

Agricultura Sustentável

Eng. Carlos Frutuosa
Diretor da EPACSB

Até há uns anos atrás as pessoas não se preocupavam com o ambiente. Uma grande maioria dessas pessoas infelizmente não tinham conhecimentos e os dias corriam sempre da mesma forma, sem grandes preocupações.

Aqueles que eram detentores de algum conhecimento apenas pensavam no seu bem-estar, acumulando fortunas, não se importando com o dia de amanhã, que afinal é já hoje. O resultado está à vista: a extinção de espécies, as mudanças climáticas, o degelo dos glaciares, a falta de água, a poluição dos solos, etc.



Como estamos numa escola agrícola, com muita responsabilidade na formação dos jovens, principalmente no que à agricultura diz respeito, interes-

sa falar de uma agricultura sustentável. Esta, respeita o ambiente e consegue ser economicamente viável, desde que feita com critério. Protege e regenera os recursos naturais, previne a degradação dos solos, preserva a biodiversidade e os ecossistemas, mantém a qualidade da água e do ar e consegue dar resposta às necessidades de produção e manter a qualidade de vida do planeta.

Esta qualidade de vida do planeta está associada à biodiversidade que é responsável por garantir o equilíbrio das espécies em todo o mundo e a ligação que existe entre os seres e o ambiente. A maior ameaça à biodiversidade é a ação humana, que vem transformando negativamente a natureza, com as suas ações.

Na nossa escola temos vindo a implementar uma agricultura mais amiga do ambiente, reduzimos a aplicação dos agroquímicos e recorremos aos recomendados pelas entidades competentes, reduzimos o número de espécies pecuárias, efetuamos a ligação de alguns dejetos à rede de saneamento e recorreremos a redes de rega mais eficientes (gota a gota). Nesta transformação era fundamental que todos os agricultores que nos rodeiam adotassem as mesmas medidas para que os resultados fossem mais eficientes.

Embora tarde ainda vamos a tempo de reverter esta situação (não é tarefa fácil), é necessária muita resiliência, vontade e determinação, ser rigorosos e exigentes, apoiados por uma comunicação social que pode e deve desempenhar um papel fundamental denunciando as situações mais graves.



Eco-Escolas Eco-Trilho Escola Profissional Agrícola Conde de São Bento



O Mosteiro de S. Bento... uma memória a preservar:

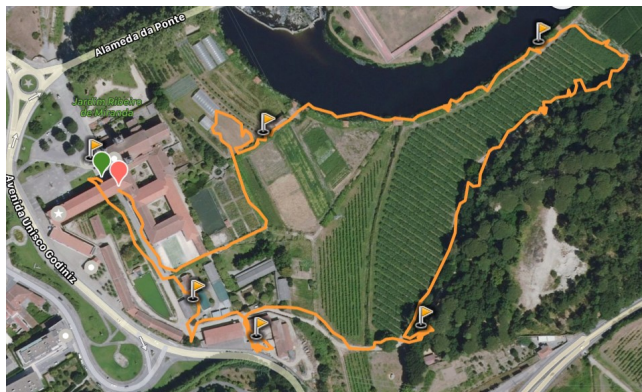
O Conde São Bento nasceu em Santo Tirso a 28 de agosto de 1807 e faleceu a 26 de março de 1893.

No princípio de 1882, adquiriu o edifício, a casa e a quinta do Mosteiro de Santo Tirso, onde pretendia que fosse criada uma Escola Agrícola, o que o seu sobrinho realizou em 1894, cedendo à Santa Casa da Misericórdia de Santo Tirso o usufruto da Quinta de Dentro, da Quinta de Fora e da Coutada de Burgães, para aí se criar a Escola Agrícola do Conde de São Bento, a qual foi criada em 1913 e, neste momento, tem 108 anos.

Cofinanciado por:



Percurso

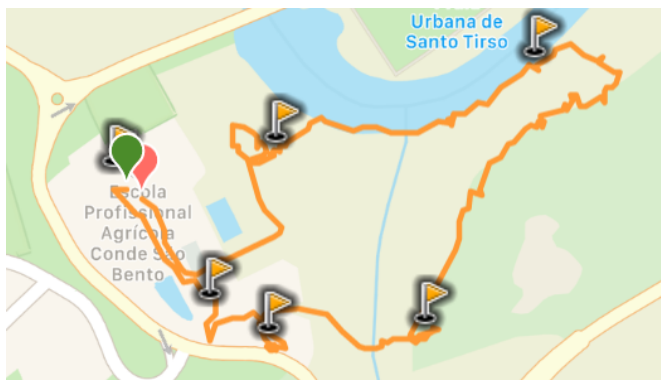


<https://pt.wikiloc.com/trilhas-caminhada/eco-escolas-eco-trilho-escola-profissional-agricola-conde-de-sao-bento-74174521>



Abra esta trilha digitalizando este código QR na barra de pesquisa do App Wikiloc.

Mapa do percurso



Pontos de Passagem

	Início do Percurso
	Estação 1: Secção de animais em cativeiro
	Estação 2: Casa das máquinas
	Estação 3: Ovil
	Panorama 1: Passeio dos Frades
	Estação 4: Horta pedagógica

Estação 2: Casa das máquinas



Identificar as máquinas e suas funções

Estação 3 : Ovil



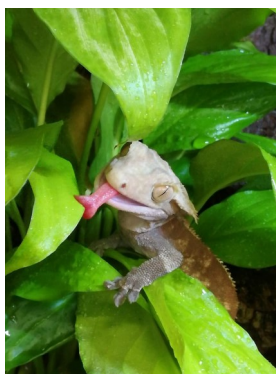
Identificar a raça dos animais existentes, o número de machos e de fêmeas. Identificar as partes integrantes no manejo de ovelhas.

Estação 4 : Horta Pedagógica



Identificar as culturas instaladas

Estação 1



Descobrir os animais em cativeiro