

# MathCityMap

## Módulo 4: Contas dos Alunos



Deutschland  
Land der Ideen





Ausgezeichneter Ort 2019



# A Criação de Tarefas com o MathCityMap

- Os professores desejavam um envolvimento ativo dos alunos na Criação de Tarefas para o MathCityMap
  - → As Contas dos Alunos como parte do desenvolvimento do projeto MATRIX
- Os recursos permitem que os alunos criem as suas próprias tarefas no sistema MathCityMap

-  Ideia para as Contas dos Alunos:
  - Não é necessário nenhum dado pessoal dos alunos
  - Processo simplificado de criação de tarefas no portal web
  - O professor tem controle sobre as contas e tarefas dos alunos
  - Integração de um sistema de revisão por pares
  
-  Desde o seu lançamento: realizados vários testes com professores e alunos, na sua maioria com feedback positivo

# Como criar e usar as Contas dos Alunos na minha turma?

# Webportal: Início

☰ **MCM** Portal da web BETA 🔍 📧 Português 👤 ↻

**Ana Barbosa** Nível: 40  
Função: reviewer

- Trilhos** Criar e gerir
- Tarefas** Criar e gerir
- Grupos** Criar e gerir
- Perfil** Dados pessoais e estatísticas
- Comunidade** Escolas parceiras e Atividades
- Revisões** A sua opinião 35
- Contas dos Alunos** Gerir os seus alunos e o seu acesso

v.3.30.1

**Notícias**

Escola Superior de Educação de Viana do Castelo

VCT-00048

Rua Ferre...  
Avenida Capitão Gaspar de Castro

# Formar o Grupo de Aprendizagem



# Insira os dados do seu Grupo de Aprendizagem

☰ MCM Portal da web

← Criar Grupo de Aprendizagem

Portal da web > Grupos de Aprendizagem > Criar Grupo de Aprendizagem

**Dados básicos**

Nome do Grupo de Aprendizagem \*

Código do Grupo de Aprendizagem \*

Maiúsculas automáticas

Número de Alunos

0

**CRIAR GRUPO DE APRENDIZAGEM!**

☰ MCM Portal da web

← Criar Grupo de Aprendizagem

Portal da web > Grupos de Aprendizagem > Criar Grupo de Aprendizagem

**Dados básicos**

Nome do Grupo de Aprendizagem \*

Aula de Matemática

Código do Grupo de Aprendizagem \*

AM

Maiúsculas automáticas

Número de Alunos

4

**CRIAR GRUPO DE APRENDIZAGEM!**

# Guarde os Logins e as Passwords dos alunos



Portal da web

Aula de Matemática

Portal da web > Grupos de Aprendizagem > Ig697d26277ad0c

ALUNOS (4) TAREFAS DO GRUPO DE APR...

AM_2601_ko8	Última atualização a few seconds ago
AM_2601_MsK	Última atualização a few seconds ago
AM_2601_mUv	Última atualização a few seconds ago
AM_2601_T7b	Última atualização a few seconds ago

### Contas de Aluno

Não feche esta caixa de diálogo antes de guardar as informações de início de sessão e palavra-passe.

Se perder a palavra-passe, tem de gerar uma nova.


**As palavras-passe não podem voltar a ser apresentadas.**

[BAIXAR EM PDF](#)

Login do Aluno:	Password do aluno:
AM_2601_ko8	AM_Feg
AM_2601_MsK	AM_p2M
AM_2601_mUv	AM_w80
AM_2601_T7b	AM_38z

FECHAR

# Log In dos Alunos



GET IT ON  
Google Play

Download on the  
App Store

- Start
- Portal
- Tutorials
- MathJax Tutorial
- Publications
- About us
- Contact us

Username or Email

Password

log in

[Forgot?](#) [Register](#)



## MathCityMap partner school

Scuola Secondaria di Primo Grado di Remanzacco

New Partner School in Italy! [\[Read the article\]](#)





PORTAL




TUTORIALS



PUBLICATIONS



NEWS



Date: 9. June 2025 | By: Leonie Horsch | Category: General | No Comments

### A MathCityMap Workshop Day with Students

Over the past few months, our MathCityMap team has visited several schools to present the new Student-Account feature through workshops and introductory sessions. After exciting visits to Eberbach, Herten, and [...]

