

# Exploração de algumas ferramentas utilizando tablets

Formação CFAEMatosinhos 2018

**GISELA M. CASTRO** JUL 06, 2018 02:50PM

## Breve apresentação dos formandos

### Gisela Castro

Docente de Ciências Naturais do 2ºciclo, na Escola Básica de Matosinhos



### Gisela Castro

Ver e/ou partilhar vídeos.



**TIMELAPSE PENEDA-GERÊS 4K**

by Bruno Ribeiro Film

YOUTUBE

## Socrative

## Porquê usar o Padlet? -Dá um exemplo de utilização do Padlet



## Utilização do Socrative

é uma aplicação simples de elaboração de questionários que pode ser usada em sala de aula para receber feedback em tempo real da aprendizagem do aluno.

### Home - Socrative

Review student understanding at the class, individual student, or question-level.

SOCRATIVE



## Uma ferramenta de apoio

permite que o aluno possa responder às questões, seguindo o seu próprio ritmo de trabalho e recebendo a informação sobre a correção das suas respostas, podendo utilizarem dispositivos móveis.



## O professor pode...

**visualizar**, em tempo real, o progresso dos alunos;  
**obter** relatórios individuais e de grupo dos testes/fichas realizados;  
**ajustar** as suas práticas em função dos dados recolhidos.

## Registo

os alunos não precisam de se registarem com correio eletrónico. É-lhes fornecido o código da sala.

Exemplo: Sala:CASTRO6500

SOC-34992795



CASTR06500

Gisela

LANÇAMENTOQUIZZESALAS DE AULARELATÓRIOSRESULTADOS

0

Editar Questionário

SALVAR E SAIR

Ativar o compartilhamento  
SOC-34992795

Teste "Natural"

