



T: 963 009 716 / 966 661 315

E: geral@topscience.online

W: www.topscience.online

Facebook: topscience.online

Instagram: topsciencetop

Aprender a Experimentar

Atividade Extracurricular
Pré-Escolar, 1.º e 2.º Ciclo

Atividade Curricular
Pré-Escolar e 1.º Ciclo

Workshops

Animações em Festas

Team Building



Em escolas, colégios, empresas ou espaços próprios

Projeto

- Ensinar a aprender ciência
- Experimentar
- Estimular a curiosidade, observação e o sentido crítico



Objetivos

- **Desmistificar** a ideia de que a **ciência e a tecnologia** são **áreas complicadas**.
- Mostrar que **estudar ciência** significa **compreender** um conjunto de situações que ocorrem na **nossa vida** e no **nosso cotidiano**.
- Ser um verdadeiro **parceiro da educação** trabalhando em perfeita **sintonia** com os **programas do Ministério da Educação** e com os **programas pedagógicos** de cada instituição.

Objetivos

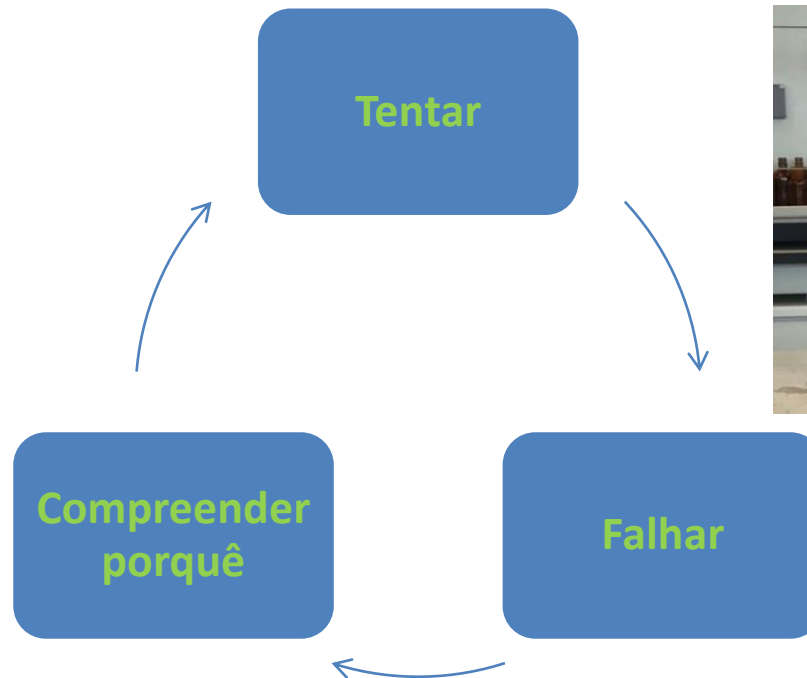
Mostrar que aprender ciência envolve:

- observar
- por hipóteses
- testar corretamente e com rigor
- interpretar a evidência experimental
- tirar conclusões



Objetivos

Sensibilizar para a importância da tentativa e erro:



Atividade Extracurricular

- Grupos de **10 a 20 alunos**, com 1 ou 2 monitores **TOP SCIENCE**.
- Sessões de **50 a 60 minutos** (2x ou 4x por mês).
- **Material personalizado** (bata branca **TOP SCIENCE** com o nome do mini cientista, óculos e luvas de proteção).



Atividade Extracurricular

- A **planificação da atividade** é feita por forma a **não sobrepôr conteúdos** ou seja os temas propostos por nós serão validados pela escola.
- Como forma de dar **continuidade** em casa e **envolver o agregado familiar** nas experiências realizadas por cada aluno, no final da sessão é fornecido um **documento** com introdução e explicação das mesmas.



Atividade Extracurricular

- Período de **apresentação inicial** – introdução do tema a explorar com estímulo ao diálogo.
- **Distribuição de material e planificação** em conjunto da **experiência** a realizar individualmente.
- Realização da **parte experimental**.
- **Debate** de ideias e formulação de **conclusões**.



