

# Clube de Ciência

O clube de Ciência pretende ser um espaço lúdico e pedagógico onde se desenvolvem atividades extracurriculares com a principal ênfase para a componente científica experimental. Neste clube os alunos participantes são desafiados a questionar os fenómenos do dia-a-dia e tentar dar resposta a partir da realização de algumas experiências. Poderão, ainda, realizar atividades de pesquisa e investigação cujos trabalhos resultantes serão divulgados à Comunidade Escolar.



<b>Professores Responsáveis</b>	António José Martins Antónia Ribeiro Georgina Pedrosa Luciana Oliveira Lurdes Brito Olívia Cunha Érica Moreira Fernanda Oliveira
<b>Alunos envolvidos</b>	Alunos que pertencem às turmas do 11º A, 7ºA
<b>Horário</b>	3ªfeira –13:30 às 14 :20 h  2.ªfeira de cada mês, das 14:30 às 15:30.  4ª -feiras, das 14:30 às 17:00.
<b>Objetivos Gerais</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Contribuir para o desenvolvimento e divulgação da Ciência.</li> <li>➤ Aumentar a literacia científica e tecnológica em astronomia.</li> <li>➤ Aumentar a literacia científica e fomentar a curiosidade pelo meio que nos rodeia</li> <li>➤ Proporcionar momentos não formais de aprendizagem.</li> <li>➤ Contribuir para a modernização dos modelos e estratégias de ensino.</li> <li>➤ Despertar consciências ambientais e cívicas no âmbito da Ciência.</li> <li>➤ Estimular o trabalho de grupo, a autodisciplina, o prazer de aprender e de comunicar, aumentando a autoestima dos alunos.</li> <li>➤ Desenvolver atitudes de persistência, rigor, autonomia, cooperação, criatividade e respeito pelos outros.</li> </ul>
<b>Atividades</b>	Semana mundial do Espaço Workshop de astronomia (10ºA e 10º B) <b>3 de outubro</b>
	Observação noturna <b>10 de outubro</b>
	Dia nacional da cultura científica – divulgar Galileu Galilei, em articulação com o cube de Teatro. <b>25 novembro</b>
	Árvores Sustentáveis em Festa <b>dezembro</b>
	Observação noturna <b>18 de janeiro</b>
	Dia internacional da mulher – “Mulheres na Ciência”. <b>8 de março</b>
	Clube vai ao 1.º Ciclo <b>ver anexo</b>
Um Susto de Halloween <b>31 de outubro</b>	
Palestra “Chocolate - uma Doce Magia”. <b>12 de dezembro</b>	
	A vida ao microscópio" em colaboração com a Escola Básica Maria de Lurdes, a decorrer na primeira 2.ªfeira de cada mês, das 14:30 às 15:30.  - " Compostagem, Estufa, Horta e Espaço verde da Escola Secundária" a acompanhar às quartas-feiras, das 14:30 às 17:00. Esta atividade conta com a disponibilidade de participação do aluno David Pereira do 9ºE.
<b>Recursos</b>	Fotocópias a cores Material de laboratório

<b>Formas da Avaliação do Projeto / Clube</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Observação direta da adesão, interesse e empenho na realização das tarefas, por parte dos alunos envolvidos.</li><li>- Registo, em modelo próprio, do número de atividades desenvolvidas.</li><li>- Adesão da comunidade educativa a eventuais exposições dos trabalhos desenvolvidos pelos alunos.</li><li>- Avaliação formativa durante o desenvolvimento das atividades.</li></ul>