☐ Alinhar questionário ao padrão

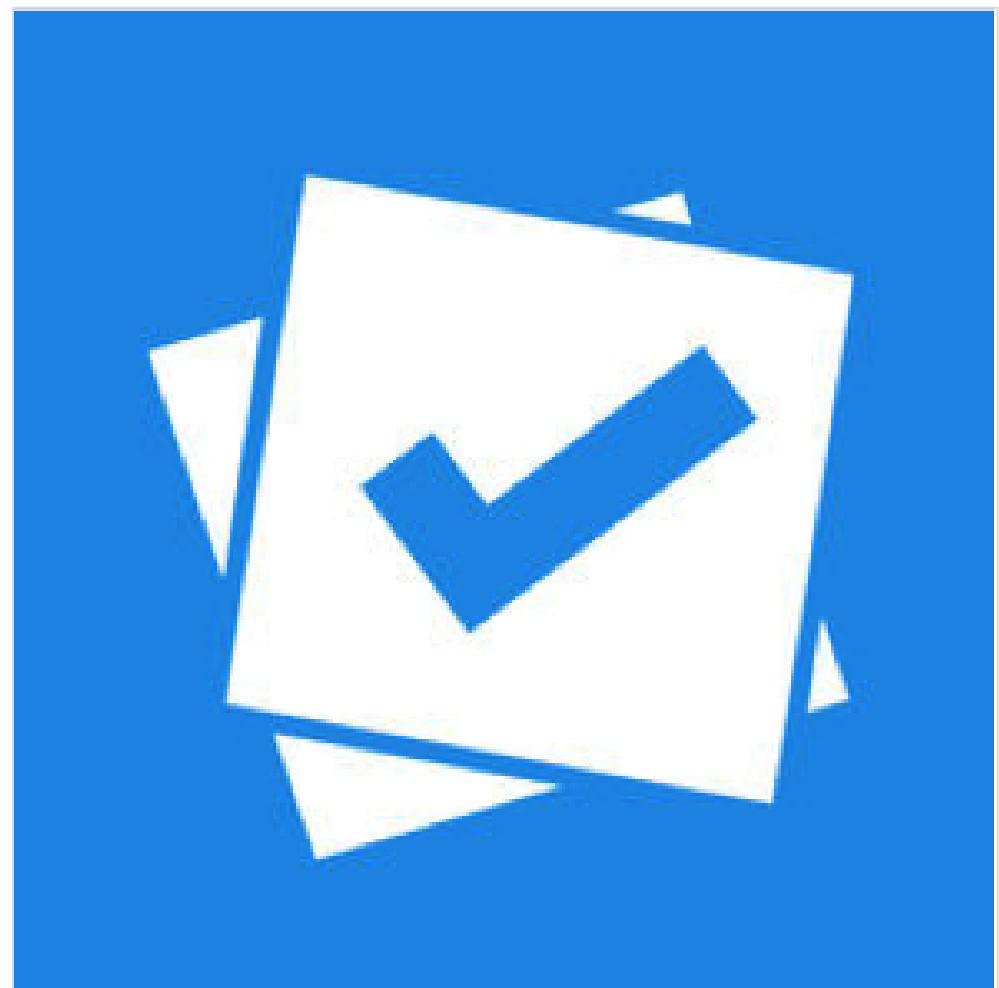
#1



A maior ou menor capacidade de o solo se deixar atravessar pela água designa-se por...

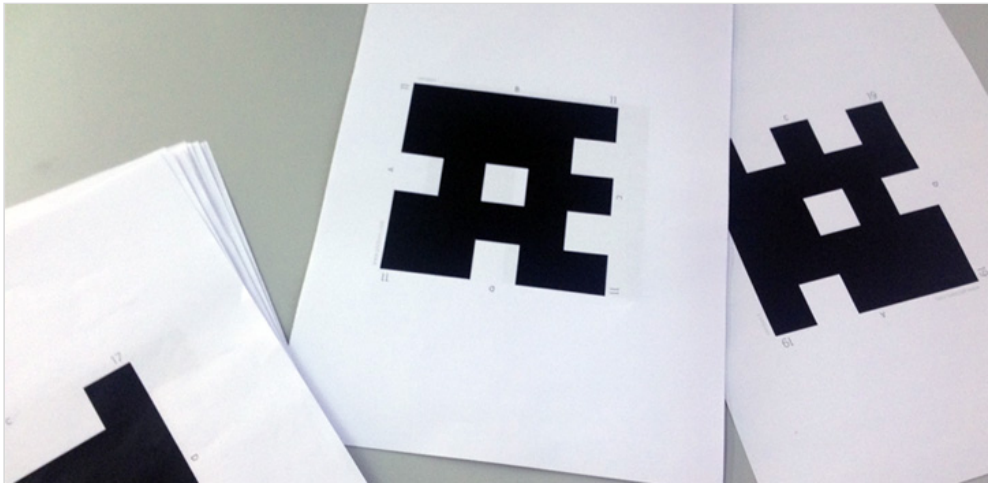
EDITAR

## Plickers



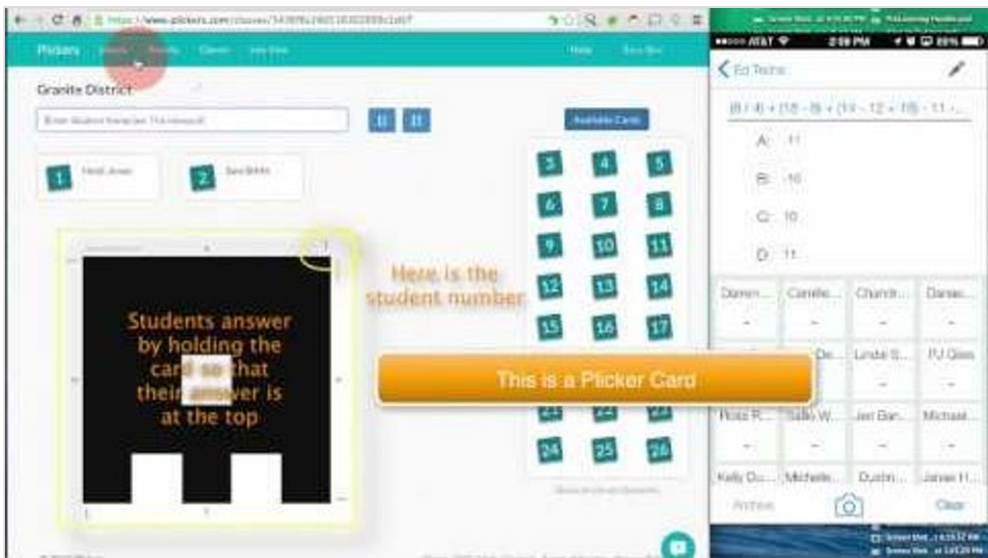
### Utilização do Plickers

é uma *app* que recolhe as respostas dadas pelos alunos através do scanner da câmara de um telemóvel (do professor), ou seja, os alunos não precisam de usar equipamentos.



