



Google Classroom

Menos papel mais aprendizagem

Natércia Rodrigues

- Foi criado para professores e alunos para facilitar a comunicação da turma, acompanhar o progresso dos alunos e permitir que professores e alunos, juntos, atinjam melhores resultados.
- É o centro de controlo de turmas/disciplinas. Crie turmas, distribua tarefas, envie *feedback* e veja tudo num só lugar.
- Instantâneo. Sem papel. Fácil.

O que é o Google Classroom

- Configuração fácil
- Poupa tempo e papel
 - Mais organização
- Comunicação e *feedback* aperfeiçoados
- Funciona com aplicações que usamos
 - Acessível e seguro

Benefícios

- Adicionar alunos facilmente
 - Gerir várias turmas
 - Personalizar tarefas
- Preparar com antecedência
- Atividades rápidas no fim da aula
- Manter os recursos num único lugar

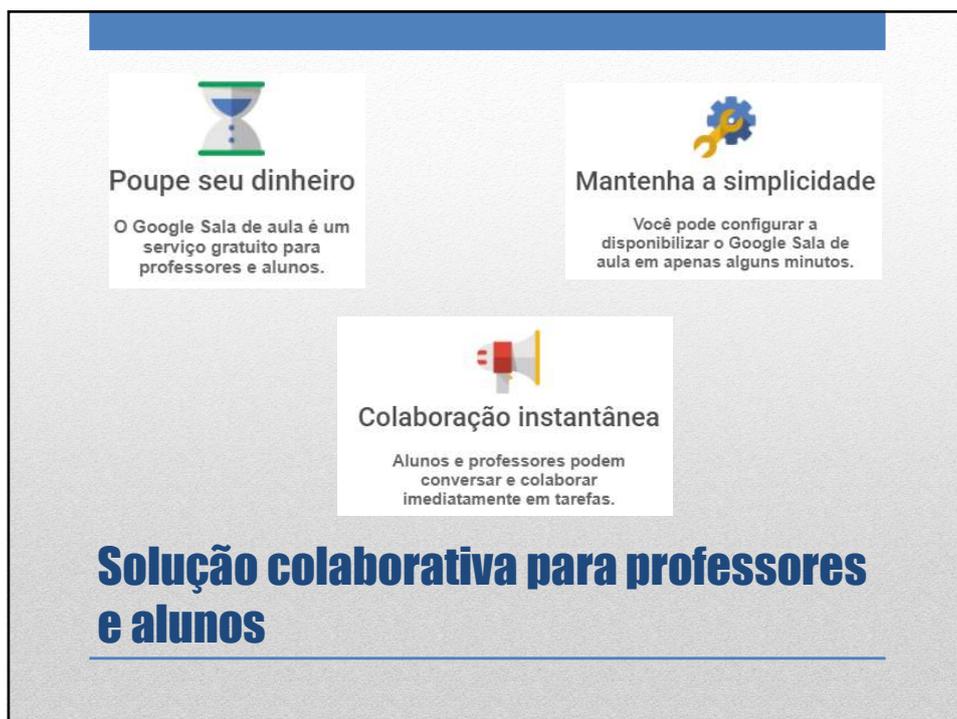
Poupar o tempo dos professores

- Manter os alunos/professores organizados
 - Manter a organização das turmas
 - Avaliar de forma fácil e rápida
 - Transferir notas
- Integração com outras ferramentas de ensino
 - Tarefas individuais

Poupar o tempo dos professores

- Acesso a qualquer hora e em qualquer lugar
 - *Feedback* em tempo real
 - Criar discussões entre a turma
 - Gerir as discussões entre a turma
 - Partilhar conteúdos

Comunicar e colaborar

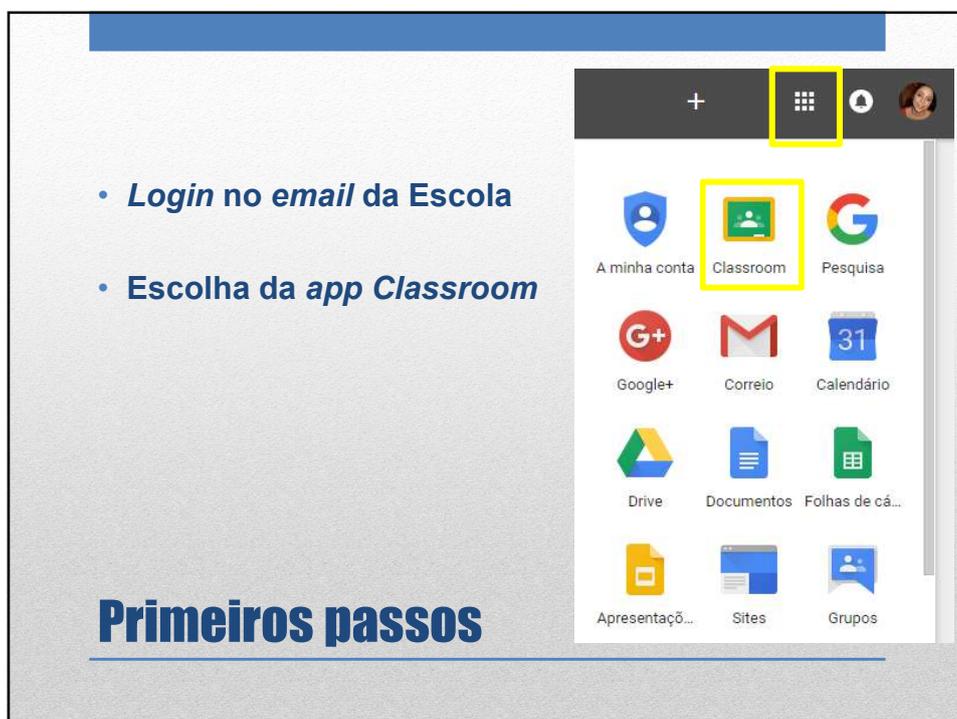


Poupe seu dinheiro
O Google Sala de aula é um serviço gratuito para professores e alunos.

Mantenha a simplicidade
Você pode configurar a disponibilizar o Google Sala de aula em apenas alguns minutos.

Colaboração instantânea
Alunos e professores podem conversar e colaborar imediatamente em tarefas.

Solução colaborativa para professores e alunos



- *Login no email da Escola*
- *Escolha da app Classroom*

Primeiros passos

The screenshot shows the Google Home screen with the Classroom app icon highlighted in a yellow box. The top navigation bar also has a yellow box around the app launcher icon. Other visible icons include 'A minha conta', 'Pesquisa', 'Google+', 'Correio', 'Calendário', 'Drive', 'Documentos', 'Folhas de cá...', 'Apresentaçõ...', 'Sites', and 'Grupos'.



