# Centro Ciência Viva da Floresta Estrada Nacional 241, nº 97, Moitas 6150-345 Proença-a-Nova Castelo Branco PORTUGAL www.ccvfloresta.com info@ccvfloresta.com Tel.: (+351) 274 670 220 Telem.: (+351) 968 352 095 Coordenadas Geográficas 39° 43' 59.23" N 7° 52' 33.85" W IC8 saída 39















#### Horário de Funcionamento

Terça-feira a domingo - 09h00 às 18h00 Fins de semana e feriados - Encerra entre as 12h30 e as 13h30

Horário de Verão (16 de junho a 15 de setembro) Terca-feira a sexta-feira - 09h00 às 18h00 Sábados, domingos e feriados - 09h30 às 12h30 e 13h30 às

Encerra à segunda-feira

















# O CCVF visita a escola!

Se a escola não pode visitar o CCVFloresta... o CCVFloresta visita a escola!

A equipa de monitores do CCVFloresta desloca-se à escola para realizar as mais diversas atividades.

#### Notas:

- Aos custos das atividades acrescem despesas de deslocação €0,45km, portagens e alojamento (se necessário).
- O número máximo aconselhado é de 20 alunos
- A escola deve fornecer almoço aos monitores.

# **Exterior**

#### Caca ao Tesouro

1° ciclo 1,50€ por aluno

Entra nesta aventura que te vai levar a descobrir a "Floresta de Ciência" que rodeia o CCVFloresta. Aprox: 1h15

#### **Bravos do Quartel**

pré-escolar 1º ciclo 1,50€ por aluno

Equipa-te como um verdadeiro bombeiro e aprende como é o seu dia-a-dia! Aprox: 1h

Em colaboração com os Bombeiros Voluntários de Proença-a-Nova (realização da atividade sujeita à disponibilidade dos mesmos).

#### Charco, Doce Charco!

pré-escolar 1º ciclo 2º ciclo 1,50€ por aluno

Os charcos são ecossistemas frágeis que albergam grande biodiversidade e desempenham funções ambientais muito importantes. Nesta atividade vamos visitar um charco e conhecer alguns dos seus muitos habitantes. Aprox: 1h

#### Olha o Passarinho! 2º ciclo 3º ciclo 1.50€ por aluno



As aves estão por toda a parte! Aprende a observar e identificar algumas espécies comuns e a conhecer os seus cantos, comportamentos e habitats. Uma introdução muito divertida ao mundo da ornitologia! Aprox: 1h

#### Circuito das Aromáticas! 1º ciclo 2º ciclo 1,50€ por aluno



Atividade com a colaboração do BioAromas LIIS Conhece o ciclo completo das plantas aromáticas e condimentares até à degustação numa infusão! Aprox: 1h

# **Programas Escolares**

2025-2026



# A Gotinha Impaciente!

pré-escolar 1,50€ por aluno

Conhece as viagens de uma gotinha de água impaciente e vem aprender o ciclo da água.

Aprox: 1h



O Centro Ciência Viva da Floresta é um local onde é possível tocar, experimentar, descobrir, imaginar, aprender...

Visita à Exposição: 2.00€/aluno

Pacote Especial: visita à exposição permanente + 1 atividade

= desconto 0.50€/aluno

# Casa da Floresta\*

# O Leite que Não Queria Ser Queijo...

pré-escolar (1° ciclo (1° e 2° anos) 1,50€ por aluno

Sabes quais os animais que nos dão o leite e qual a sua importância na tua alimentação? Aprende a ordenhar uma cabra e a utilizar o leite para fazer queijo. Aprox: 1h

#### A que Sabe este Conto?

pré-escolar 1° ciclo (1° e 2° anos) 1,50€ por aluno

Como se organiza uma colmeia? Como se produz o mel e a cera? A abelha Bolota ensina-te a fazer bombons e convida-te a testar sentidos, a identificar cores e figuras geométricas. Aprox: 1h

