

OFICINAS SENIORES



sintra
oficina da ciência

Reservas:
T: 219 247 730
M: info@oficinacienciasintra.pt

Oferta Educativa Sénior

Experimentar, conhecer e aprender traduz bem o que temos para oferecer a todos os nossos visitantes, com o nosso público sénior a poder usufruir igualmente de uma oferta educativa muito vasta, com os seguintes temas que propomos:

Aprender a fazer velas aromáticas ecológicas

Pequeno atelier onde, de forma simples, será dada a conhecer uma técnica para a criação de velas aromáticas personalizadas onde a preocupação com o ambiente está também patente.

(Nota para a direção: existem várias formas de se efetuar este atelier. Uma das mais interessantes seria adquirir material de maneira a podermos fabricar velas a partir da reutilização de óleos alimentares usados ao invés de adquirir material purificado.)

Especificações:

Duração - 2h00

Preço - 10,00€ por participante

Atividade indicada para grupos de 10 pessoas

Aprender a fazer sabonetes perfumados

Quem não gosta de um sabonete aromatizado? Na Oficina da Ciência de Sintra temos um laboratório totalmente dedicado a esta atividade. Temos diferentes formas, cores e aromas para os nossos mini sabonetes

Especificações

Duração - 2h00

Preço - 10.00€ por participante

Atividade indicada para grupos de 10 pessoas

Sessão interativa de planetário com atividades

Estrelas, planetas e constelações são algumas das coisas que se podem descobrir no nosso planetário... mas não só! Porque usamos a estrela polar para nos orientarmos? Quantos anos têm o sol ou de que cor são as estrelas quando nascem? São alguns dos conteúdos que apresentamos nas nossas sessões conduzidas por um monitor.

Especificações:

Duração - 1h30

Preço 10.00€ por participante

Atividade indicada para grupos de 25 pessoas

Atelier de fotografia – fotograma

Como surge uma imagem no papel? A partir de um método muito simples vamos expor folhas de papel branco fotossensível à luz, utilizando vários objetos para conferir uma composição única a cada participante. Através das fases da revelação, paragem e fixação vamos fazer surgir verdadeiras obras de arte fotográfica.

Especificações:

Duração - 2h00

Preço - 10.00€ por participante

Atividade indicada para grupos de 10 pessoas



Passeio de elétrico

Partindo da Oficina da Ciência de Sintra, convidamo-lo a descobrir muitos detalhes interessantes sobre a fauna e a flora que encontramos ao longo desta linha única e centenária. Os elétricos de Sintra circulam na maior linha do género do mundo e ainda hoje continuam a ter muitas histórias e ciência para se compreender.

Especificações:

Duração - 3h00

Preço - 10.00€ por participante

Atividade indicada para grupos de 25 pessoas

Nota: Aconselhamos ao participante a que traga calçado confortável, um pequeno lanche, água e protetor solar e casaco. Mesmo quando feita no verão, o percurso de elétrico pode ser bastante frio dependendo das condições meteorológicas.

Jogos matemáticos

Utilizando jogos constituintes das olimpíadas da matemática, convidamo-lo a colocar a sua estratégia a funcionar e encontrar forma de sair vencedor do tantrix, hex, rastros, cães e gatos... ou de muitos outros jogos que têm tanto de educativo como de divertido. Venha exercitar o seu cérebro!

Especificações:

Duração - 1h30

Preço - 5.00€ por participante

Atividade indicada para grupos de 10 pessoas



Atividades laboratoriais

No nosso laboratório não existem limites para a aprendizagem de forma muito diferente do habitual. Temos várias experiências preparadas de diversas áreas como a física, a química ou a biologia. Quem disse que a ciência é só para os mais novos? Aprender e meter as mãos na massa é para todos e no nosso laboratório há muito que ver e fazer.

Especificações:

Duração - 1h00

Preço - 5.00€ por participante

Atividade indicada para grupos de 10 pessoas

Charco e seus habitantes

Sabia que na Oficina de Ciência temos inquilinos? Mas não são uns inquilinos quaisquer... gostam de muita tranquilidade, de estar na água, na terra e de muito sol. E têm uma casa cheia de detalhes para que possa vir descobrir. São as rãs! E desde que elas aqui vivem que há muito mais vida neste espaço, quer vir descobrir qual? Convidamo-lo a fazê-lo na nossa sessão sobre o charco onde o poderá visitar e ficar a conhecer alguns dos seus habitantes através das lentes das lupas e microscópios do nosso laboratório.

Especificações:

Duração - 1h00

Preço - 5.00€ por participante

Atividade indicada para grupos de 10 pessoas

Oficina de Artes

Temos um vasto leque de oficinas com várias técnicas de trabalhos manuais: aplicação da técnica do guardanapo, construção de abrigos para aves em madeira, pinturas com solos ou pinturas com muita ciência... Escolha uma destas oficinas e venha criar arte connosco.

Especificações:

Duração - 2h00

Preço - 10.00€ por participante

Atividade indicada para grupos de 10 pessoas

Cozinha científica

Na Oficina da Ciência de Sintra fazemos muitas coisas de forma completamente diferente... e a nossa cozinha é só mais um exemplo disso! Bolos no micro-ondas, gelados sem ir ao congelador e muitas outras coisas. Se não acredita venha experimentar connosco.

Especificações:

Duração - 2h00

Preço - 10.00€ por participante

Atividade indicada para grupos de 10 pessoas

A visita à Oficina da Ciência de Sintra inclui um percurso pelos módulos da nossa exposição permanente e as atividades científicas de mãos-na-massa que selecionarem.

Oficina da Ciência de Sintra

Rua Carlos de Oliveira Carvalho, nº 19

Ribeira de Sintra, 2710-540 Sintra

Telefone: 219247730

Informações: info@oficinacienciasintra.pt