Google Classroom

O Classroom ajuda as turmas a comunicarem, a pouparem tempo e a manterem-se organizadas. Saiba mais

Natercia Rodrigues

CONTINUAR

Ao aderir, concorda em partilhar as suas informações de contacto com as pessoas na sua turma. Saiba mais

Primeiros passos



Escolha a sua função

SOU UM ALUNO

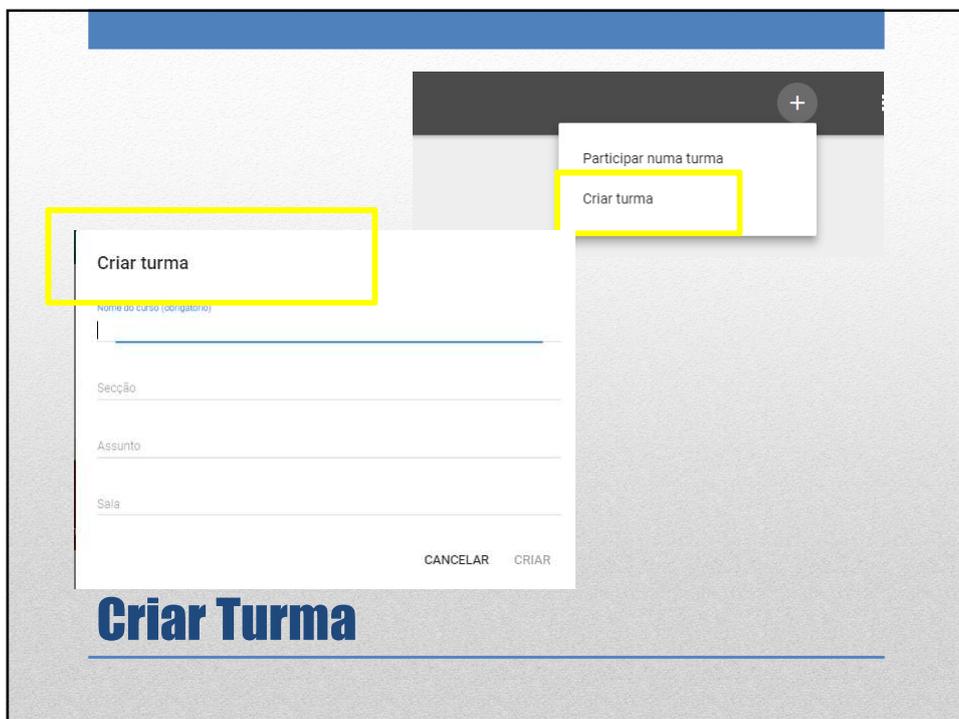
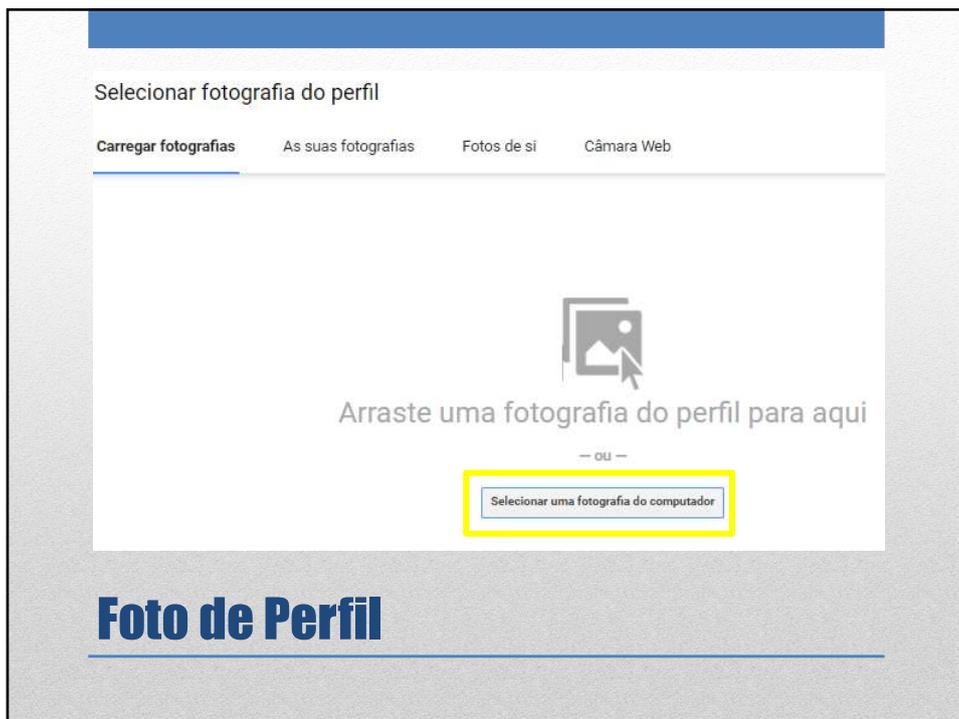
SOU UM PROFESSOR

Primeiros passos

• Ir às definições do *Classroom*

Configurações da Conta

Configurações da Conta





Stream Trabalhos da turma Pessoas Classificações

Formação
Turma 8
Código da turma hvvbaeo []

Selecionar tema
Carregar foto

Interface da Turma – código da turma



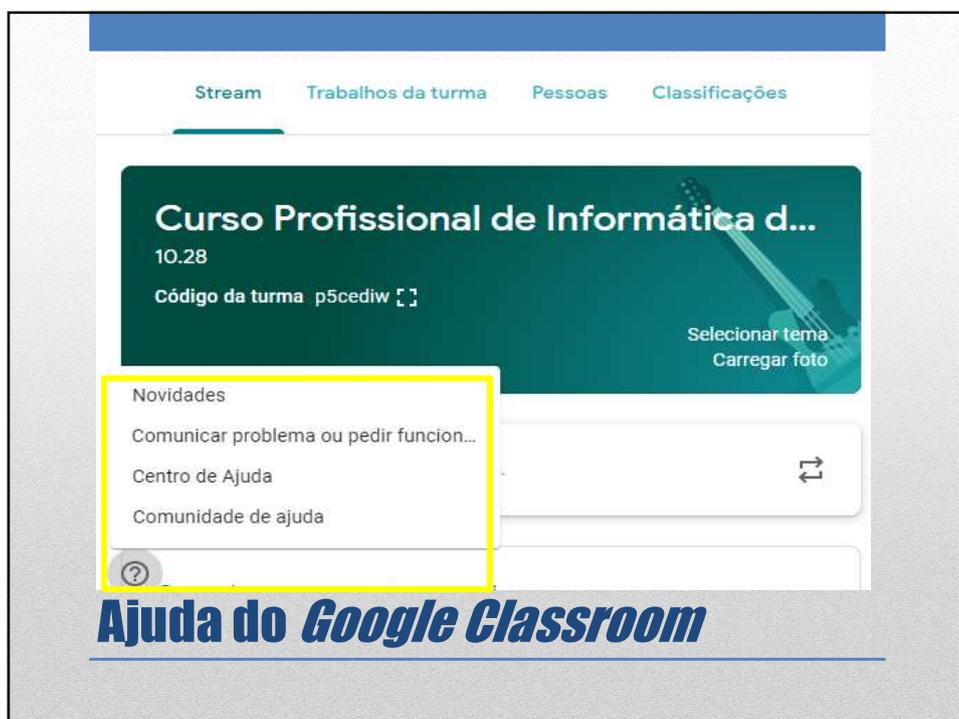
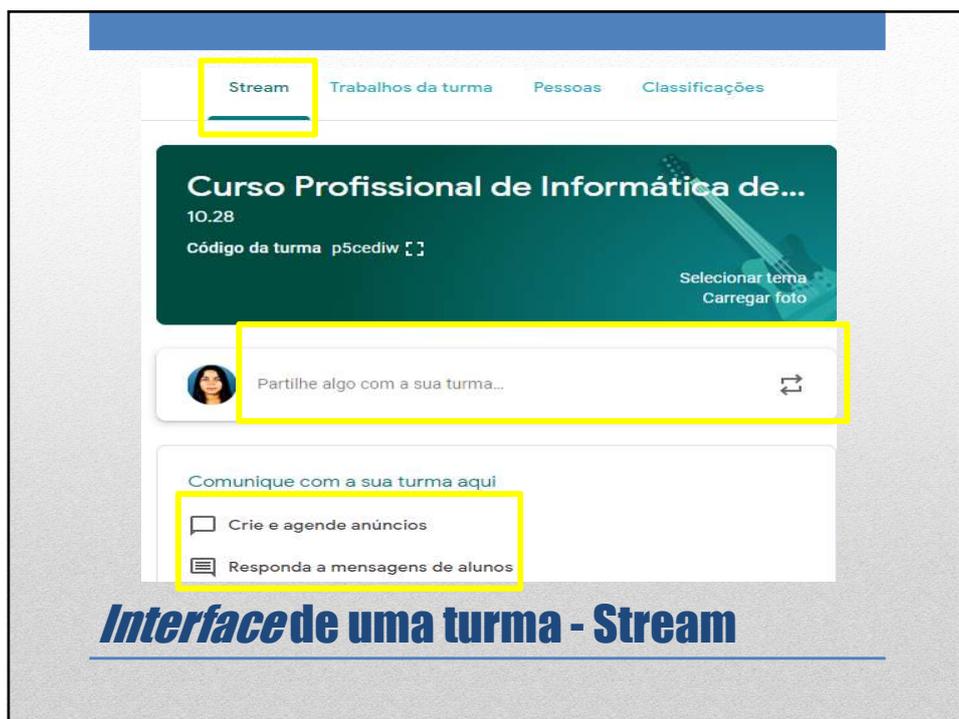
Stream Trabalhos da turma Pessoas Classificações

