

Eco-Escola Eco-Trilho EB 2,3 de Capelas

Trilha Paper

Estação 1 - Cascata do Salto do Cabrito

Questões:

1. Há quantos anos a nossa escola é uma Eco-Escola?
 - a. 9 anos
 - b. 2 anos
 - c. 3 anos
 - d. 5 anos

2. Identifica o número de R's da Política da Sustentabilidade, atualmente?
 - a. 3´R
 - b. 5´R
 - c. 7´R
 - d. 8´R

3. Os pacotes de leite devem ser colocados no...
 - a. Ecoponto azul
 - b. Ecoponto verde
 - c. Ecoponto amarelo
 - d. Indiferenciado

4. No ecoponto verde podem ser colocados todos os tipos de vidro?
 - a. Verdadeiro
 - b. Falso

Estação 2 – Central Hidroelétrica da Fajã do Redondo

Momento 1 - Observação

1. Observa com muita atenção o espaço à tua volta.
2. No próximo ponto de paragem terás que responder a algumas perguntas sobre a paisagem envolvente da Central Hidroelétrica da Fajã do Redondo e, também, sobre o painel informativo.

Momento 2 – Atividade prática

- Exercício 1 – Correr até à ponte e voltar para trás;
- Exercício 2 – Transportar uma bola de ténis entre as costas de dois elementos da equipa ao longo de 5 metros;
- Exercício 3 – Saltar à corda (20 saltos);
- Exercício 4 – Corrida de dois elementos com elásticos/cordas nos pés.

Estação 3 – Tubo de Água

É entregue a cada equipa um cartão com questões.

Questões:

1. Qual é o nome da energia que se obtém na Central Hidroelétrica onde passa o trilho?
 - a. Energia geotérmica
 - b. Energia térmica
 - c. Energia hídrica
 - d. Energia eólica

2. Qual a percentagem de energia elétrica produzida em São Miguel, em 2019, a partir da energia geotérmica?
 - a. 40,1%
 - b. 36,5%
 - c. 4%
 - d. 59,4%

3. A flora presente na paisagem que envolve a Central Hidroelétrica é constituída por...
 - a. Rosas, canas de bambu, laranjeiras e limoeiros
 - b. Palmeiras, criptomérias e camélias
 - c. Criptomérias, incensos, conteiras e acácias
 - d. Incensos, acácias, criptomérias, conteiras e polígonos

Estação 4 – Fumarolas

É entregue a cada equipa um cartão com questões.

Questões:

- 1. Quantos degraus tem a escadaria que nos permite subir para o cimo da cascata do Salto do Cabrito?**
 - a. 142 degraus
 - b. 96 degraus
 - c. 53 degraus
 - d. 160 degraus

- 2. A que concelho pertence o trilho do Salto do Cabrito?**
 - a. Concelho de Lagoa
 - b. Concelho da Ribeira Grande
 - c. Concelho de Vila Franca do Campo
 - d. Concelho de Ponta Delgada

- 3. Quanto mede, aproximadamente, a ponte do Salto do Cabrito?**
 - a. 15,3 metros
 - b. 50 metros
 - c. 23,9 metros
 - d. 92,6 metros

- 4. Qual é a altura do Pico do Fogo/Serra da Barrosa?**
 - a. 1562 metros
 - b. 812 metros
 - c. 349 metros
 - d. 947 metros

Estação 5 – Barragem da Fajã do Redondo

1. Observa as seguintes imagens:



Fig. 1 – Vulcão dos Capelinhos

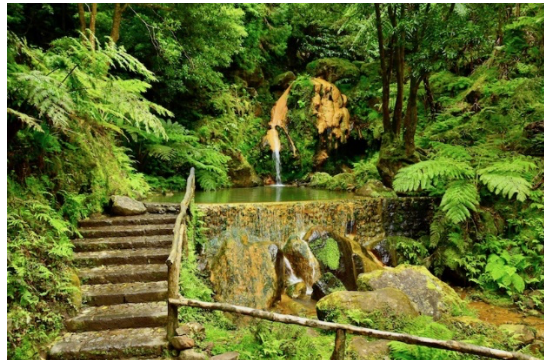


Fig. 2 – Caldeira Velha



Fig. 3 – Rocha dos Bordões



Fig. 4 – Caldeira do Santo Cristo



Fig. 5 – Caldeirão



Fig. 6 – Rota da Vinha



Fig. 7 – Baía de São Lourenço



Fig. 8 – Algar do Carvão



Fig. 9 – Furna do Enxofre

1.1. Indica a que Ilha pertence cada uma das paisagens acima ilustradas:

Figura 1 - _____

Figura 2 - _____

Figura 3 - _____

Figura 4 - _____

Figura 5 - _____

Figura 6 - _____

Figura 7 - _____

Figura 8 - _____

Figura 9 - _____