# A Flora Explora... as Energias Renováveis! ESCOLA

pré-escolar 1° ciclo (1° e 2° anos) 1,50€ por aluno

Na companhia da Flora vais percorrer um livro gigante cheio de cores e surpresas, no qual vais descobrir as vantagens de algumas energias renováveis. Aprox: 1h

# Pocões "Mágicas"

ESCOLA

pré-escolar 1° ciclo (1° e 2° anos) 2,00€ por aluno

Trapalhadas científicas na Casa da Floresta com o Mago e o Sapo. Aprox: 1h

\* Estas atividades podem realizar-se no Auditório Mariano Gago

# Mini-Viveiro

## Da Semente à Arvore

ESCOLA

pré-escolar 1º ciclo 1.50€ por aluno

Põe as mãos na terra e descobre o ciclo de vida de uma árvore e o que ela precisa para se desenvolver. A atividade termina com a construção de um puzzle. Aprox: 1h

# Compostagem - "Da Terra à Terra"

3º ciclo secundário 1,50€ por aluno

Sabias que metade do lixo que enviamos para aterro poderia ser utilizado para enriquecer os nossos solos? Aprende a fazer um biorreator. Aprox: 1h

#### Minhocário

pré-escolar 1° ciclo 2° ciclo 3° ciclo secundário 1,50€ por aluno

Sabes qual a importância das minhocas no solo? Constrói e aprende a cuidar de um "Minhocário" e a usá-lo para transformar "lixo" em alimentos para plantas. Aprox: 1h

## Os Segredos da Clonagem

ESCOLA

ESCOLA

3º ciclo secundário 1.50€ por aluno

A clonagem é um método muito utilizado na obtenção de plantas. Aprende a desvendar os seus mistérios e a clonar plantas pelo método da estacaria. Aprox: 1h

#### Os Fungos da Nossa Floresta

ESCOLA

1º ciclo 2º ciclo 3º ciclo secundário 2,00€ por aluno

O que são fungos? Qual a sua importância? Nesta atividade vais encontrar a resposta a esta e outras auestões, Aprox: 1h

#### Jardim de Aromáticas

ESCOLA

pré-escolar 1º ciclo 2º ciclo 3º ciclo 1,50€ por aluno

Aprende a fazer um Jardim de Aromáticas e a reciclar ao mesmo tempo. Aprox: 1h

#### Herbário

ESCOLA

1° ciclo 1.50€ por aluno

O que é um herbário? Para que serve? Aprende o que é necessário para construir o teu herbário. Aprox: 1h

#### A Idade e Altura das Árvores 1° ciclo (3° e 4° anos) 2° ciclo 1,50€ por aluno

ESCOLA

Sabes como medir a altura de uma árvore? Será possível calcular a sua idade? Aprox: 1h

# Laboratório / Experimenteca

# Como Funciona a Água

ESCOLA

pré-escolar 1° ciclo 1,50€ por aluno Através de experiências divertidas vem aprender mais sobre a água. Aprox: 1h

# Caldeirada de Papéis

1º ciclo 2º ciclo 1,50€ por aluno

Jornais, revistas, folhas de rascunho... O que fazer com tanto papel usado? Aprox: 1h

# Microorganismos e Fermentação

secundário 2,50€ por aluno

Compreende o papel de microorganismos na produção de alguns alimentos, tais como pão, ioqurte e queijo. Aprox: 2h

#### Caleidoscópio

1° ciclo 2° ciclo 3° ciclo 2,00€ por aluno

Constrói um caleidoscópio e observa como a reflexão da luz pode criar fantásticos padrões coloridos. Aprox: 1h

# Ciência ou Magia?

ESCOLA

ESCOLA

1º ciclo 2º ciclo 3º ciclo 2,00€ por aluno

Será magia ou será ciência? Num conjunto de atividades é demonstrado que por vezes, o que te parece magia, a ciência conseque explicar. Aprox: 1h

# **Tintas Vegetais**

1º ciclo 2º ciclo 1.50€ por aluno

Carvão, beterraba, espinafre, cenoura... Aprende a fazer tintas ecológicas com vegetais que te vão permitir pintar os teus desenhos. Aprox: 1h

#### Gira Gira que o Vento Agita!

ESCOLA

ESCOLA

1º ciclo 2º ciclo 1.50€ por aluno

Aprende a construir um mini aerogerador e fica a saber como se pode aproveitar a energia do vento. Aprox: 1h

#### A Cozinha é Um Laboratório

Porque crescem os bolos? Com gelo e sal conseguimos fazer gelado num instante? Vais descobrir que a cozinha é um autêntico laboratório. Aprox: 1h

(O grupo poderá escolher uma das seguintes atividades.)