Preçário

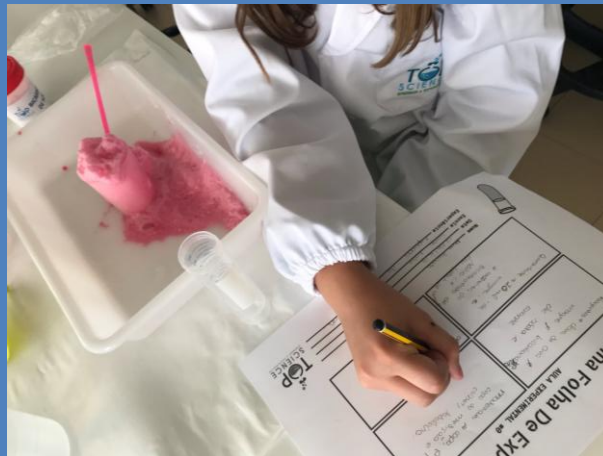
Atividade Extracurricular

Inscrição + Kit Cientista: 27€

Frequência	Pré Escolar	1º ciclo	2º ciclo
2x por mês	20€	25€	30€
4x por mês	35€	40€	45€

- Atividade com o mínimo de 10 alunos.
- Duração : 50 a 60 minutos
- O kit contém uma bata branca TOP SCIENCE, identificação com o nome do pequeno cientista, óculos e luvas de proteção

Atividade Curricular



Juntamente com os professores **alinhamos as nossas aulas experimentais** com o projeto das escolas e com o programa do Ministério da Educação, enriquecendo assim a aprendizagem do aluno.

Preçário

Atividade Curricular

Frequência	Valor Mensal/Turma
Quinzenal	240€
Semanal	450€

- A **TOP SCIENCE** assume que atividade curricular implica **a participação de todos os alunos de uma mesma turma**
- **Material de protecção individual** (bata branca TOP SCIENCE, óculos e luvas de protecção) **a ser adquirido, pelo valor de 16€**
- Todo o **material** para as execução das experiências será da **responsabilidade da TOP SCIENCE**
- Duração: 50 a 60 minutos

Workshops Temáticos

- Grupos de **10 a 20 participantes**, com 2 monitores **TOP SCIENCE**.
- Sessões de **90 minutos**.
- **Material de protecção individual** (bata branca **TOP SCIENCE**, óculos e luvas de protecção), ao nosso cuidado bem como todo o material para as execução das experiências.
- Diversos **temas à escolha** do cliente tais como: água; ar; ciência na cozinha; fábricas do nosso corpo; luz, cor e som; ciência divertida...
- Valor: **10€** por participante

Animações em Festas

- Grupos de **15 crianças**, com 2 monitores **TOP SCIENCE**.
- Sessões de **120 minutos**.
- **Material de protecção individual** (bata branca **TOP SCIENCE**, óculos e luvas de protecção), ao nosso cuidado bem como todo o material para as execução das experiências.
- Realização em espaço cedido pelo cliente.
- Valor: **180€**
- Notas:
 - * Caso o grupo seja menor do que 15 crianças, o valor mantém-se e a atividade será efetuada.
 - * Caso o grupo seja maior, será cobrado **9€** por cada crianças extra.
 - * É necessário um ponto de água e mesas.

Cientista em Casa

- Grupo máximo de **3 participantes**
- Sessões de **60 minutos**.
- Todo o material para a realização das atividades será da responsabilidade da **TOP SCIENCE**.
- 2 experiências à escolha da nossa lista de experiências
- Valor: **39€** por sessão

Team Building

- Grupos de **10 a 20 participantes** com 2 monitores **TOP SCIENCE**.
- Sessões de **120 minutos**.
- Oferta de uma **T-Shirt TOP SCIENCE** (acrescentar logotipo da empresa é opcional)
- Todo o material para a realização das atividades serão da nossa responsabilidade.
- Gincana ou peddy-papper... tudo no **Mundo das Experiências Científicas**.
- Valor: **28€** por participante

Coordenação

Catarina Duarte

- Doutoramento em Química, UNL
- Experiência letiva no ensino básico, secundário, universitário e ao nível da formação avançada de recursos humanos, nomeadamente orientação de mestrados e doutoramentos.
- Durante 15 anos, investigadora do IBET/ ITQB-UNL, responsável pela transferência de tecnologia para a indústria e pela coordenação de vários projectos de investigação
- Autora de mais de 100 publicações científicas, vários capítulos de livros, apresentações orais e comunicações em congressos nacionais e internacionais na área da Engenharia Química e Ciências Biológicas.
- Frequência de vários cursos e participação em fóruns relacionados com pedagogia, formação e métodos de ensino.

Sara Encarnação

- Licenciatura em Gestão Turística e Hoteleira, vertente de Controlo de Gestão Financeira.
- Mãe, empreendedora, dinâmica, focada e apaixonada por crianças.
- Gosto pelas ciências e pela natureza.

