

Rede de Clubes de Ciência Viva na Escola

Projeto : A Biodiversidade do Algarve Profundo

Mês	Dia/ Hora	Atividade / Local	Alunos / Ano	Professor e Turmas	Interação com a Turma e disciplina
Setembro 1ª semana: 23 - 27 Set.	26 (5ªf) 9h 25 m- 11h 20 (90 min)	Palestra com o Dr. Carlos Filipe Presidente do Centro de estudos Subterrâneos , CES Auditório da Esc. Sec. Gil Eanes	10ºA 19ºB 8ºE 8ºF 11º 12ºA Serão selecionados: • ≈ 44 alunos para a visita de estudo/Expedição nos dias 7 e 8 de Outubros às Serras de Aire e Candeeiros E • ≈ 12 alunos para a visita à gruta Ibn Ammar em Portimão no dia 10 de Outubro	<u>Biblioteca:</u> •Ana Teresa Oliveira <u>Física e Química:</u> •Raquel Silva: 10º A e B •Carla Rosado 8ºE e F •Isabel Carmo 11º •PauloCandeias 12º A <u>Biologia e Geologia:</u> •Elisabete Matos 10ºA e B e 12º A •Helder Giroto: 12º A <u>Artes:</u> •Rosário Tomé: 8ºE e F <u>Profissional Eletrotecnia:</u> Emanuel Baptista: 11º <u>Geografia</u> Silvia Ropio	Interações posteriores: 8º E → 8ºF → 10º A → 10º B → 11º E → 12º A →

Mês	Dia	Atividade/Local	Alunos/Ano	Professor	Interação com a turma
<p>Outubro</p> <p>2º semana: 30 Set - 4 Out</p>	<p>3 (5ºf)</p> <p>9h 25 m – 11h 20 m</p> <p>(90 min)</p>	<p>Palestra</p> <p>A Biodiversidade Palestra proferida pelo Dr. Luís Rodrigues, Diretor do Centro de Ciência Viva de Lagos</p>	<p>10ºA 10ºB 8ºE 8ºF 11º 12ºA</p> <p>Serão selecionados:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ≈ 44 alunos para a visita de estudo/Expedição nos dias 7 e 8 de Outubro às Serras de Aire e Candeeiros <p>E</p> <ul style="list-style-type: none"> • ≈ 12 alunos para a visita à gruta Ibn Ammar em Portimão no dia 10 de Outubro 	<p><u>Biblioteca:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> •Ana Teresa Oliveira <p><u>Física e Química:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> •Raquel Silva: 10º A e B •Carla Rosado 8ºE e F •Isabel Carmo 11º •PauloCandeias 12º A <p><u>Biologia e Geologia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> •Elisabete Matos 10ºA e B e 12º A •Helder Giroto: 12º A <p><u>Artes:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> •Rosário Tomé: 8ºE e F <p><u>Profissional Eletrotecnia:</u></p> <p>Emanuel Baptista: 11º</p> <p><u>Geografia</u></p> <p>Silvia Ropio</p>	<p>Interações posteriores:</p> <p>8º E → 8ºF → 10º A → 10º B → 11º E → 12º A →</p>

Mês	Dia/Horas	Atividade/Local	Alunos/Ano	Professor/Turma	Interação com a Turma e disciplina
Outubro 3ª semana: 7 – 11 de Out.	7 e 8 (2ªf e 3ª f)	Visita de estudo Expedição Serras de Aire e Candeeiros: • Centro de interpretação Subterrânea da Gruta do Algar do Pena; • Jazidas das Pegadas dos Dinosaurios de Vale de Meios; • Visita ao Carsoscópio; • Visita ao parque Natural do Alviela; • Participação no Congresso dos “Congressistas de palmo e meio” na Escola E, B 2, 3 de Alcanede	Máximo 45 alunos Escolhidos entre: 10ªA - 10ª B – 8ª E – 8ª F – 11ª- 12ª A	• Raquel Silva • Ana Teresa Oliveira • Carla Rosado • Rosário Tomé • Sílvia Ropio • Raquel Silva • Elisabete Matos • Helder Giroto • Sílvia Ropio	Interações posteriores: 8ª E → 8ª F → 10ª A → 10ª B → 11ª E → 12ª A →
	10 (5ªfeira)	Visita de Estudo à Gruta em Portimão – Ibn´Ammar Acompanhados com a Bioespeleóloga Ana Sofia Reboleira e CES (Centro de Estudos Subterrâneos) Com o Dr. Carlos Filipe	12 alunos no máximo: 10º A 10º B 11º 12º A	Biblioteca: • Ana Teresa Oliveira 1º Ciclo. • Patricia Moutinho Física e Química: • Raquel Silva: 10º A e B • Carla Rosado 8º E e F • Isabel Carmo 11º • Paulo Candeeias 12º A Biologia e Geologia: • Elisabete Matos 10ªA e B e 12ª A • Helder Giroto: 12º A	Interações posteriores: 10ª A → 10º B → 11º E → 12º A →
	11 (6ªf)	Palestra Com a Bioespeleóloga Ana Sofia Reboleira No Anfiteatro da Escola Secundária Gil Eanes	90 alunos no máximo: 10º A 10º B 11º 12º A 1º ciclo – Performance de recepção pelos alunos do 1º ciclo de Odiáxere da Prof. Patricia Moutinho	Biologia e Geologia: • Elisabete Matos 10ªA e B e 12ª A • Helder Giroto: 12º A Artes: • Rosário Tomé: 8ªE e F Profissional Eletrotecnia: Emanuel Baptista: 11º Geografia Sílvia Ropio	Interações posteriores: 10ª A → 10º B → 11º E → 12º A →

