

COMEMORAÇÕES DO “DIA DO PI”

Programa (2º ciclo) – 15/03/2019

8:45 – 9:30 – “Faixa Pi”

Atividade a decorrer nas salas de aula, nas várias disciplinas.

Objetivo: Construir uma faixa com os algarismos da sequência do número π .

No átrio coberto (bancada da organização), o professor recolhe o material necessário (dois círculos, em cartolina, para cada aluno da turma e um conjunto de lápis de cor). Cada turma terá indicação do algarismo a desenhar e pintar em cada círculo.

Cada professor recolhe os círculos no final da aula e entrega, juntamente com o material, no átrio coberto (bancada da organização), aos alunos Gilberto Vasconcelos, do 8ºA, e José Miguel Oliveira, do 9ºB.

Cada turma continua a ser acompanhada pelo professor.

<i>Turma</i>	<i>Professor</i>	<i>Sala</i>
5ºA	Isabel Ranito	Pav.
5ºB	Rui Cruz	EV
6ºA	Célia Honório	15
6ºB	Joaquim Garcia	14

No mesmo local há uma listagem dos alunos inscritos para a atividade seguinte. É feita a chamada dos alunos e verificação se têm as sapatinhas necessárias para a atividade seguinte.

O professor, que continua a acompanhar cada turma, dirige-se, com os alunos para o pavilhão gimnodesportivo.

Os alunos não inscritos ou sem material são acompanhados pelos professores, Cristina Lopes e Odete Mendes para a salas 14 e 15 (2º ciclo), respetivamente, para realizarem tarefas de Matemática.

9:30 – 11:20 – Workshop “Dança com Pi”, pela professora Natércia Lameiro.

Os docentes, com calçado adequado, também poderão participar na dança.

<i>Turma</i>	<i>Professor</i>	<i>Sala</i>
5ºA	Isabel Ranito	Pavilhão gimnodesportivo
5ºB	Rui Cruz	
6ºA	Célia Honório	
6ºB	Joaquim Garcia	

11:20 – 12:00 – Intervalo - Os alunos devem visionar, na Biblioteca Escolar, aos filmes elaboradas pelos alunos na disciplina de TIC, sobre o Pi e visitar a exposição de trabalhos realizados em ET.

12:00 – 13:45 – Almoço - No almoço, alusivo ao Pi, a escola oferece por uma fatia de pizza (*pizza*). A fatia é um setor circular que necessita do pi para se calcular, por exemplo, a sua área.

13:45 – 14:00 – Concentração das equipas no pátio coberto (junto à mesa da organização).

14:00 – 16:00 – “Pi Orientação – Peddy paper”

À medida que as equipas concluem a atividade, dirigem-se ao refeitório e, seguidamente encaminham-se para o átrio em frente à escola (pavilhão administrativo) para a última atividade.

O registo de imagem desta atividade será feito pelos profs. Pedro João e Paulo Jorge (da Escola FHP).

Nota: Os alunos não inscritos nesta atividade, estão às 14:00 junto à bancada da organização, para ser feita a chamada e serem acompanhados pelos professores indicados na tabela (final deste documento).

16:00 – 16:20 – “Pi humano” Os alunos, professores e assistentes operacionais e técnicos, posicionam-se para formar os contornos da letra π , segurando a faixa construída na 1ª atividade do dia.

Com recurso a um drone, faz-se o registo fotográfico e/ou em vídeo. Haverá também a presença de um repórter da Câmara Municipal da Covilhã.

Programa (3º ciclo) – 15/03/2019

8:45 – 9:30 – “Faixa Pi”

Atividade a decorrer nas salas de aula, nas várias disciplinas.

Objetivo: Construir uma faixa com os algarismos da sequência do número π .

No átrio coberto (bancada da organização), o professor recolhe o material necessário (dois círculos, em cartolina, para cada aluno da turma e um conjunto de lápis de cor). Cada turma terá indicação do algarismo a desenhar e pintar em cada círculo.

Cada professor recolhe os círculos no final da aula e entrega, juntamente com o material, no átrio coberto (bancada da organização), aos alunos Gilberto Vasconcelos, do 8ºA, e José Miguel Oliveira, do 9ºB.

Cada turma continua a ser acompanhada pelo professor.

<i>Turma</i>	<i>Professor</i>	<i>Sala</i>	<i>Turma</i>	<i>Professor</i>	<i>Sala</i>
7ºA	Helena Queta	4	8ºB	João Paulo	10
7ºB	Elisabete Morão	8	9ºA	Margarida Pereira	6
8ºA	Filomena Pereira	13	9ºB	Paula Almeida	15

09:30 – 09:45 – Intervalo

09:45 – 11:00 – Turmas 7ºA e 7ºB

Visionamento do filme “A vida de Pi”
Na sala 5 do pavilhão do 3º ciclo

Professores que acompanham as turmas:
Margarida Pereira; Mª Helder;
Helena Queta e Odete Mendes.

