



Programas Escolares

2025-2026

**CENTRO
CIÊNCIAVIVA
DA FLORESTA**
PROENÇA-A-NOVA

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 + 1 atividade = desconto **0,50€/aluno**

Casa da Floresta

O Leite que Não Queria Ser Queijo...

pré-escolar 1º ciclo (1º e 2º 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.

Duração aproximada: 1h

A que Sabe este Conto?

pré-escolar 1º ciclo (1º e 2º 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.

Duração aproximada: 1h

A Flora Explora... as Energias Renováveis!

pré-escolar 1º ciclo (1º e 2º anos)

1,50€ por aluno

ESCOLA

Na companhia da Flora vais percorrer um

livro gigante cheio de cores e surpresas, no qual vais descobrir as vantagens de algumas energias renováveis.

Duração aproximada: 1h

Poções "Mágicas"

pré-escolar 1º ciclo (1º e 2º anos)

2,00€ por aluno

ESCOLA

Trapalhadas científicas na Casa da Floresta com o Mago e o Sapo.

Duração aproximada: 1h

Mini-viveiro / Plantário

Da Semente à Árvore

pré-escolar 1º ciclo

1,50€ por aluno

ESCOLA

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.

Duração aproximada: 1h

Compostagem - "Da Terra à Terra"

3º ciclo secundário

1,50€ por aluno

ESCOLA

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

Duração aproximada: 1h

Minhocário

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

secundário

1,50€ por aluno

ESCOLA

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.

Duração aproximada: 1h

Os Segredos da Clonagem

3º ciclo secundário

1,50€ por aluno

ESCOLA

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.

Duração aproximada: 1h

Os Fungos da Nossa Floresta

1º ciclo 2º ciclo 3º ciclo secundário

2,00€ por aluno

ESCOLA

O que são fungos? Qual a sua importância? Nesta atividade vais encontrar a resposta a esta e outras questões.

Duração aproximada: 1h

Jardim de Aromáticas

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

1,50€ por aluno

ESCOLA

Aprende a fazer um Jardim de Aromáticas e a reciclar ao mesmo tempo.

Duração aproximada: 1h

Herbário

1º ciclo

1,50€ por aluno

ESCOLA

O que é um herbário? Para que serve? Aprende o que é necessário para construir o teu herbário.

Duração aproximada: 1h

A Idade e Altura das Árvores

1º ciclo (3º e 4º anos) 2º ciclo

1,50€ por aluno

ESCOLA

Sabes como medir a altura de uma árvore? Será possível calcular a sua idade?

Duração aproximada: 1h

Laboratório / Experimenteca

Como Funciona a Água

pré-escolar 1º ciclo

1,50€ por aluno

ESCOLA

Através de experiências divertidas vem aprender mais sobre a água.

Duração aproximada: 1h

Caldeirada de Papéis

1º ciclo 2º ciclo

1,50€ por aluno

Jornais, revistas, folhas de rascunho... o que fazer com tanto papel usado?

Duração aproximada: 1h

Microorganismos e Fermentação

secundário

2,50€ por aluno

Compreende o papel de microorganismos na produção de alguns alimentos, tais como pão, iogurte e queijo.

Duração aproximada: 2h

Caleidoscópio

1º ciclo 2º ciclo 3º ciclo

2,00€ por aluno

ESCOLA

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

Duração aproximada: 1h

Ciência ou Magia?

1º ciclo 2º ciclo 3º ciclo

2,00€ por aluno

ESCOLA

Será magia, ou será ciência? Num conjunto de atividades é demonstrado que por vezes, o que te parece magia, a ciência consegue explicar.

Duração aproximada: 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.

Duração aproximada: 1h

Gira Gira que o Vento Agita

1º ciclo 2º ciclo

1,50€ por aluno

ESCOLA

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

Duração aproximada: 1h

A Cozinha é um Laboratório

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

Duração aproximada: 1h

(o grupo poderá escolher uma das seguintes atividades)

Bolo da Floresta

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

1,50€ por aluno

ESCOLA

Gelados Instantâneos

1º ciclo 2º ciclo 3º ciclo

1,50 por aluno

Cupcakes Vegetais

1º ciclo 2º ciclo 3º ciclo

1,50€ por aluno

Do Leite ao Queijo

1º ciclo (3º e 4º anos) 2º ciclo 3º ciclo

1,50€ por aluno

ESCOLA

Ciclo da Água num Saco

1º ciclo

1,50€ por aluno



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

Duração aproximada: 1h

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.

Duração aproximada: 1h

(O grupo poderá escolher uma das seguintes atividades)

Sabonetes

pré-escolar

1º ciclo

2º ciclo

3º ciclo

secundário

1,50€ por aluno



Velas Ecológicas

1º ciclo

2º ciclo

3º ciclo

secundário

1,50€ por aluno



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 pedaços de folhas verdes com o oxigénio produzido pela fotossíntese na própria folha.

Duração aproximada: 1h

Fósseis ao Teu Gosto!

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**.

Duração aproximada: 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.

Duração aproximada: 1h

Carrinho Solar

1º ciclo (3º e 4º anos)

2º ciclo

3º ciclo

1,50€ por aluno



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

Duração aproximada: 1h

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

Vida de Inseto

1º ciclo

1,50€ por aluno

ESCOLA

Conheces as transformações por que passa um inseto até chegar à fase adulta? Vem descobrir o ciclo de vida dos insetos.

Duração aproximada: 1h

ADN do Medronho

secundário

1,50€ por aluno

ESCOLA

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

Duração aproximada: 1h

Minerais à Nossa Volta

1º ciclo (3º e 4º 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**.

Duração aproximada: 1h

Exterior

Caça ao Tesouro

1º ciclo

1,50€ por aluno

Entra nesta aventura que te vai levar a descobrir a "Floresta de Ciência" que rodeia o CCV Floresta.

Duração Aproximada: 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!

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

Duração aproximada: 1h

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.

Duração aproximada: 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!

Duração aproximada: 1h



Circuito das Aromáticas

1º ciclo 2º ciclo

1,50€ por aluno

Conhece o ciclo completo das plantas aromáticas e condimentares at+e à degustação numa infusão!

Atividade com a colaboração do BioAromas LIIS

Duração aproximada: 1h

Auditório Mariano Gago

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.

Duração aproximada: 1h

o ccv 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.

Aos custos das atividades acrescem despesas de deslocação, portagens e alojamento, se necessário. O número máximo aconselhado é de 20 alunos por atividade. A escola deve fornecer almoço aos monitores.



**CENTRO
CIÊNCIAVIVA
DAFLORESTA**
PROENÇA-A-NOVA



CIÊNCIAVIVA
gência Nacional para a Cultura
Científica e Tecnológica



IC8
saída 39

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

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)

Terça-feira a sexta-feira - 09h00 às 18h00

Sábados, domingos e feriados - 09h30 às 12h30 e 13h30 às 18h30

Encerra à segunda-feira