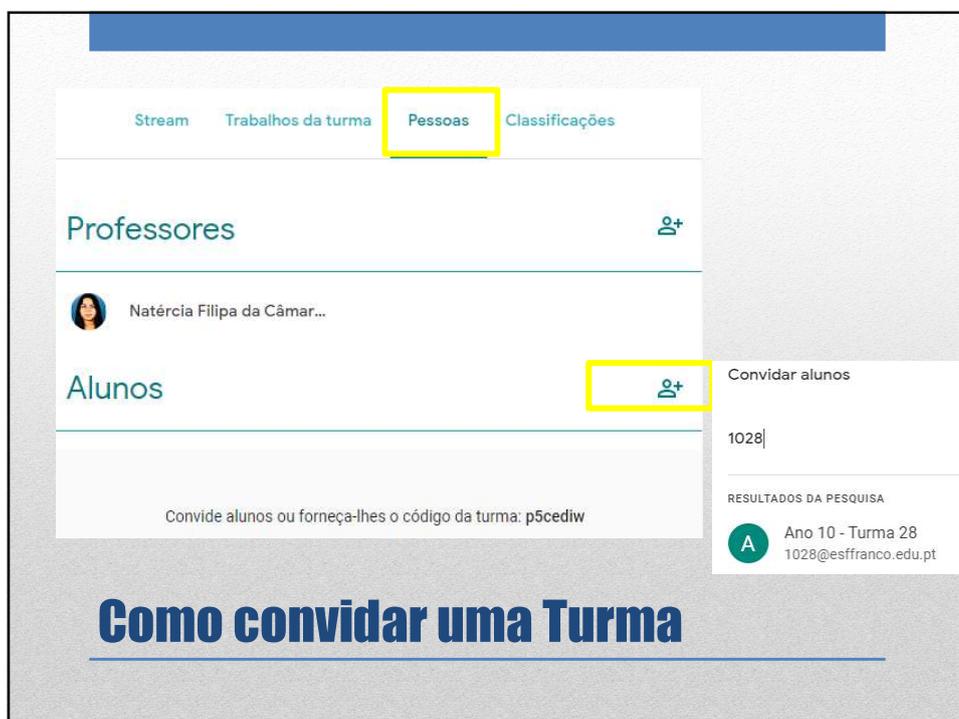
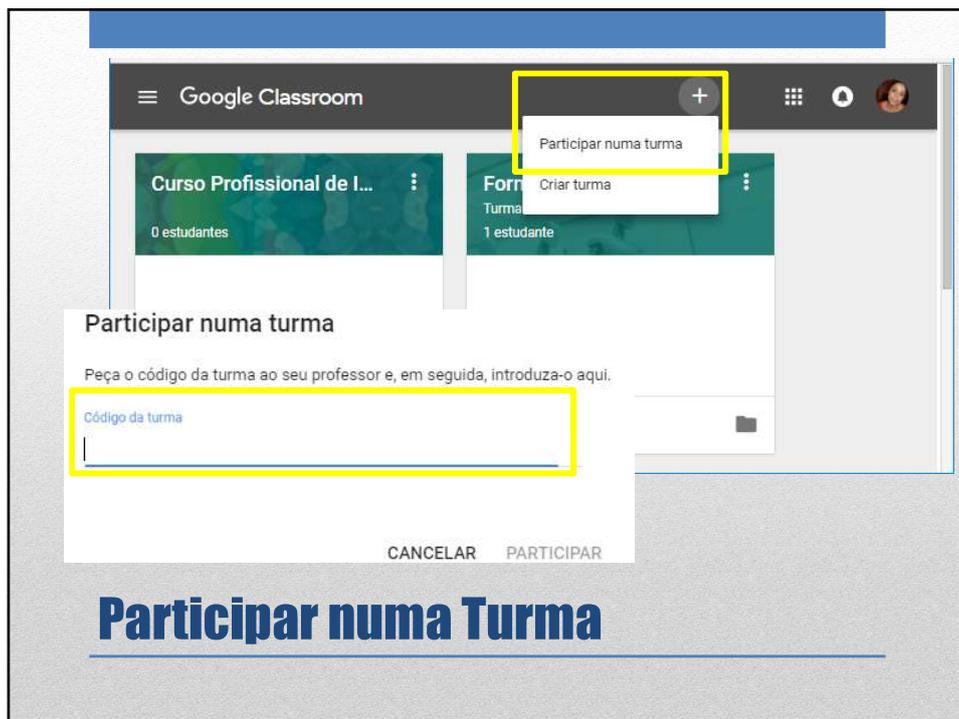
Formação
Turma 8
Código da turma hvvbaeo []

Selecionar tema
Carregar foto

Interface da Turma – Selecionar tema







Stream Trabalhos da turma **Pessoas** Classificações

Professores D+

Natércia Filipa da Câmara...

