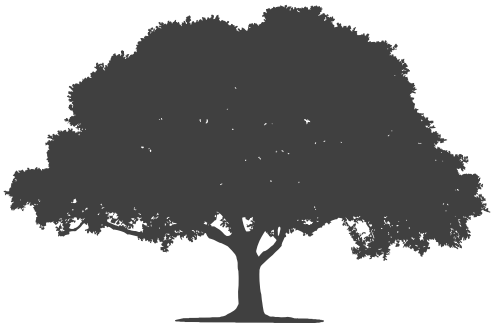
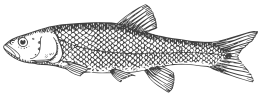
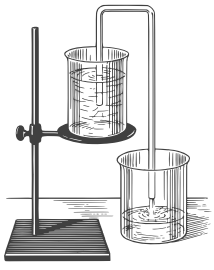
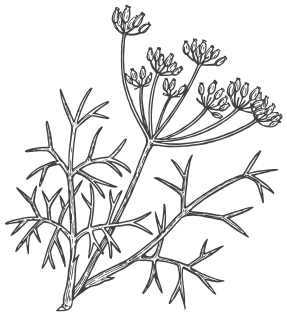




Programas Escolares

2024-2025





CENTRO CIÊNCIAVIVA DAFLORESTA
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

Fábrica de Velas

pré-escolar 1º ciclo (1º e 2º anos)

1,50€ por aluno

Conhece a vida da abelha Bolota que decidiu sair da colmeia para viver na Casa da Floresta, onde vai ensinar-te a fazer velas de cera natural.

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

Minhocário

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

ESCOLA

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.

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

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.

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

Caleidoscópio

1º ciclo 2º ciclo 3º ciclo

1,50€ 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 ESCOLA

Casca de cebola, carvão, espinafre, cenoura, café, couve roxa, beterraba... são alguns dos materiais que te vão permitir fazer tintas para pintar os teus desenhos.

Duração Aproximada: 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.

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

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

1,50€ por aluno ESCOLA

Velas Ecológicas

1º ciclo 2º ciclo 3º ciclo

1,50€ por aluno ESCOLA

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

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

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 ESCOLA

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

Carrinho Solar

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

1,50€ por aluno ESCOLA

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) 2º ciclo

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

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

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 CCVFloresta.

Duração Aproximada: 1h15

Guardiões da Floresta

pré-escolar 1º ciclo

1,50 por aluno

Sabes o que faz um Sapador Florestal? Fica a conhecer as medidas a adotar na limpeza e proteção da floresta!

Em colaboração com a **Associação de Produtores Florestais de Proença-a-Nova** (apenas se realiza em abril e maio e sujeita à disponibilidade dos mesmos). O transporte até ao local da atividade deverá ser assegurado pela escola.

Duração Aproximada: 1h

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

Os Segredos Escondidos do Vale Mourão*

2º ciclo 3º ciclo secundário

4,00€ por aluno

Percorre parte do trilho "Segredos do

Vale Mourão" para melhor visão do geomonumento Portas de Almourão, cortado pelo rio Ocreza. Identifica fósseis, dobras e falhas nos estratos formados outrora por areias e argilas depositadas num fundo marinho há quase 500Ma.

Duração Aproximada: 3h

***Nota:** Condicionada pelas condições climatéricas e disponibilidade de guias. Levar roupa e calçado confortável. O transporte dos alunos do CCVFloresta para o local da realização da atividade é da responsabilidade da escola. Desconto de 1€ por aluno para escolas inseridas no Geopark Naturtejo. Atividades com a colaboração do **Geopark Naturtejo**.

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.

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

CENTRO CIÊNCIAVIVA DAFLORESTA PROENÇA-A-NOVA
Município de Proença-a-Nova
CIÊNCIA VIVA
gência Nacional para a Cultura Científica e Tecnológica