[\[Read the article\]](#)

#### The Project

MathCityMap is a project of the working group MATIS I (IDMI, Goethe-Universität Frankfurt a.M.).



#### In Cooperation with



stiftung rechnen

#### EU-Projects




Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union




GÜTESIEGEL LERN-APPS

#### Languages



# Vista das Contas dos Alunos


MCM Portal da web

Português

AM\_2601\_mUv  
Função: student

**Tarefas**  
Criar e gerir

Perfil  
Dados pessoais e estatísticas



The map displays the Viana do Castelo region in Portugal, featuring the Douro River and several towns including Viana do Castelo, Darque, Mazarefes, Vila Nova, and Santa Marta de Portuzelo. Major roads like A27, A28, EN202, EN13, and ER308 are marked. A search bar at the top of the map contains the text 'Procurar'.

# Criar uma tarefa




# Vista da Tarefa no Webportal

Portal da web


← Aluno AM\_2601\_mUv

Portal da web › Grupos de Aprendizagem › lg697d26277ad0c › st697d262931b71

DETALHES DO ALUNO    AÇÕES DO ALUNO

 AM\_2601\_mUv  
Última atualização: 34 minutos ago  
Criado: 34 minutos ago    1

**As suas notas**  
Não existem notas disponíveis. Crie uma agora!

 Alice no País das Maravilhas  
56131439    [MOSTRAR NO MAF](#)

Portal da web

← Tarefa: Alice no País das Maravilhas

Portal da web › Tarefas › Tarefa 56131439



Alice no País das Maravilhas

Qual é o comprimento do ponteiro dos minutos do relógio de bolso?  
Indique a solução em milímetros.

0    0    0    0    0

 AM\_2601\_mUv  
Nível: 1    Seguidores: 0

**Estado**  
i Formulário de tarefa: **Incompleto**

Portal da web

**Tipos de tarefa e solução**

Tipo de tarefa  
Intervalo

Tipo de tarefa e solução\*

70	74	76	80
----	----	----	----

**Exemplo de solução**

TEXTO    IMAGEM

Exemplo de solução

O ponteiro maior é o ponteiro dos minutos. Ele aponta para o 12 e começa no centro do círculo. O comprimento de 7,5 cm pode ser determinado utilizando uma régua dobrável. Conversão: 7,5 cm = 75 mm.

197 / 2000

**Sugestões passo a passo**

Sugestão 1

Sugestão 2

Sugestão 3

# Vamos testar as contas dos alunos!

Formar grupos de três.

Cada grupo precisa de:

- Material de medição,
- O login da sua conta
- Fichas de trabalho para criar as tarefas fora da sala de aula.

# Vamos testar as contas dos alunos!

**Passo 1:** Saia para fora da sala com os grupos de alunos e procure ideias para criar 2-3 tarefas. Use a ficha para registrar as suas ideias.

**Passo 2:** Quando estiver pronto, volte para a sala de aula e aceda ao webportal a partir da vista dos alunos com a sua conta. Use a segunda ficha para criar a sua tarefa no webportal.

## MathCityMap Criação da Tarefa

1.ª Parte – Fora da sala de aula

Grupo de Aprendizagem: \_\_\_\_\_

Elementos do grupo: \_\_\_\_\_

Título da tarefa	
Localização da tarefa	
Confirma que tiraste uma fotografia.	<input type="checkbox"/>
Definição (Enunciado) da tarefa: (Incluir referência às unidades utilizadas)	
Tem que se estar no local para realizar a tarefa. Confirma que a fotografia e a definição da tarefa não são suficientes para a resolver.	<input type="checkbox"/>

## MathCityMap Criação da Tarefa

2.ª Parte – De volta à sala de aula

Grupo de Aprendizagem: \_\_\_\_\_

Elementos do grupo: \_\_\_\_\_

Lista de verificação para a criação de tarefas no portal. Preenche o documento da mesma forma que introduzes as informações da tarefa no portal.