Alunos D+

Convide alunos ou forneça-lhes o código da turma: p5cediw

Como participar numa Turma - Código

Curso Profissional de Informática de Gestão 10.28

Definições de turma Guardar

Detalhes da turma

Nome do curso (obrigatório)
Curso Profissional de Informática de Gestão

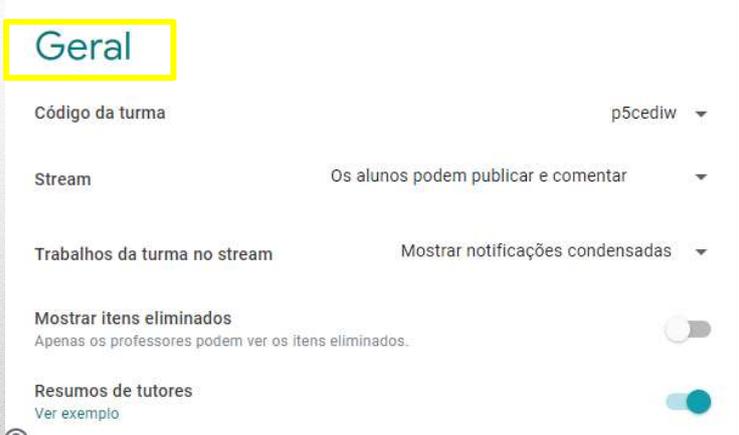
Descrição da turma

Secção
10.28

Sala

Assunto

Definições da Turma



Geral

Código da turma p5cediw ▾

Stream Os alunos podem publicar e comentar ▾

Trabalhos da turma no stream Mostrar notificações condensadas ▾

Mostrar itens eliminados
Apenas os professores podem ver os itens eliminados.

Resumos de tutores
[Ver exemplo](#)

Definições da Turma



Google Classroom

Olá, Natércia Filipa da Câmara.

Exames Profissionais - ESFF (examesprofissionais@esffranco.edu.pt) convidou-o para a turma [1111111](#).

 Exames Profissionais - ESFF
1111111
PARTICIPAR

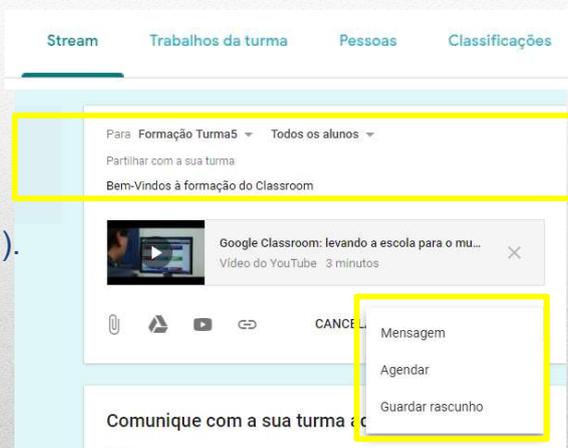
Se aceitar, as suas informações de contacto serão partilhadas com os membros da turma e com as aplicações autorizadas para a utilização com o Classroom. [Saiba mais](#)

Aceitar convite enviado por email

The screenshot shows the 'Pessoas' (People) tab in Google Classroom. At the top, there are navigation tabs: 'Stream', 'Trabalhos da turma', 'Pessoas' (highlighted with a yellow box), and 'Classificações'. Below the tabs, the user profile for 'Natércia Filipa da Câmara Rodrigues' is visible. The main section is titled 'Alunos' (Students). A list of students is shown, with a dropdown menu 'Ações' (Actions) highlighted by a yellow box. The menu options are: 'Enviar email', 'Remover', and 'Desativar som'. To the right of the list, there are buttons for 'Enviar um email a todos os tutores' and 'Convidar tutores' for each student. At the bottom, the text 'Ações com alunos' is written in a large, bold, blue font.

The screenshot shows the 'Definições de turma' (Classroom Settings) page for the class '10.º34 Operador de Informática'. The settings are under the 'Geral' (General) tab. A yellow box highlights the 'Stream' settings section, which includes three options for student permissions: 'Os alunos podem publicar e comentar', 'Os alunos apenas podem comentar', and 'Apenas os professores podem publicar ou c...'. The 'Guardar' (Save) button is visible in the top right corner. At the bottom, the text 'Permissões dadas aos alunos' is written in a large, bold, blue font.

- Especificar a turma/alunos
- Adicionar ficheiro do *PC/GoogleDrive*, vídeo do *youtube* ou *link*
- Partilhar,
- agendar (futuro) ou guardar como Rascunho (para trabalhar mais tarde).



Ferramentas disponíveis - anúncio

Natércia Filipa da Câmara Rodrigues
22:34

1.ª sessão

Bem-Vindos à formação do Classroom



Google Classroom: levando a escola para o mundo do aluno!
Vídeo do YouTube 3 minutos

2 comentários de turma

Natércia Filipa da Câmara Rodrigues 22:34
Comentem s.f.f.

Exames Profissionais - ESFF 22:35
Gostei muito

Adicionar comentário de turma...

Comentários

Natércia Filipa da Câmara Rodrigues
22:34

1.ª sessão

Bem-Vindos à formação do Classroom

Google Classroom: levando a escola para o mundo do aluno!
Vídeo do YouTube · 3 minutos

2 comentários de turma

Exames Profissionais - ESFF 22:35
Gostei muito

Adicionar comentário de turma...

Eliminar
Desativar som de Exames Profis...

Cancelar comentários

10.º34 Operador de Informática

Stream **Trabalhos da turma** Pessoas Classificações

+ Criar

Calendário Google Pasta do Drive da turma

- Trabalho
- Trabalho com questionário
- Pergunta
- Material
- Reutilizar mensagem
- Tópico

Publicado em 27/01

Publicado em 13/01

Publicado em 6/01

Trabalhos da Turma

The screenshot shows the Google Classroom interface for a class named '10.º34 Operador de Informática'. The 'Trabalhos da turma' tab is selected. A dropdown menu is open from the 'Criar' button, with 'Tópico' highlighted. A dialog box titled 'Adicionar tópico' is displayed, featuring a text input field for the topic name and 'CANCELAR' and 'ADICIONAR' buttons.

Trabalhos da Turma - Tópicos

The screenshot displays a list of three sessions in the 'Trabalhos da turma' section. Each session card includes a title (e.g., '1.ª sessão'), a description ('Os alunos só podem ver tópicos com mensagens publicadas.'), and a three-dot menu icon. A context menu is open over the second session, listing options: 'Mudar o nome', 'Eliminar', 'Copiar link', 'Mover para cima', and 'Mover para baixo'.

Trabalhos da Turma - Tópicos

The screenshot shows the Google Classroom interface for a class named '10.º34 Operador de Informática'. The 'Trabalhos da turma' tab is selected and highlighted with a yellow box. Below the navigation bar, there is a '+ Criar' button and a 'Calendário Google' icon. A dropdown menu is open from the '+ Criar' button, with the 'Trabalho' option highlighted in yellow. Other options in the menu include 'Trabalho com questionário', 'Pergunta', 'Material', 'Reutilizar mensagem', and 'Tópico'. The background shows a list of assignments with their publication dates.

Trabalhos da Turma - Trabalho

The screenshot shows the 'Criar Trabalho' form in Google Classroom. The 'Trabalho' tab is highlighted in yellow. The form includes fields for 'Para' (set to 'Formação Turma5'), 'Todos os alunos', 'Título' (with the text 'Vantagens/ desvantagens do Google Classroom'), 'Instruções (opcional)', 'Pontos' (set to 5), 'Data de entrega' (set to 'Amanhã'), and 'Tópico' (set to '1.ª sessão'). Below these fields, there is a list of attachments. The first attachment is a 'Link' to a support page. The second attachment is a 'Documento sem nome' from Google Docs. A yellow box highlights the sharing options for this document: 'Os alunos podem ver o ficheiro', 'Os alunos podem editar o ficheiro', and 'Fazer uma cópia para cada aluno'. There are also icons for adding attachments and a dropdown menu for sharing options.