Bolo da Floresta - 1.50€ por aluno

pré-escolar 1º ciclo 2º ciclo 3º ciclo

Gelados Instantâneos - 1.50€ por aluno

1° ciclo 2° ciclo 3° ciclo

Cupcakes Vegetais - 1,50€ por aluno

1° ciclo 2° ciclo 3° ciclo

Do Leite ao Queijo - 1,50€ por aluno 1º ciclo (3º e 4º anos) 2º ciclo 3º ciclo

# Aromas da Floresta

A Floresta não é feita só de madeira, mas também de aromas. Algumas essências como o pinho, o alecrim e a alfazema são produtos da Floresta, Aprox: 1h

(O grupo poderá escolher uma das seguintes atividades.)

Sabonetes - 1.50€ por aluno pré-escolar 1º ciclo 2º ciclo 3º ciclo secundário

Velas Ecológicas - 1,50€ por aluno 1º ciclo 2º ciclo 3º ciclo secundário

### Ciclo da Água num Saco 1° ciclo 1,50€ por aluno

Aprox: 1h



ESCOLA

ESCOLA

ESCOLA

Experimenta na prática os diferentes estados da matéria e observa o ciclo de água a acontecer diante dos teus olhos, num laboratório portátil feito... de um simples saco.

### Flutuação Fotossintética

3º ciclo secundário 1,50€ por aluno

Usando a energia da luz solar e o dióxido de carbono do ar, os organismos fotossintéticos produzem alimento e o oxigénio que respiramos. Nesta atividade vamos fazer flutuar pequenos pedacos de folhas verdes com o oxigénio produzido pela fotossíntese na própria folha. Aprox: 1h

#### Fósseis ao Teu Gosto!

ESCOLA

pré-escolar 1º ciclo 2º ciclo 3º ciclo 1,50€ por aluno

Sabes o que é um fóssil? Vem fazer réplicas de fósseis e pinta-os dando largas à tua imaginação! Atividade organizada com a colaboração do Geopark Naturtejo.

Aprox: 1h

#### Postal Elétrico



1º ciclo (3º e 4º anos) 2º ciclo 3º ciclo 2,00€ por aluno

No mundo moderno a eletricidade está presente em todos os momentos do nosso dia-a-dia. Ilumina as nossas casas. faz funcionar os nossos eletrodomésticos e até os automóveis!Faz um postal original que funciona com um circuito elétrico simples. Aprox: 1h

#### Carrinho Solar



1° ciclo (3° e 4° anos) 2° ciclo 3° ciclo 1,50€ por aluno

Como podes transformar a energia do sol em energia elétrica? Nesta atividade vais construir um bringuedo solar e saber mais sobre o seu funcionamento. Aprox: 1h

(os kits usados na construção dos carrinhos são propriedade do CCVFloresta.)

#### Vida de Inseto



1° ciclo 1,50€ por aluno

Conheces as transformações por que passa um inseto até chegar à fase adulta? Vem descobrir o ciclo de vida dos insetos, Aprox: 1h

# ADN do Medronho



secundário 1.50€ por aluno

Sabes o que é o ADN e qual a sua importância? Nesta atividade vais extrair e observar o ADN do medronho. Aprox: 1h

# Minerais à Nossa Volta

1° ciclo (3° e 4° anos) 1.50€ por aluno

O que são minerais? Onde podemos encontrá-los? Vamos responder a estas perguntas e ficar a saber mais sobre os minerais que nos rodeiam.

Atividade organizada com a colaboração do Geopark Naturtejo. Aprox: 1h