



## Mobilidade no âmbito do projeto Erasmus + BIOF “Biodiversidade é o nosso futuro” Guiana Francesa

No âmbito do Projeto Erasmus +, 4 docentes do Agrupamento de Escolas de Albufeira tiveram a oportunidade de se deslocar à Guiana Francesa entre os dias 8 e 13 de outubro de 2023.

A atividade de mobilidade LTT, dinamizada na Guiana Francesa (escola coordenadora do projeto) teve como principal objetivo analisar e refletir sobre as planificações de aulas STEAM (relativas à temática da sustentabilidade) para a melhoria do ensino.

Nesta mobilidade cada país apresentou a análise Swot sobre a sua escola (previamente realizada) e debateram-se os pontos que são comuns às escolas parceiras e aqueles que as distinguem.

A escola anfitriã distingue-se, desde logo, por ser uma escola agrícola e por ter internato dos alunos que vêm de longe. No entanto, foi interessante constatar que também se debatem com as dificuldades do ensino a muitos alunos estrangeiros, provenientes particularmente do Brasil (país que faz fronteira) e do Haiti.



*Grupo na Escola agrícola de Matiti*



## Visita à Escola parceira EPLEFPA -Matiti

Trata-se de uma escola agrícola em que se procuram desenvolver os melhores métodos de cultivo, aproveitando as potencialidades do clima tropical muito húmido e sem recurso a pesticidas, promovendo assim uma agricultura 100% biológica.



*Criação de animais*



*Reservas de palha*



*Sala com simulador de como manobrar vários tipos de máquinas agrícolas*



*Exterior do edifício*



O grupo foi calorosamente recebido pelo diretor da Escola que sublinhou o facto de ter sido inédita a receção de parceiros Erasmus+.

No período da tarde, foi desenvolvida a atividade (integrante da aula STEAM) produção de óleos essenciais a partir de plantas e frutos como a toranja. Houve ainda tempo para um pequeno percurso na floresta.



*Receção do Diretor da Escola*



*Reunião: apresentação das análises Swot e planificação do trabalho a realizar*



*Percurso na floresta "montanha dos macacos"*



*Preparação de óleos essenciais - aula STEAM*





## FABLAB Kourou...

No dia seguinte (4ª feira) visitámos o FABLAB de Kourou onde demos continuidade à aula STEAM da Guiana (foi tempo de se criar o rótulo para o frasco de óleos essenciais usando as TIC).

Também foram apresentados os projetos de aulas STEAM de todos os países parceiros, tendo sido escolhidos, para aplicar, os mais interessantes.



*Apresentação das diversas planificações STEAM*



*Criação de rótulo*



*O nosso rótulo para o frasco dos óleos essenciais*



*FABLAB de Kourou - Espaço publico para a criação de protótipos, arts gráficas, impressões 3D...*



## Visita ao centro espacial de Kourou...

No período da tarde, visitámos o Centro Espacial da Guiana Francesa. A visita foi guiada, por isso, foi possível conhecer melhor o local de onde são lançados foguetões, como ocorreu no dia da nossa chegada.

Tratou-se da missão VV23 (lançamento de um foguetão VEGA) operado pelo consórcio europeu Ariespace, para colocar em órbita dois satélites de observação da Terra e três minissatélites para monitorizar águas interiores da Península Ibérica.



*Local próximo de onde foi lançado o ultimo foguetão Vega*



*No centro espacial de Kourou*





## Ilhas de Salut

Visitámos as ilhas Salut (da Saúde) embora conhecidas por “ilhas do Diabo”, famosas por terem inspirado o livro e filme “Papillon”.

As ilhas funcionaram como colónias prisionais francesas (para os condenados ao desterro) até 1954.

Agora são locais protegidos, visitados sob algumas condições, mas pouco acessíveis para evitar a degradação do espaço.



*Ao fundo a ilha do Diabo.*



*Para estas ilhas vinham os presos de França e funcionavam como prisões*



## ***Simpósio anual***

### ***Biodiversidade da Amazônia- Universidade de Caiena***

No dia 12, assistimos a algumas palestras do Simpósio anual sobre Biodiversidade da Amazônia, promovido pelo CEBA (Centro de Estudos de Biodiversidade da Amazônia). A tônica das apresentações foi sobre que estratégias definir para a preservação deste santuário ambiental que ocupa 95% do território da Guiana Francesa.





## ***Na floresta Amazónica:***

Tivemos oportunidade de visitar e pernoitar num interessante espaço turístico na selva. Apesar de ser um espaço cuidado, ter como “casa” um Carbet sem paredes, dormir ao relento numa cama de rede, ouvir os assustadores sons noturnos da selva, racionar a água potável, “tomar banho” em repelente, conhecer alguns pequenos insetos e tirar picos de palmeira das mãos, foram alguns dos desafios que vivemos.



*Rio de Kourou*



*Grupo com um guia local*



Workshop com palma apanhada na floresta





## *Caiena - capital da Guiana Francesa*



*Casas coloniais*



*Graffiti em Caiena*



*No mercado*



*Praça das Palmeiras*

