

<b>CURSO</b>	GPSI	<b>DISCIPLINA</b>	Integração	<b>DATA</b>	Mar. 2020
<b>ANO</b>	1º	<b>DOCENTE</b>	Eliana Filipa Marques Lopes	<b>DURAÇÃO</b>	90m
<b>MÓDULO N.º</b>	3	<b>DESIGNAÇÃO DO MÓDULO</b>	Homem Natureza	<b>COTAÇÃO</b>	

### ECO- ESCOLAS\_ECO-TRILHO\_EPB

**Tema - Explorações e vivências – Sinta e viva a Natureza**

**Eco Trilho pela ecovia do Rio Este e parque da ponte**

**Realização de um Trilho linear com saída da EPB, em direção ao Parque da Ponte (1.ª estação), depois descida até à ecovia do Rio Este, (2.ª estação), passagem pelo lugar dos Galos (3ª estação), até ao parque da Rodovia (4.ª estação).**

**O percurso tem aproximadamente 5 km.**

#### **Estação 1 – Parque da Ponte:**

Localizado no centro da cidade de Braga, este parque urbano aglutina dois espaços verdes distintos. A parte exterior, a mais antiga, cresceu em torno da Capela de São João, é um espaço densamente arborizado, com jardins, lago, coreto, cruzeiro, um auditório ao ar livre e um monumento evocativo ao 25 de Abril. Do lado interior do Parque, podemos observar diferentes espécies de árvores, não só da Fauna autóctone da Região mas também representantes de diferentes latitudes do Mundo: Cedro-do-Oregon, Sequóia, Carvalho Alvarinho, Abeto de Douglas, Pinheiro de Casquinha, Cedro, Loureiro, Cipreste do Buçaco, Criptoméria, Tília-Argêntea, são alguns dos exemplares presentes. No centro do Parque encontramos um aprazível lago artificial, à volta do qual se encontra o circuito de manutenção.

Tarefa:

Observe o espaço à sua volta, todas as árvores estão identificadas, fotografe-as para depois em sala de aula pesquisar informação sobre cada uma. Registe também: Cor; Horizontes; Presença de seres vivos.

Agora feche os olhos e identifique os sons que ouve.

#### **Estação 2 – Biodiversidade do Rio Este**

O rio Este é um rio português que nasce nas proximidades da cidade de Braga, na Serra do Carvalho e desagua no rio Ave. Drena uma área de 247 km<sup>2</sup> e o seu escoamento anual total, na foz, é de 152 hm<sup>3</sup>.

COFINANCIADO POR:



Microsoft IT Academy Program Member

Uma Escola | Grupo Rumos

O nome atribuído ao rio deve-se ao facto de nascer num vale a Este de Braga, conhecido por vale de Este. Nasce a Este de freguesia de São Mamede de Este no concelho de Braga, entre a Serra do Carvalho e a Serra dos Picos.

Tarefa:

Observe o curso do rio, e regista o que vês: Cor, nitidez da água, limpeza das margens do Rio.

Registo da Fauna e Flora do rio: espécies de plantas, insetos e animais que habitam no ecossistema do rio Este.

### **Estação 3 – Lugar dos Galos**

A velha fonte dos Galos, construída em 1639, conforme a inscrição que nela existe, tem esculpido, junto à bica por onde jorra a água, dois galos que se defrontam. Nos Galos existiu uma nascente de águas férreas. Durante várias décadas do século passado, ainda foi aproveitada; chegaram-se mesmo a fazer alguns balneários.

Aqui, no Sítio dos Galos, funcionou, no séc. XVI, um conjunto de oficinas de fabricação de papel. Pode mesmo considerar-se que foi aqui o berço da indústria do papel em Portugal

Tarefa:

Regista fotograficamente a fonte dos Galos

### **Estação 4 – Parque da Rodovia**

A 24 de agosto, o Parque Desportivo da Rodovia foi reinaugurado após uma requalificação e ampliação que aumentou a área do parque em quase 50%. O renovado Parque Desportivo da Rodovia é local de lazer onde se pode aproveitar a Natureza para conviver com a família e os amigos, e utilizar o equipamento e as infraestruturas disponíveis no parque adotando estilos de vida mais ativos e saudáveis.

Tarefa: Observe as novas travessias pedonais e cicláveis sobre o rio Este e registre fotograficamente a fauna e flora que aí encontra.