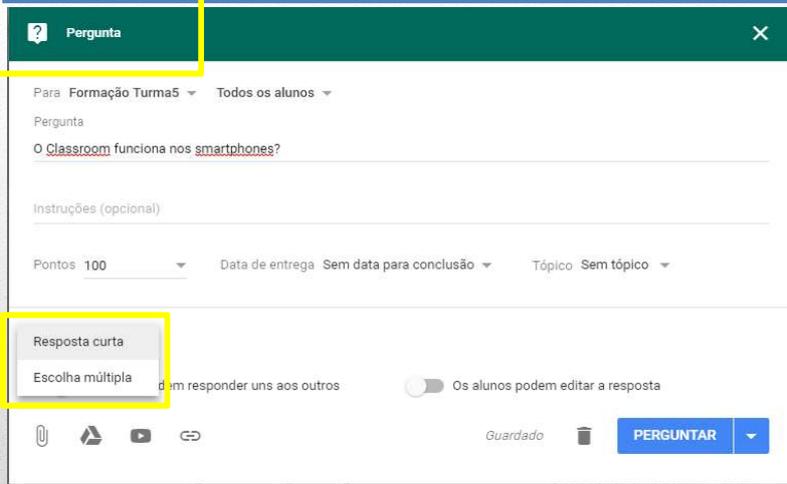
Trabalhos da Turma - Trabalho

- **visualizar o arquivo:** podem ler mas não podem editá-lo
- **editar o arquivo:** os alunos compartilham o mesmo arquivo e podem fazer alterações nele (somente para os Documentos, Planilhas e Apresentações Google)
- **fazer uma cópia para cada aluno:** os alunos recebem uma cópia individual do arquivo, que podem editar. O nome do aluno é adicionado automaticamente ao título do documento

Permissões – trabalho aluno



Trabalhos da Turma - Pergunta



Pergunta

Para Formação Turma5 Todos os alunos

Pergunta

O Classroom funciona nos smartphones?

Instruções (opcional)

Pontos 100 Data de entrega Sem data para conclusão Tópico Sem tópico

Resposta curta

Escolha múltipla

Os alunos podem responder uns aos outros Os alunos podem editar a resposta

Guardado **PERGUNTAR**

Trabalhos da Turma - Pergunta

- perguntas com resposta curta ou de múltipla escolha.
- é possível acompanhar o número de alunos que responderam no mural da turma.
- depois dos alunos concluírem e entregarem o trabalho, podemos atribuir uma nota e devolvê-la aos alunos.

Trabalhos da Turma - Pergunta

1.ª sessão

O Classroom funciona nos smartphones?

0 CONCLUÍDOS 1 NÃO CONCLUÍDO

DEVOLVER 100 pontos

Todos os alunos

Ordenar por estado

Classificados

Exames Profissionais - ESFF	100
-----------------------------	-----

Quais os limites que veem no Google Classroom?

0 ENTREGUES	0 TRABALHOS ATRIBUÍDOS	1 TRABALHO CLASSIFICADO
-------------	------------------------	-------------------------

Tudo

Exames Profissionais - ESFF 17:58

Nenhum

Responder

Pergunta - controlo

Quais os limites que veem no Google Classroom?

100 / 100

Natércia Filipa da Câmara Rodrigues 17:55 Adicionar comentário de turma

A sua resposta

Nenhum

Ver respostas dos colegas

Responder

Adicionar comentário privado...

Classificado

Devolução da classificação - aluno

Trabalhos da Turma - Material

- Permite usar a mesma mensagem (materiais, trabalhos, perguntas) em diferentes turmas/ disciplinas

Trabalhos da Turma – Reutilizar MSG



Stream Trabalhos da turma Pessoas Classificações

10.º34 Operador de Informática

Código da turma tnnayb

Selecionar tema
Carregar foto

Partilhe algo com a sua turma...

Trabalhos da Turma – Reutilizar Anúncio



Google Classroom

- No menu do Google Classroom, podemos distinguir as turmas em que somos professores das que somos alunos. Podemos também, clicando em A FAZER, controlar as tarefas que temos de realizar.
- Nas Aulas Arquivadas, podemos eliminar as turmas arquivadas ou restaurá-las.

Menu rápido

Formação Natércia
turma 9
15 estudantes

Data de conclusão: sexta-feira
Projeto Final

Formação
Turma 8
13 estudantes

Mover
Editar
Copiar
Arquivar

- Para eliminar uma turma é necessário primeiro proceder ao arquivamento da mesma.

Gerir turmas

Prazo: Amanhã

Utilização do Google Classroom

Natércia Filipa da Câmara Rodrigues 18:06 (Editado às 18:40) Adicionar comentário de turma

Utilização do Google Classroom.xlsx
Folhas de cálculo do Google

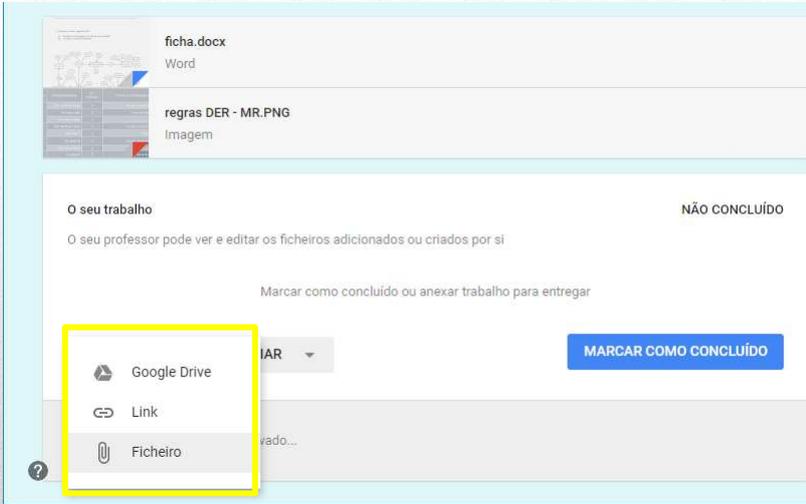
O seu trabalho NÃO CONCLUÍDO

O seu professor pode ver e editar os ficheiros adicionados ou criados por si

Marcar como concluído ou anexar trabalho para entregar

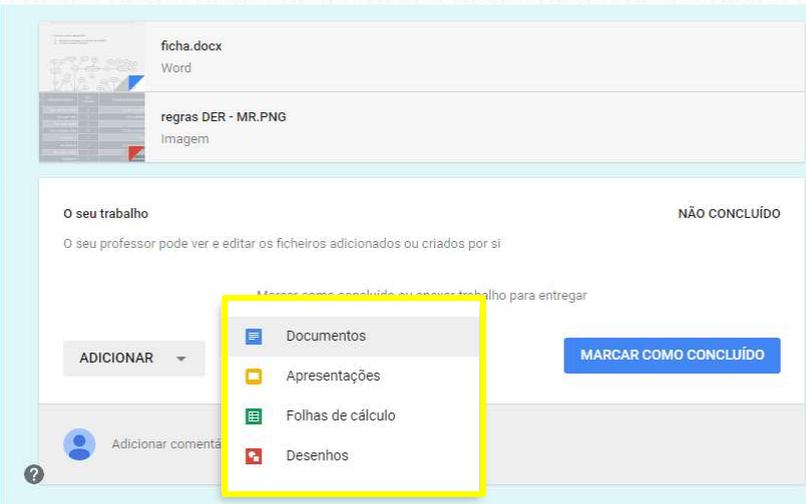
ADICIONAR CRIAR **MARCAR COMO CONCLUÍDO**