## Preparação

é necessário criar as questões, onde é fácil colocar imagens, e criar as turmas previamente.



### How to Use Pickers in the Classroom

by Tech in 2

YOUTUBE

## Resultados

é possível recolher um documento com as respostas por aluno e por questão. O professor fica com esse registo em tempo real. Permite identificar dificuldades e alterar estratégias.

Pickers | Scoresheet

<https://pickers.com/scoresheet?section=59d7290c62bbf10400896...>

Sunday, Oct. 1 - Wednesday, Nov 1

Class Average

5A

84%

scoresheet link <https://pickers.com/scoresheet?section=59d7290c62bbf104008967db&start=2017-10-01&end=2017-11-01>

### Top 3 Most Commonly Missed Questions

%	Question	Answer Choices
0%	Habitat é:	A é o local por onde passa um animal. B é o local onde o animal morre. C é o local onde vive o ser vivo. D nenhuma das anteriores.
70%	A distância da Terra ao Sol é de 150 milhões de quilómetros.	A True B False C D
70%	Identifica o ambiente representado na figura.	A É um ambiente terrestre. B É um ambiente aquático, de água doce. C É um ambiente aquático de água salgada. D É um ambiente aéreo.



### Pickers | Scoresheet.pdf

PDF document

PADLET DRIVE



# Consulta dos resultados

podemos ter uma visão geral das respostas por turma e por questão, criando gráficos e dados.

← → ↺ 🏠

https://plickers.com/scoresheet?section=59d7290c62bbf104008967c...

🔍 Pesquisar

📄 🖨 📧 ☰

**plickers**

Library Reports Classes Live View

Cards Help G. CASTRO

«

Sunday, Oct. 1 - Wednesday, Nov 1

🟢 84% 11 questions

Class: 5

Date: 10/01/17 - 11/01/17

Apply

Print reports for individual students

Export to CSV

Card T#	Student Name	Total %	☑ Mercúrio é o planeta mais perto do So...	☑ A água no estado líquido é importante...	☑ A distância da Terra ao Sol é de 150 ...	☑ A Terra é um planeta especial,	☑ A Terra é o 4º planeta a contar do So...	☑ Indica os...	☑ Identific...	☑ Indica se...	☑ Completa a frase: A Biodiversidade
		84%	91%	91%	70%	87%	78%	91%	70%	100%	70%
1	Alex	80%	A	C	B	D	B	A	C	B	A
2	Beatriz	70%	B	C	B	D	B	B	B	B	A
3	Beatriz	100%	A	C	A	D	B	B	C	B	A
4	Diogo	80%	A	D	A	D	B	B	C	B	C
5	Francisco	100%	A	C	A	D	B	B	C	B	A
6	Inês	80%	A	C	B	D	B	B	B	B	A
7	Iris	80%	A	C	B	D	B	B	C	B	B
8	Joko	80%	A	C	A	A	B	B	C	B	B
9	José	100%	A	C	A	D	B	B	C	B	A
10	Júlia	80%	A	C	A	D	A	B	C	B	B
11	Leonor	60%	B	C	B	D	A	B	B	B	A
12	Luana	0%	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Margarida	90%	A	C	A	D	A	B	C	B	A
14	MªAlexandra	80%	A	C	A	D	B	B	B	B	A

Ajuda

Gisela Castro

## TED-ED



### Utilização das Lições TED Ed

proporciona um conjunto de ferramentas que permite que os professores possam criar e partilhar aulas interativas a partir de um vídeo no Youtube e de um conjunto de questões.