Mês	Dia/Hora	Atividade/Local	Alunos/ano	Professor	Interação com a Turma
Outubro	16 (4ª feira)	Workshop: Arduino 1ª sessão Centro de Ciência Viva de Lagos	10 alunos no máximo: 10º A- 10º B- 11º Prof. 12º A	<ul style="list-style-type: none"> •Raquel Silva •Ana Teresa Oliveira •Paulo Candeias •Emanuel Baptista 	Interações posteriores: 10ºA → 10º B → 11º E → 12º A→
	24 (5ªf)	Show de Ciência “Física Viva” Centro de Ciência Viva de Aveiro – A Fábrica Anfiteatro da esc. Sec. Gil Eanes de Lagos	1º ciclo 3º ciclo Secundário	<p>Biblioteca:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Ana Teresa Oliveira <p>1º Ciclo.</p> <ul style="list-style-type: none"> •Patrícia Moutinho e David Oliveira (Escola de Odiáxere) <p>Física e Química:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Raquel Silva: 10º A e B •Carla Rosado 8ºE e F •Isabel Carmo 11º •PauloCandeias 12º A <p>Biologia e Geologia:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Elisabete Matos 10ºA e B e 12º A •Helder Giroto: 12º A <p>Artes:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Rosário Tomé: 8ºE e F <p>Profissional Eletrotecnia: Emanuel</p>	

Mês	Dia/Hora	Atividade/Local	Alunos/Ano	Professor/Turma	Interação com a Turma e disciplina
6ª semana: 28 Out. a 1 Nov.	-----	-----	----	-----	-----
Novembro					
7ª semana: 4 a 8 de Nov	4 (2ª feira) (150 min)	Workshop Biodiversidade Centro de Ciência Viva de Lagos	15 alunos no máximo: 8ºE- 8ºF-	<ul style="list-style-type: none"> •Raquel Silva •Ana Teresa Oliveira •Elisabete Matos •Helder Giroto 	Interações posteriores 8º E → 8º F →
8ª semana: 11 a 15 de Nov	13 4ª feira 15h30m (60 min)	Workshop: Arduíno 2ª sessão Centro de Ciência Viva de Lagos	Continuação da 1ª sessão: 10 alunos no máximo: 10º A- 10º B- 11º Prof. 12º A	Raquel Silva <ul style="list-style-type: none"> •Ana Teresa Oliveira •Paulo Candeias •Emanuel Baptista 	Interações posteriores 10ºA → 10º B → 11º E → 12º A→

Mês	Dia/Hora	Atividade/Local	Alunos/Ano	Professor/aluno	Interação com a Turma e disciplina
<p>Novembro</p> <p>9ª semana: 18 a 22 de Nov</p>	<p>19 (3ªf)</p> <p>10h30m – 12h e 20m</p> <p>E</p> <p>15h30m – 17h 20</p>	<p>Show de Ciência “Química por tabela 2.0”</p> <p>Centro de Ciência Viva de Aveiro – A Fábrica</p> <p>Anfiteatro da Esc. Sec. Gil Eanes de Lagos</p>	<p>1º ciclo 3º ciclo Secundário</p>	<p><u>Biblioteca:</u> •Ana Teresa Oliveira 1º Ciclo. •Escola de Bensafrim <u>Física e Química:</u> •Raquel Silva: 10º A e B •Carla Rosado 8ºE e F •Isabel Carmo 11º •PauloCandeias 12º A <u>Biologia e Geologia:</u> •Elisabete Matos 10ºA e B e 12º A •Helder Giroto: 12º A <u>Artes:</u> •Rosário Tomé: 8ºE e F <u>Profissional Eletrotecnia:</u> Emanuel Baptista</p>	
<p>10ª semana: 25 a 29 de Nov</p>	-----	-----	-----	-----	

Mês	Dia/Hora	Atividade/Local	Alunos/Ano	Professor/Ano	Interação com a Turma e disciplina
Dezembro					
11ª semana: 2 a 5 de Dez	---	---	---	----	----
12ª semana: 9 a 13 de Dez	11 (4ªf) 15h30m (60 min)	Workshop: Arduíno 3ª sessão Centro de Ciência Viva de Lagos	Continuação da 2ª sessão: 10 alunos no máximo: 10º A- 10º B- 11º Prof. 12º A	Raquel Silva •Ana Teresa Oliveira •Paulo Candeias •Emanuel Baptista <u>Biblioteca:</u> •Ana Teresa Oliveira 1º Ciclo. •Patricia Moutinho <u>Física e</u> <u>Química:</u> •Raquel Silva: 10º A e B •Carla Rosado 8ºE e F •Isabel Carmo 11º •PauloCandeias 12º A <u>Biologia e</u> <u>Geologia:</u> •Elisabete Matos 10ºA e B e 12º A •Helder Giroto: 12º A <u>Artes:</u> •Rosário Tomé: 8ºE e F <u>Profissional</u> <u>Eletrotecnia:</u>	Interações posteriores: 10ºA → 10º B → 11º E → 12º A→
13ª semana: 16 a 20 de dez	18 4ªf Tarde	Fórum de Apresentação das Atividades realizadas do Projeto			

				Emanuel	