Entrega trabalho - aluno



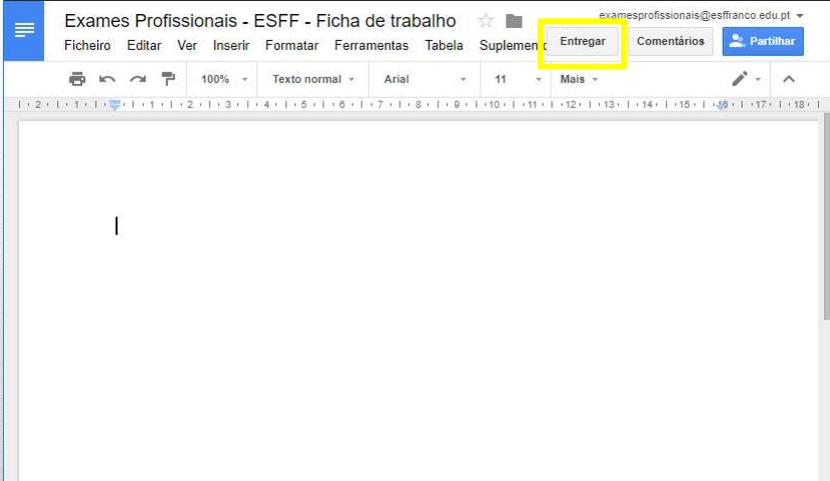
The screenshot shows the 'O seu trabalho' (My work) section in Google Classroom. At the top, there are two files: 'ficha.docx' (Word) and 'regras DER - MR.PNG' (Image). Below this, the status is 'NÃO CONCLUÍDO' (Not completed). A message states: 'O seu professor pode ver e editar os ficheiros adicionados ou criados por si' (Your teacher can see and edit the files you added or created). Below the message is the instruction: 'Marcar como concluído ou anexar trabalho para entregar' (Mark as completed or attach work to submit). A dropdown menu is open, showing three options: 'Google Drive', 'Link', and 'Ficheiro' (File). A blue button labeled 'MARCAR COMO CONCLUÍDO' is visible to the right of the menu.

Entrega trabalho – aluno (adicionar)



The screenshot shows the 'O seu trabalho' (My work) section in Google Classroom, identical to the previous one. The dropdown menu is open, showing four options: 'Documentos' (Documents), 'Apresentações' (Presentations), 'Folhas de cálculo' (Spreadsheets), and 'Desenhos' (Drawings). The blue button 'MARCAR COMO CONCLUÍDO' is still visible to the right.

Entrega trabalho – aluno (criar)



The screenshot shows a Google Docs document titled "Exames Profissionais - ESFF - Ficha de trabalho". The browser address bar shows "examesprofissionais@esffranco.edu.pt". The menu bar includes "Ficheiro", "Editar", "Ver", "Inserir", "Formatar", "Ferramentas", "Tabela", "Suplemen", "Entregar", "Comentários", and "Partilhar". The "Entregar" button is highlighted with a yellow box. The document content is mostly blank with a single cursor character "|".

Entrega trabalho – aluno (doc Google)



The screenshot shows the Google Classroom interface. The top navigation bar includes "Stream", "Trabalhos da turma", "Pessoas", and "Classificações". The "Trabalhos da turma" tab is highlighted with a yellow box. Below the navigation bar is a dropdown menu showing "Todos os tópicos". At the bottom, there is a "+ Criar" button, a "Calendário Google" button (highlighted with a yellow box), and a "Pasta do Drive da turma" button.

Calendário Classroom/Google

31 Calendário HOJE < > Setembro de 2018

Adic. calendário colega +
 Os meus calendários ^

- Natércia Filipa da Câmara ...
- 11º30 Cinema
- Aniversários
- Cópia de Formação Turma5
- CPIG - Sistemas de Inform...
- Curso Profissional de Infor...
- Formação Turma1
- Formação Turma2

26 Domingo
 27 Segunda
 28 Terça
 29 Quarta
 30 Quinta
 31 Sexta

2 3 4 5 6 7
 9 10 11 12 13 14
 16 17 18 19 20 21
 23 24 25 26 27 28
 30 1 Out 2 3 4 5
 Implantaçã...

Pergunta: 1
 Trabalho: 1
 Pergunta: 1

Calendário Classroom/Google

2017/2018
 Avaliação docente
 Classroom
 Coordenação

O meu disco > Classroom

Nome ↑

- 1127 CPTIG
- 11111111
- CPIG - Sistemas de Informação 10.º28
- Curso Profissional de Informática de Gestão
- Formação Turma1
- Formação Turma2
- Natércia ESFF 1.º período
- Classificações CPIG - Sistemas de Informação

Stream Trabalhos da turma Pessoas Classificações

Todos os tópicos

+ Criar

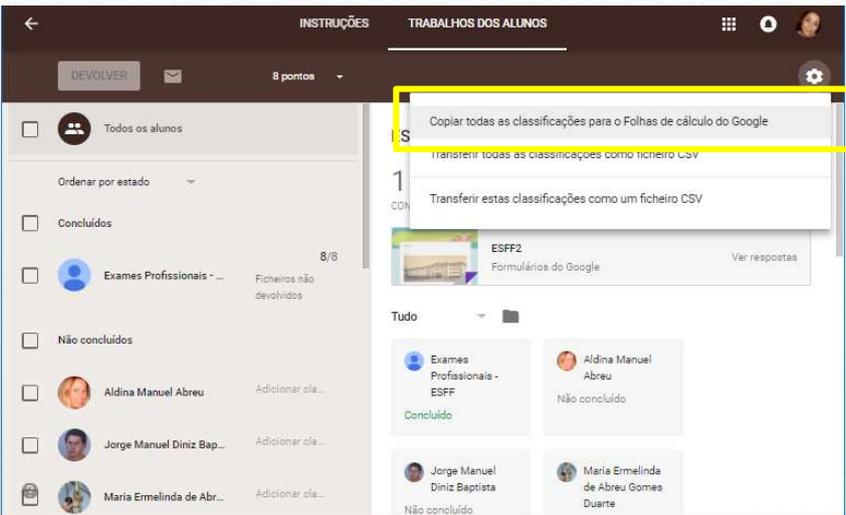
Calendário Google Pasta do Drive da turma

Organização do Google drive



The screenshot shows the 'Trabalhos da turma' (Classwork) tab in Google Classroom. At the top, there are navigation tabs: 'Stream', 'Trabalhos da turma' (selected), 'Pessoas', and 'Classificações'. Below these is a dropdown menu set to 'Todos os tópicos'. There are three main buttons: a '+ Criar' button, a 'Calendário Google' button, and a 'Pasta do Drive da turma' button. A task titled 'Conclusão do projeto' is highlighted with a yellow border. To its right, it says 'Agendada para Amanhã, ...'. Below the screenshot is the text 'Tarefas agendadas' in a large blue font.