### Uma ferramenta de apoio

os alunos podem explorar, em casa, um conceito organizado em vídeo, com questões colocadas pelo professor. O aluno aprende ao seu ritmo, autonomamente. Não exige que os alunos tenham conta.

Documentário - Portugal Terra - A Natureza em Portugal HD

Estudo sobre a natureza.

TED-ED

### Os professores podem...

- verificar facilmente a evolução dos alunos;
- proporcionar aos alunos uma forma desafiadora de aprender novos conceitos;
- testar/consolidar as aprendizagens.

## Mentimeter



### Utilização do Mentimeter

com o Mentimeter podemos receber *feedback* dos alunos sobre as questões que estivermos a apresentar, submetendo-as a votação e recebendo os resultados em tempo real.

### Uma ferramenta de sondagens

As sondagens feitas numa aula, numa formação ou numa palestra permitem inquirir rapidamente os participantes sobre determinada posição ou atitude relativamente a uma temática, evento ou ocorrência.

Voting - Mentimeter

Vote on a Mentimeter question

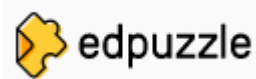
MENTI

## Partilha:

- através do código QR
- através do código (69848)

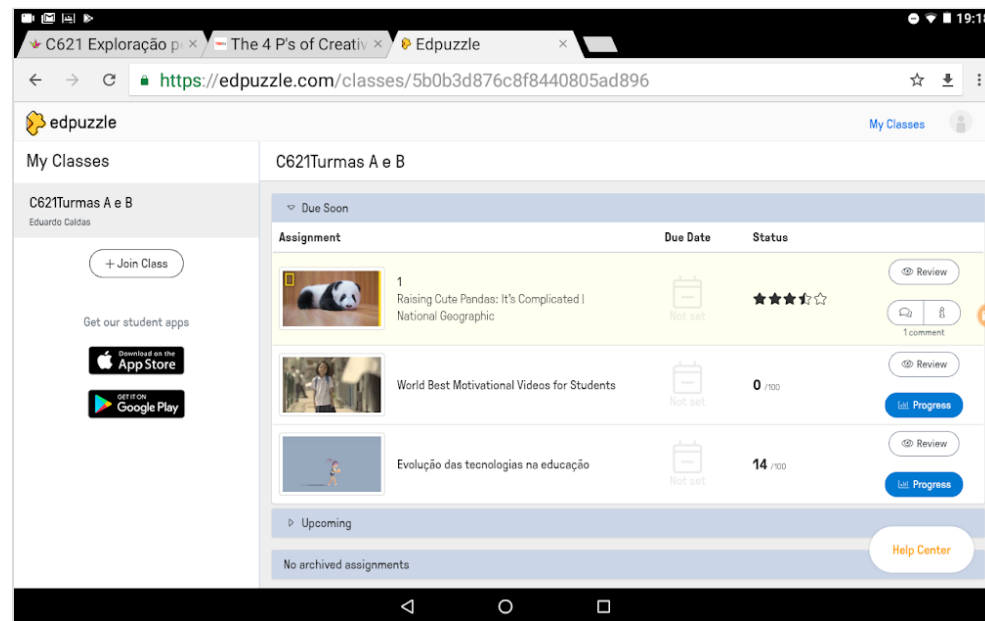


## Edpuzzle



### Utilização do Edpuzzle

criação de atividade em vídeo. Utilizando um vídeo, é possível inserir comentários orais, questões ao longo do vídeo e propor projetos a serem elaborados pelos alunos.



## Partilha

Depois de importado o vídeo (do youtube, por exemplo) e criada a aula interativa é possível ser partilhada com os alunos, através de um código da turma. Os alunos têm de fazer um registo.

### O que é um mineral ?

Edpuzzle assignment. Make video delivery an interactive experience. Students watch the lesson while answering the quizzes. The teacher gets the powerful hassle-free analytics.

EDPUZZLE

### Uma ferramenta de apoio

é utilizada para cursos à distância, para a realização de trabalhos de casa e até como ferramenta avaliativa. A ferramenta "Quizzes", conta ainda com um editor de equações para professores de matemática.