















ESCOLA SECUNDÁRIA POETA AL BERTO, SINES

[403192]

7520-902 SINE S

PROJETOS

rojeto / programa	Nome da Atividade	Objetivos / Operacionalização	Descrição (em que consiste a tarefa, o local onde se desenrolará, a calendarização, e o público-alvo e/ou as turmas envolvidas)
Clube da Ciência	Eco-Escolas	Objetivos Gerais: Motivar, estimulando o interesse e o prazer de investigar; promover a experimentação como meio para desenvolvimento da educação da ciência; compreender fenómenos científicos de uma forma lúdica; promover a integração das dimensões teórica e prática da ciência; criar um ambiente propício à reflexão e à análise; integrar tanto quanto possível as disciplinas de Matemática e Física, no quadro de uma visão abrangente do uso das novas tecnologias e de interdisciplinaridade, aprendendo linguagens de programação; realizar projetos envolvendo a montagem de pequenos robots. Sensibilizar/educar para a necessidade de adoção de comportamentos mais sustentáveis; desenvolver hábitos de participação para uma cidadania responsável, de forma a melhorar a qualidade de vida na escola e na comunidade; envolver toda a comunidade educativa para o desenvolvimento de uma escola mais sustentável.	A abordagem temática incidirá, preferencialmente, nas seguintes áreas: Resíduos; Água; Energia; Espaços Exteriores da escola e Biodiversidade embora possam ser trabalhados outros temas, de acordo com o interesse dos elementos da comunidade educativa.
	Escola - Azul		
	Oficina da Robótica	Desenvolver o pensamento computacional. Estimular a curiosidade científica e a criatividade.	Oficina quinzenal, para alunos voluntários, pré-inscritos, envolvendo a construção de pequenos robots e programando-os para realizarem alguma ações. Aprendizagem de bases da linguagem de programação Phyton.
	Oficina Cientista Júnior	Estimular a curiosidade científica e a criatividade. Demonstrar confiança em experimentar atividades novas, propor ideias e manifestar opiniões pessoais.	Oficina mensal, para alunos voluntários, pré-inscritos, envolvendo atividades apelativas de carácter formativo, em que alunos vão ser desafiados a questionar fenómenos do dia a dia.
	Descobrir o Alqueva	Dar a conhecer, de forma cativante e mais interativa, as estruturas existentes no Universo e as suas características. Desenvolver a cultura e curiosidade científicas dos jovens. Promover a importância do património histórico e natural.	O CCV propõe aos elementos do CT dos 7ºanos a dinamização de uma visita de estudo a pontos de interesse da região do Alqueva que tocam diferentes áreas disciplinares do ensino, como poe exemplo: FQ: visita ao Observatório do Lago do Alqueva (OLA), onde desenvolve atividades direcionadas para a Astronomia; CN e História: visita a São Pedro do Corval e ao bloco pedunculado "Rocha dos namorados";
	Feira das Ciências	Envolver o meio em projetos desenvolvidos pela escola. Contextualizar, aprofundar e ampliar algumas aprendizagens adquiridas na FQA, BioGeo e Geometria Descritiva A, ao longo deste domínio. Articular conhecimentos de diferentes disciplinas para aprofundar tópicos de FQA, BioGeo e Geometria Descritiva A para potenciar a compreensão da complexidade de situações e fenómenos do mundo real	O CCV propõe a dinamização de uma feira de ciências, a realizar no 2º semestre, que vai envolver os alunos do 3.º ano das escolas do concelho os alunos do 10.ºA e B, no âmbito do DAC de FQA, BioGeo e Geometria Descritiva. Estes últimos irão desenvolver várias atividades para apresentar nesta feira.
	Green Cork Escolas	Criação e divulgação de material de promoção do Green Cork na escola e na comunidade Recolha e envio de rolhas de cortiça usadas Criação e divulgação de material de promoção do Green Cork na escola e na comunidade Recolha e envio de rolhas de cortiça usadas	O Green Cork Escolas, visando a promoção da sustentabilidade, divulga a cortiça como material totalmente reciclável e reutilizável. A recolha de rolhas de cortiça contribui para o financiamento de iniciativas de reflorestação de árvores autóctones, entre elas o sobreiro. As atividades desenvolver-se-ão na escola e na comunidade durante todo o ano letivo e com a colaboração de toda a comunidade educativa.
	Escola-Electrão	Divulgação de material de promoção do Escola Electrão na escola e na comunidade Recolha e envio de equipamentos elétricos e pilhas usadas.	O Escola-Electrão é um projeto cujo objetivo é sensibilizar a comunidade educativa para o esforço de reciclagem, com a recolha e envio de equipamentos elétricos e pilhas usadas. Para além de contribuir para a proteção do ambiente, a escola ganha prémios. As atividades desenvolver-se-ão na escola e na comunidade durante todo o ano letivo e com a colaboração de toda a comunidade educativa.

Plano Anual de Atividades

Ano Letivo 2023-2024 Abreviaturas : PNA/PCE : Plano Nacional das Artes /Projeto Cutlural de Escola















* * * * Cofinanciado pela União Europeia

ESCOLA SECUNDÁRIA POETA AL BERTO, SINES

[403192]

7520-902 SINE S

Projeto / programa	Nome da Atividade	Obiotivos / Oporacionalização	Descrição (em que consiste a tarefa, o local onde se desenrolará, a calendarização, e o público-alvo e/ou as turmas envolvidas)
EDP Partilha	Intercâmbio escolar	arganismos aspacíficos paraciros do projeto. Cêmem Municipal de Sinas	Os alunos da turma do curso profissional de técnico/a de Turismo participam nas ações deste projeto

Desporto escolar (Atividades internas)	Corta Mato Nivel	Dar resposta às motivações intrínsecas e extrínsecas dos alunos; Respeitar as normas do espírito desportivo; Incentivar a participação dos alunos nomeadamente no papel de árbitros; Promover estilos de vida saudável	O projecto do Desporto escolar concretiza-se quer com Atividades Internas quer com Atividades Externas. As Atividades internas, são atividades físico desportivas (torneios interturmas, Corta Mato, entre outras) enquadradas no Plano Anual de Escola, e desenvolvidas pelo Grupo Educação Física, sob a responsabilidade do Coordenador do desporto escolar.
Nucleos Desporto escolar (Atividades externas)	Voleibol (Juvenis Femininas) Badminton (vários/misto)	 -ser inclusivo dando a possibilidade de acesso a todos os alunos e em especial aqueles para os quais o acesso à prática desportiva extra-escolar se encontre dificultado. Os alunos pertencerem a um grupo de equipa e frequentarem treinos semanais mediante inscrição e autorização do EE 	As atividades externas proporciona a criação de núcleos de Desporto Escolar, em que os alunos podem participar e fazer parte de um grupo de equipa mediante inscrição e autorização escrita pelo do respetivo Encarregado de Educação. Estes grupos de equipa têm particularidade de competir com outras escolas e participar em encontros/convivios

Plano Anual de Atividades

Ano Letivo 2023-2024