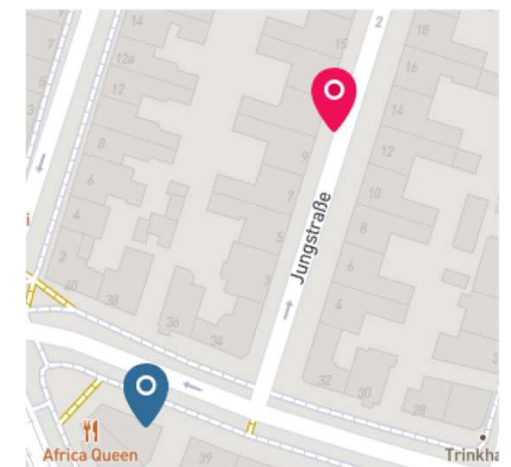
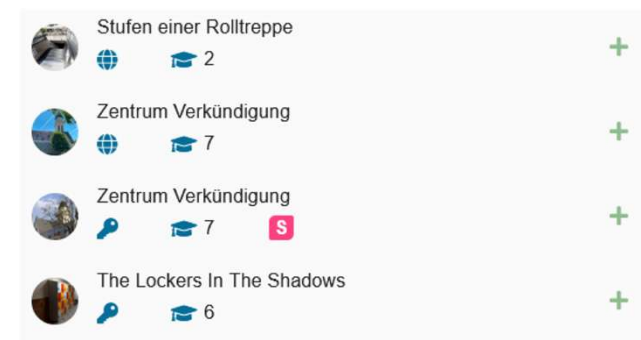
Título da tarefa	
Definição (Enunciado) da tarefa: (Incluir referência às unidades utilizadas)	
Verifica se a tarefa está formulada de forma clara e compreensível.	<input type="checkbox"/>
Verifica se a tarefa está localizada corretamente.	<input type="checkbox"/>



Como foi a sua experiência  
com as Contas dos Alunos?

# Como criar um trilho matemático

- Passo 1: Começar a criar trilhos normalmente na sua conta (professor).
- Passo 2: Ao adicionar as tarefas dos seus alunos estas surgem numa lista (S) e a localização no mapa (rosa).
- Passo 3: Continuar como de costume e partilhe o trilho através do código com os alunos.











# Como editar os Grupos de Aprendizagem

← Aula de Matemática

Portal da web > Grupos de Aprendizagem > lg697d26277ad0c

ALUNOS (4) TAREFAS DO GRUPO DE APR...

	AM_2601_ko8	
	Última atualização 12 minutos ago	0
	AM_2601_MsK	
	Última atualização 12 minutos ago	0
	AM_2601_mUv	
	Última atualização 12 minutos ago	0
	AM_2601_T7b	
	Última atualização 12 minutos ago	0



**Dados básicos**

Nome do Grupo de Aprendizagem \*

Aula de Matemática

Código do Grupo de Aprendizagem \*

AM

Maiúsculas automáticas

**Revisão de pares BETA**

**Estado da revisão**  Inativa

Se o estado da revisão estiver ativo, seus alunos poderão rever as tarefas uns dos outros.

While active, you will find detailed setting options in a new tab in your learning group.

**Novas senhas**

Gerar novas senhas para todos os alunos deste grupo de aprendizagem. As senhas podem ser carregadas em PDF.

**GERAR NOVAS SENHAS**

**Aviso:** As senhas antigas serão substituídas!

APAGAR ESTE GRUPO DE APRENDIZAGEM **GUARDAR**

## Adicionar alunos ao Grupo de Aprendizagem

Quantos alunos pretende adicionar a este Grupo de Aprendizagem?

1

CANCELAR

CRIAR

# Como lidar com cada um dos alunos individualmente?

The image displays a user interface for a learning management system. On the left, a sidebar titled "Aula de Matemática" shows a list of students under the heading "ALUNOS (4)". The first student, "AM\_2601\_ko8", is highlighted with a blue box. A blue arrow points from this box to a larger, detailed view of the student's profile on the right. This profile view includes a header with the student's name, a location pin icon, and update information. Below this is a section for "As suas notas" (Your notes) with a message that no notes are available. The main content area shows two math-related items: "As janelas" (The windows) with a sub-topic "Forma Geométrica" and "O canteiro" (The garden) with sub-topics "Área" and "Medição". At the bottom, a "AÇÕES DO ALUNO" (Student actions) menu is open, showing options to toggle "Alternar tarefas de transferência" (Active), "Redefinir palavra-passe" (Reset password) with a "REINICIAR" button, and "Apagar este aluno?" (Delete this student?) with an "APAGAR" button.