09:45 – 11:00 – Turmas 8ºA/B e 9ºA/B – Palestra “A vida do Pi”, pelo Professor Dr. António Bento (Universidade da Beira Interior)
Abertura da palestra com um momento musical pela Casa do Povo do Paul.
Apresentação do grupo e do orador pela aluna Mafalda Pereira (9ºA).

Professores que acompanham as turmas:

<i>Turma</i>	<i>Professor</i>	<i>Sala</i>
8ºA	Elisabete Morão	Auditório
8ºB	Paula Almeida	
9ºA	João Gomes	
9ºB	Filomena Pereira	

11:00 – 11:20 – Intervalo

Às **11:20** as turmas devem estar no átrio coberto (mesa da organização) para ser feita a chamada dos alunos que participam na atividade seguinte.
É feita a chamada dos alunos e verificação se têm as sapatinhas necessárias.

Os professores indicados acompanham as turmas ao pavilhão gimnodesportivo.

Os alunos não inscritos ou sem material são acompanhados pelos professores, Marco Santos e Benilde Fidalgo para a salas 8 e 10 (3º ciclo), respetivamente, para realizarem tarefas de Matemática.

11:20 – 12:40 – Workshop “Dança com Pi”, pela professora Natércia Lameiro.

Os docentes, com calçado adequado, também poderão participar na dança.

<i>Turma</i>	<i>Professor</i>	<i>Sala</i>
7ºA	Elisabete Morão	Pavilhão gimnodesportivo
7ºB	M. Helder Nobre	
8ºA	M. Jesus Mendes	

<i>Turma</i>	<i>Professor</i>	<i>Sala</i>
8ºB	Paula Almeida	Pavilhão gimnodesportivo
9ºA	Filomena Pereira	
9ºB	Isabel Ranito	

12:40 – 12:50 – **Intervalo** - Os alunos devem visitar, na Biblioteca Escolar, a exposição de trabalhos realizados em ET e visionar aos filmes elaboradas na disciplina de TIC, sobre o Pi.

12:50 – 13:45 – **Almoço** - No almoço, alusivo ao Pi, a escola oferece uma fatia de pizza (*pizza*). A fatia é um setor circular que necessita do pi para se calcular, por exemplo, a sua área.

13:45 – 14:00 – **Concentração das equipas no pátio coberto (junto à mesa da organização).**

14:00 – 16:00 – “Pi Orientação – Peddy paper”

À medida que as equipas concluem a atividade, dirigem-se ao refeitório e, seguidamente, encaminham-se para o átrio em frente à escola (pavilhão administrativo) para a última atividade.

Os responsáveis em cada estação são:

Nº da estação →	3,14	3,141	3,1415	3,14159	3,142592	3,1425926	3,14259265	3,142592653
Professor / funcionário	Isabel Ranito	Helena Queta	D. Silvina (Sala Convívio)	Cristina Lopes	Célia Honório	Marco Santos	João Gomes	Filomena Dias
Aluno / funcionário	Melissa Oliveira (9ºA)	D. Lurdes Antunes	Diogo Batista (8ºB)	Mafalda Pereira (9ºA)	Gilberto Vasconcelos (8ºA)	Rodrigo Mendes (8ºA)	Rui Mendes (8ºB)	Henrique Lima (8ºB)

Nota: Os alunos não inscritos nesta atividade, estão às 14:00 junto à bancada da organização, para ser feita a chamada e serem acompanhados pelos professores indicados na tabela (final deste documento).

16:00 – 16:20 – “Pi humano” Os alunos, professores e assistentes operacionais e técnicos, posicionam-se para formar os contornos do π . Com recurso a um drone, faz-se o registo fotográfico e/ou em vídeo. Haverá também a presença de um repórter da Câmara Municipal da Covilhã.

Alunos (2º e 3º ciclos) que não participam no Pi Orientação - Peddy paper são acompanhados pelos professores na atividade:

Turmas	Sala	Atividade	Professores	Horário
5º A / B 6º A / B 7º A / B (33 alunos)	Auditório	Filme de animação “Coco”	Filomena Pereira M. Helder Nobre Rui Cruz Joaquim Garcia	14h00 – 15h45

Nota: Às 15h45 os professores acompanham os alunos ao refeitório e de seguida encaminham-nos para a atividade “Pi humano”.

Às 15h45 – 16h00 - Professores para dar apoio no refeitório para distribuição, aos alunos, de uma fatia de bolo e um copo de sumo: Margarida Pereira; Odete Mendes; Elisabete Morão; M^a Irene Ferreira.

Organização:

Prof. M^a Jesus Mendes (Clube Pi, Artes e Ideias), Prof. de Matemática e Prof. Joel Luís (Ed. Física).