Tarefas agendadas



The screenshot shows the 'Trabalhos dos Alunos' (Student Work) view in Google Classroom. At the top, there are tabs for 'INSTRUÇÕES' and 'TRABALHOS DOS ALUNOS'. Below the tabs, there is a 'DEVOLVER' button and a '8 pontos' indicator. On the left, there is a list of students with checkboxes and their status. On the right, there is a list of assignments. One assignment, 'ESFF2', is highlighted with a yellow box. A context menu is open over it, showing three options: 'Copiar todas as classificações para o Folhas de cálculo do Google' (highlighted in yellow), 'Transferir todas as classificações como ficheiro CSV', and 'Transferir estas classificações como um ficheiro CSV'. Below the assignment list, there is a 'Tudo' section with student cards for 'Exames Profissionais - ESFF' (Concluído), 'Aldina Manuel Abreu' (Não concluído), 'Jorge Manuel Diniz Baptista' (Não concluído), and 'Maria Ermelinda de Abreu Gomes Duarte' (Não concluído).

Classificações - Excel

Stream Trabalhos da turma Pessoas Classificações

Natércia Filipa da Câmara Rodrigues

Alunos

Acções

ALEXANDRA REIS FREITAS

Filtros

- Trabalhos entregues
- Devolvido com
- classificação
- Em falta

Dinarte Martins Baptista

Título

- Ficha 8 1
- Ficha 7 2
- Teste de Avaliação 3
- Ficha3 1

Trabalhos de um aluno específico

Stream **Trabalhos da turma** Pessoas

Todos os tópicos

Ver o seu trabalho

ESFF

Filtros

- Atribuída
- Devolvido com
- classificação
- Em falta

Natércia

Título

- Teste final da Disciplina de Conf
- Exercício de avaliação da acuide
- Indique a data de fundação do C
- A Escola Secundária de Francisc

Aluno consulta os seus trabalhos

Enviar email

Assunto: Progresso de Exames Profissionais - ESFF em Cópia de Formação

Para: Aluno

Escrever mensagem

Incluir resumo do trabalho do aluno

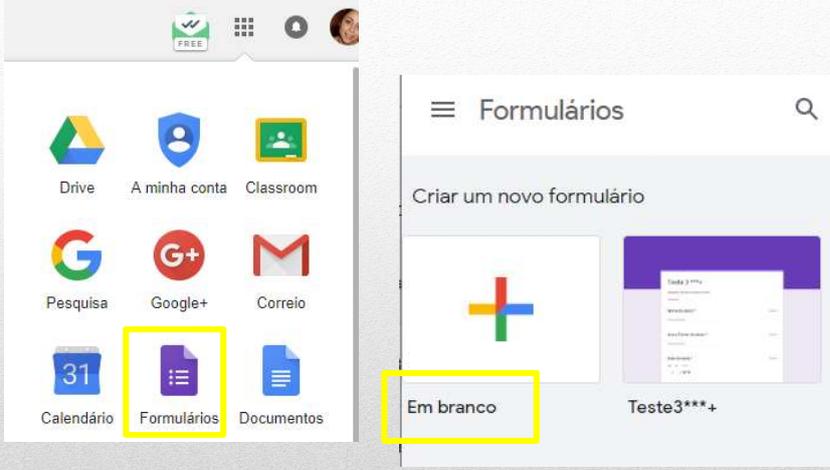
CANCELAR ENVIAR

Email com progresso do aluno

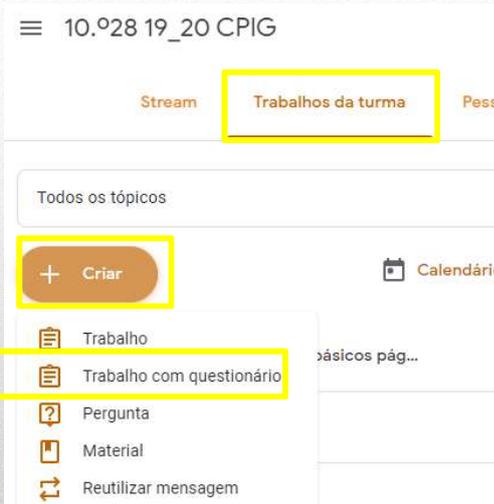
Stream Trabalhos da turma Pessoas **Classificações**

	11/02 Responda ao... de 28	22/01 Comente a... de 10	22/01 Preencher docume... de 10
Ordenar por apelido ▼			
Média da turma	15,5	9,58	9,58
Ana maria Tavares Soares	Em falta	10	10
Cristiana Maria de Almeid...	19,5	10 Entregue nova...	Em falta
Cristina Manuela Lourenç...	18 Entregue com a...	10	10
David Nóbrega Mata	10	10	10

Classificações



Formulários do Google



- Se já tiver o formulário feito e, portanto, guardado na Drive, basta criar trabalho no *Classroom* e adicionar o ficheiro, escolhendo o ícone da drive.

Formulários do Google

PERGUNTAS RESPOSTAS

Teste de Avaliação Mod1 - SI

Descrição do formulário

Pergunta

- + Adicionar pergunta
- Tt Adicionar título ou descrição
- Adicionar imagem
- Adicionar vídeo
- Adicionar secção

