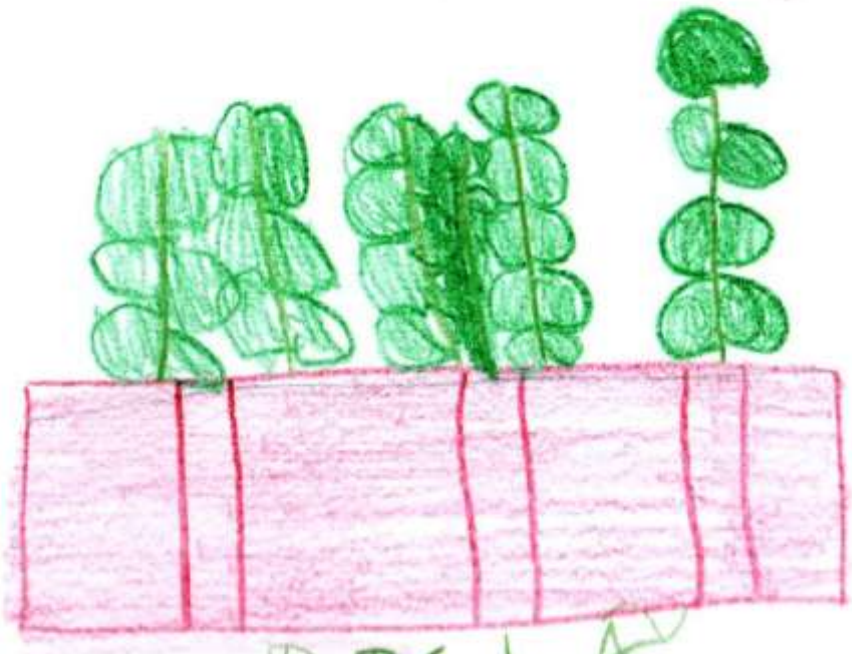
AURA V.



