

Tema | Estação: Mercado

Local: ESPF

Ciências envolvidas: Todas as disciplinas

Autores: alunos 10ºE

Sabia que ...

Os lavradores da região deslocam-se todas as terças-feiras com produtos frescos ao parque da cidade para vender aquilo que produzem. Produtos locais, da época e sustentáveis.

Explorações e vivências – Sinta e viva a Natureza

Aprece a variedade de produtos e delicie-se com alguns aromas.

Objetivos

Conhecer hortícolas locais e da época.

Tema | Estação: Horta

Local: ESPF

Ciências envolvidas: Todas as disciplinas

Autores: alunos 10ºE

Sabia que ...

Na horta da ESPF faz-se agricultura biológica. A água da chuva é aproveitada para regar os hortícolas.

Explorações e vivências – Sinta e viva a natureza

Delicie-se com alguns aromas de frutos, nomeadamente morangos bem como algumas variedades de hortelã.

Objetivos

Conhecer formas de recuperar a água da chuva no sentido de poupar os recursos hídricos.

Tema | Estação: Escadas bloco E

Local: ESPF

Ciências envolvidas: Todas as disciplinas

Autores: alunos 10ºE

Sabia que ...

~~As escadas interiores da ESPF são feitas com calcário de Lioz. Na região de Paços de Ferreira as rochas predominantes são os granitos e os xistos. O calcário de Lioz é uma rocha muito utilizada na ornamentação e este em particular tem muitos fósseis de rudistas permitindo o seu estudo durante as aulas de Geologia.~~

Explorações e vivências – Sinta e viva a natureza

Aqui é uma natureza morta mas ao vermos tantos rudistas podemos por alguns momentos imaginar como seria o ambiente em que eles viviam. Sim, podemos ler nas rochas os paleoambientes.

Objetivos

Identificar as rochas.

Tema | Estação: Charco

Local: ESPF

Ciências envolvidas: Todas as disciplinas

Autores: alunos 10ºE

Sabia que ...

O charco da ESPF foi construído durante o presente ano letivo (2023-2024) e foram vários alunos de diversas turmas que trabalharam.

Explorações e vivências – Sinta e viva a natureza

Podemos sentar nos muros junto ao charco a ouvir os pássaros que podem ali refrescar-se e beber nos dias de muito calor.

Objetivos

Aumentar a biodiversidade
Sumidouro de CO₂ pois tem plantas
Bebedouro de aves e insetos

Tema | Estação: Cantina

Local: ESPF

Ciências envolvidas: Todas as disciplinas

Autores: alunos 10ºE

Sabia que ...

Durante uma semana os alunos do 10ºE contabilizaram o desperdício alimentar na cantina da escola. Trabalharam os resultados e construíram gráficos na disciplina de matemática. Afixaram os resultados na cantina.

Explorações e vivências – Sinta e viva a natureza

Aqui na cantina os alunos são convidados a refletir sobre o desperdício alimentar que se verifica todos os dias pelo facto de os alunos não estarem habituados a comer comida saudável.

Objetivos

Reflexão sobre os resultados do desperdício alimentar.
Dar sugestões para diminuir o desperdício.