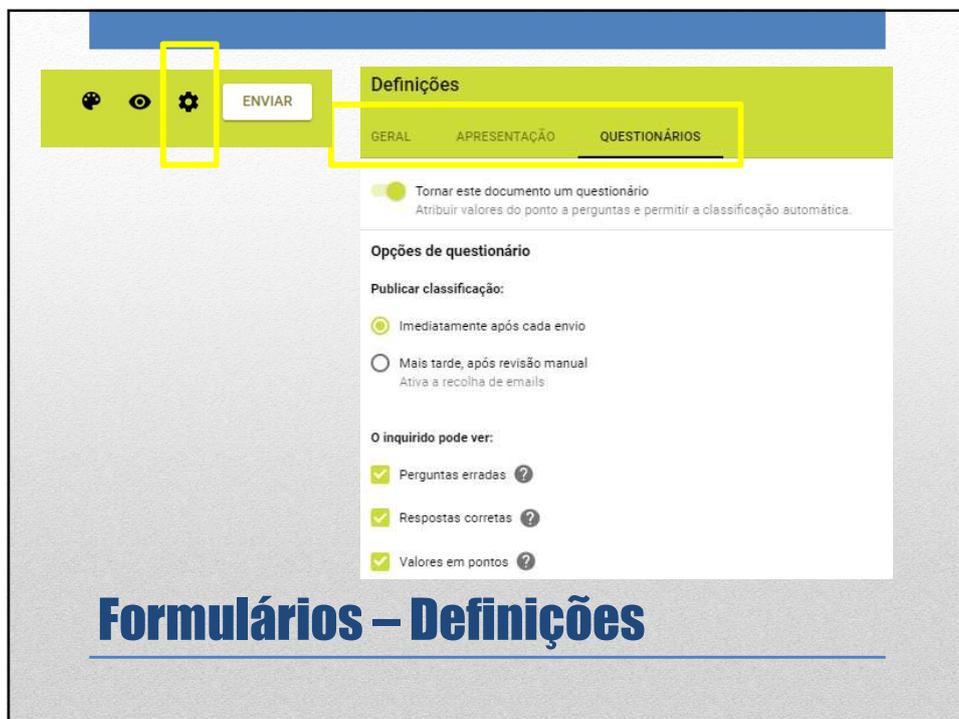
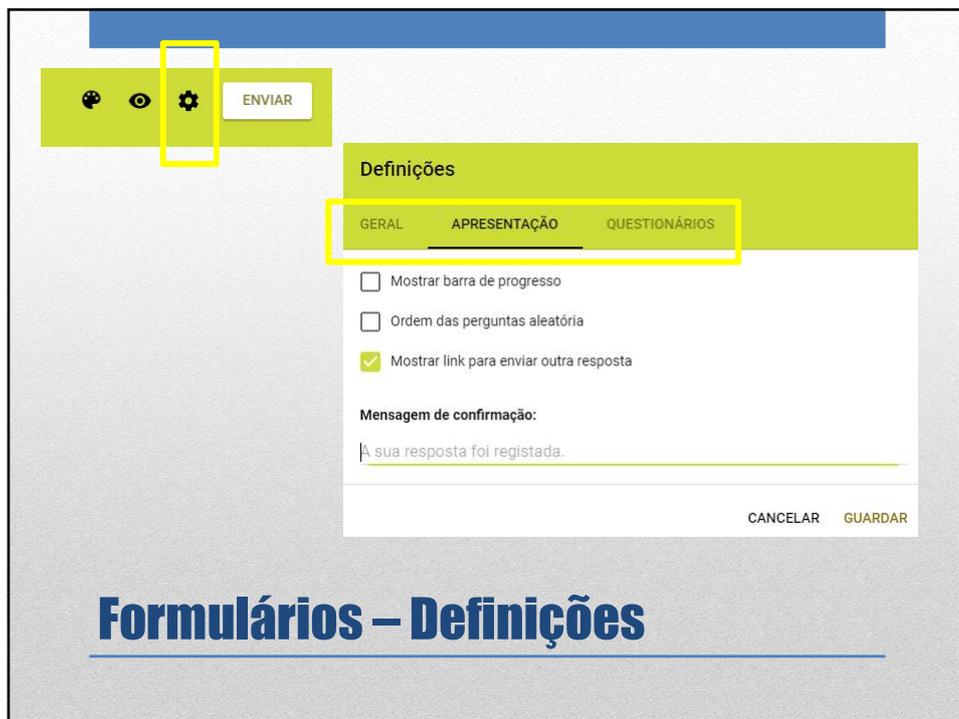
Formulários do Google - Ferramentas

Permitem a pontuação automática

- Resposta curta
- Parágrafo
- Escolha múltipla
- Caixas de verificação
- Pendente
- Carregar ficheiro
- Escala linear
- Grelha de escolha múltipla
- Grelha de caixas de verificação
- Data
- Hora

Formulários – tipos de perguntas





Enviar formulário

Recolher endereços de email

Enviar via

Email

Para

Assunto
Teste de Avaliação Mod1 - SI

Mensagem
Convidei-o a preencher um formulário:

Incluir formulário num email

Formulários – Enviar

A ESFF era designada por:

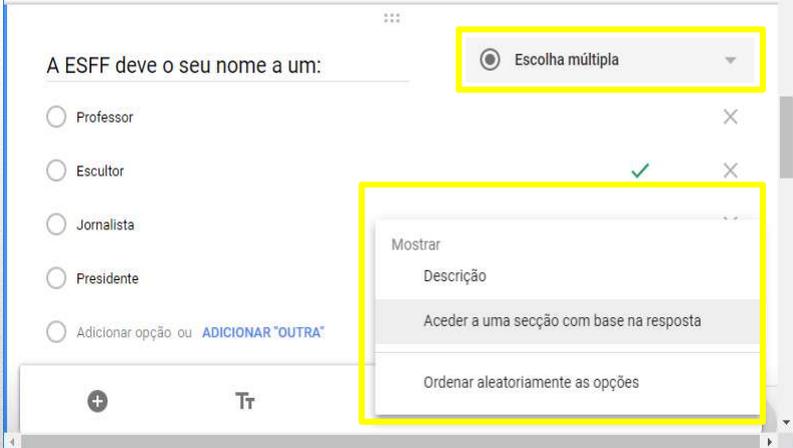
Escolha múltipla

- Escola industrial ✓
- Escola dos betinhos
- Escola Profissional
- Escola dos pobres
- Adicionar opção ou [ADICIONAR *OUTRA*](#)

CHAVE DE RESPOSTAS (10 pontos)

Obrigatório

Formular as questões



A ESFF deve o seu nome a um:

Escolha múltipla

Professor
 Escultor
 Jornalista
 Presidente
 Adicionar opção ou [ADICIONAR "OUTRA"](#)

Mostrar

Descrição

Aceder a uma secção com base na resposta

Ordenar aleatoriamente as opções

Formular as questões - opções

- Podemos atribuir pontos a qualquer tipo de pergunta.
- Para adicionar uma pergunta, clique em Adicionar pergunta 
- Escreva a sua pergunta e respostas.
- No canto inferior esquerdo, clique em **Chave de resposta**.  CHAVE DE RESPOSTAS (10 pontos)
- Escolha a resposta ou respostas corretas.
- No canto superior direito da pergunta, escolha quantos pontos vale. 

Assinalar resposta correta



PERGUNTAS RESPOSTAS 1

1 resposta

RESUMO PERGUNTA INDIVIDUAL

Aceitar respostas

rodriguesnfc@esfranco.edu.pt < 1 de 1 >

50/50 pontos Classificação lançada em 27/01 17:35 LANÇAR PONTUAÇÃO

Formulários – Respostas

Trabalho

Para Todos os alunos

Título
Questionário

Instruções (opcional)

Data de entrega Sem data para conclusão Tópico Sem tópico

ESFF Formulários do Google Ver respostas

Importação de classificações

CANCELAR GUARDAR

Incluir formulários no *Classroom*

Questionário Básico

Este formulário assenta sobre 3 áreas: Português, Matemática e Estudo do Meio

Escolha a área

- Português
- Matemática
- Estudo do Meio
- Adicionar opção ou **ADICIONAR "OUTRA"**

Escolha múltipla

- Continuar para a secção seguinte
- Continuar para a secção seguinte
- Aceder a uma secção com base na resposta**
- Ordenar aleatoriamente as opções

Formulários - secções

Secção 2 de 4

Português

Descrição (opcional)

Após a secção 2 Continuar para a secção seguinte

Secção 3 de 4

Matemática

Descrição (opcional)

Formulários - secções

Questionário Básico

Este formulário assenta sobre 3 áreas: Português, Matemática e Estudo do Meio

Escolha a área

- Português
- Matemática
- Estudo do Meio
- Adicionar opção ou [ADICIONAR "OUTRA"](#)

Escolha múltipla

- Ir para a secção 2 (Português)
- Ir para a secção 3 (Matemática)
- Ir para a secção 4 (Estudo do Meio)

Formulários - secções

Matemática

Descrição (opcional)

O que são

- = 90°
- <90°
- >90°
- =180°

Continuar para a secção seguinte

- Ir para a secção 1 (Questionário Básico)
- Ir para a secção 2 (Português)
- Ir para a secção 3 (Matemática)
- Ir para a secção 4 (Estudo do Meio)

Enviar formulário

Formulários - secções