TOMILHO

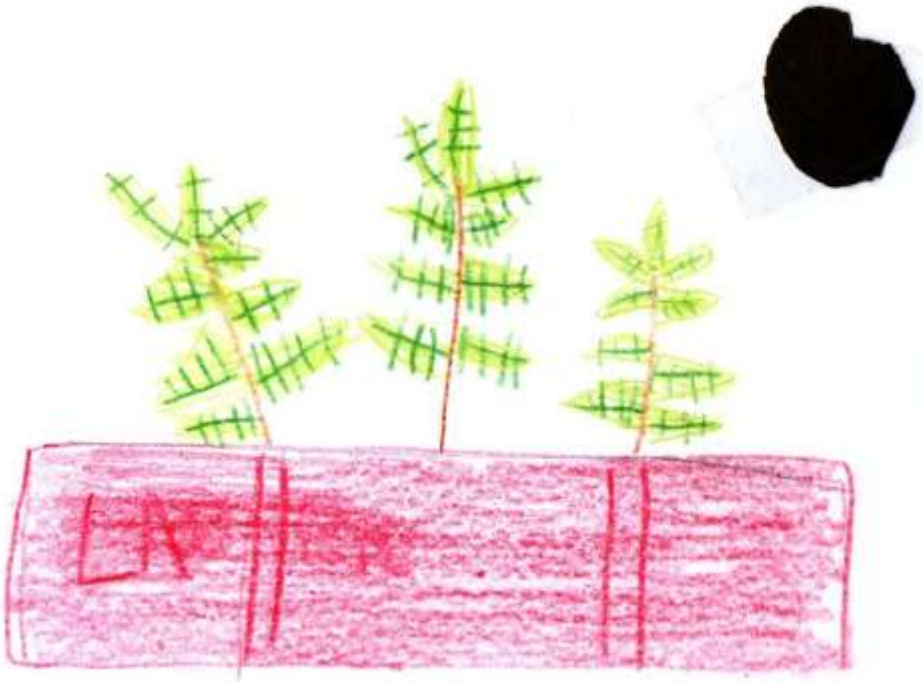

SALSA

JOANA



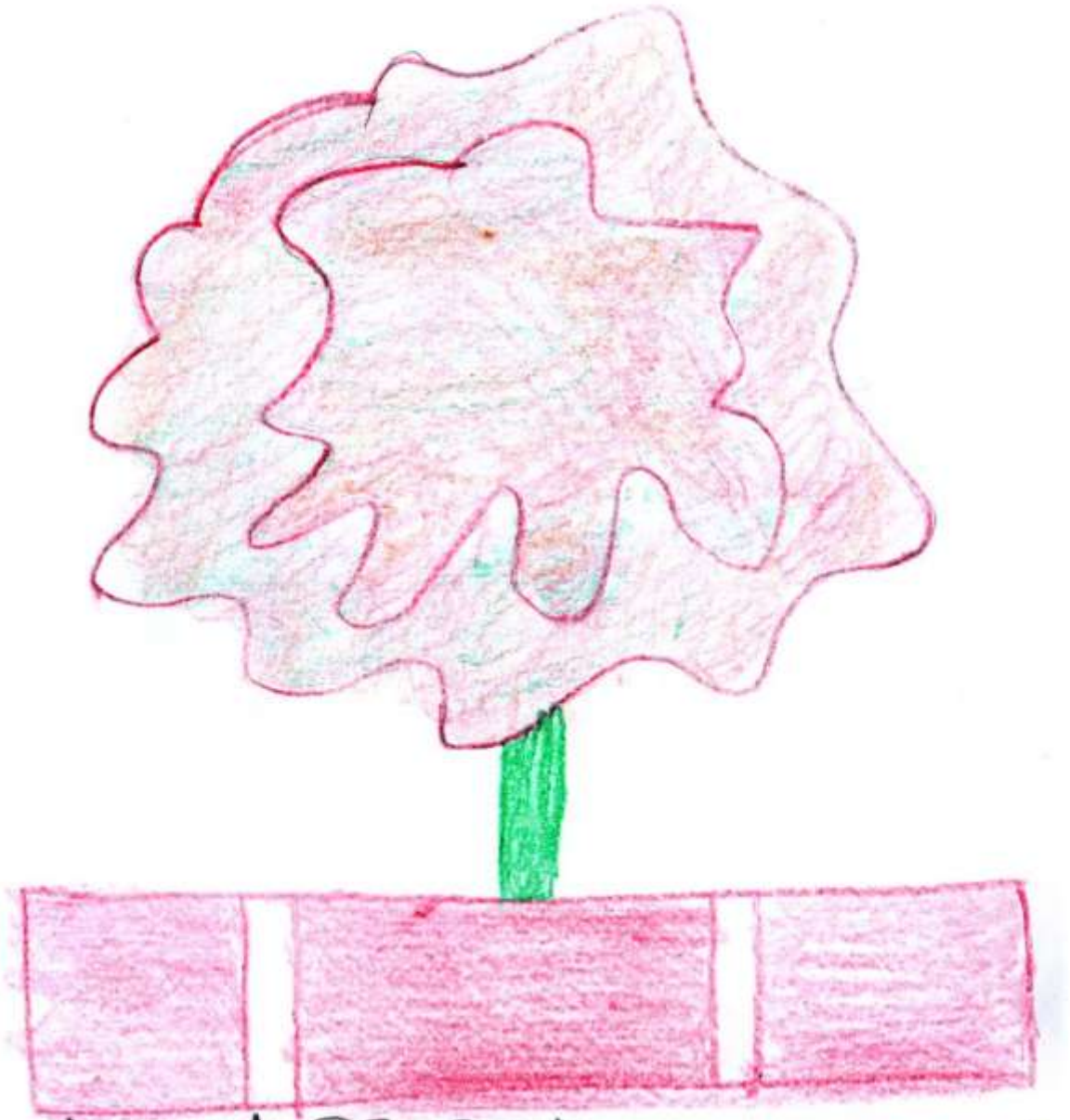
HORTELÃ

LAURA



MANJERICÃO

CARA



ALFACE-OXA

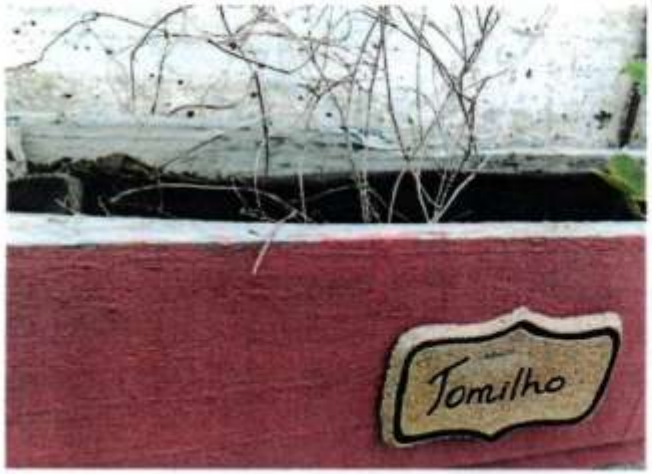
18

MARIANA

ALFACE-FRISADA

19

Terceira Etapa : Época da Colheita



EMMA

EMMA

Curiosidades que Descobrimos/Plantas Amigas da Horta:

Hortelã: O odor da hortelã repele, traças, formigas e ratos. É uma boa opção para plantar nas zonas limítrofes dos cultivos ou seja, nos limites da horta afasta as formigas. Atrai abelhas, zangões e borboletas. Ajuda a controlar as pragas de insetos.

Tomilho: Esta planta é muito utilizada na cozinha, requer pouco cuidado e tem preferência por terras firmes. O tomilho praticamente não tem inimigos. Afasta a larva da couve. Atrai abelhas e repele insetos indesejáveis.

Manjericão: Repele e afugenta a mosca branca, mosquitos, moscas e percevejos. Atrai polinizadores, aumentando assim a produtividade das plantas.

Salsa: Repele alguns escaravelhos e a mosca da cenoura.

Em conclusão: Ao participarmos neste desafio do "Calendário da Horta" aprendemos muito sobre as espécies que plantámos, e serviu para cuidarmos ainda melhor da nossa Horta Bio. Consideramos que tivemos sucesso na plantação porque perdemos apenas três espécies (coentros, salva e orégãos) porque não foram cultivadas na época indicada.