

MANUAL DO PROFESSOR





Índice

Acesso à Escola Virtual - Perfil Professor	3
Biblioteca	4
App EV Manual Digital Professor	6
App Smartbook – tablet	7
Disciplinas	8
Criar Aula personalizada	9
Criar Testes	9
Pesquisa	11
Turmas	12
Criar turma	12
Partilha de materiais com a turma	14
Criar tarefas e avaliação	16
Monitorização do trabalho autónomo dos alunos	19
Mensagens	21
Dicionários	22

Acesso à Escola Virtual - Perfil Professor

Para aceder à Escola Virtual deverá usar os dados de acesso criados para entrar nos sites do Grupo Porto Editora.

Por passos:

- Se não tiver ainda um registo, comece por fazê-lo no Espaço Professor.
- Para tal, aceda a www.portoeditora.pt/espacoprofessor/.
- Clique em **O Meu Espaço** e preencha os dados solicitados. Ficará dessa forma com um perfil professor através do qual poderá entrar também na Escola Virtual.

The screenshot shows the 'Espaço Professor' login page. At the top left is the Porto Editora logo. The navigation bar includes 'Espaço Professor', 'O Meu Espaço', 'Recursos Digitais', 'Livros Escolares', 'Livraria', 'Eventos', and 'Contactos'. Below the navigation bar, the breadcrumb trail reads 'Início > Espaço Professor > Login'. The main content area is titled 'LOGIN' and contains the following text: 'O conteúdo ao qual pretende aceder é exclusivo para professores registados. Coloque as suas credenciais de acesso em baixo, clicando na opção [Estou registado e quero aceder ao Espaço Professor](#). Se não se lembrar da sua *password* utilize a opção [Estou registado mas esqueci a minha password](#) e na eventualidade de ainda não se ter registado, [clique aqui](#). O registo no Espaço Professor permitir-lhe-á usufruir de todas as vantagens que temos para oferecer, dirigidas à sua atividade docente e não só.' Below this text are three links: '[Estou registado e quero aceder ao Espaço Professor](#)', '[Estou registado mas esqueci a minha password](#)', and '[Ainda não estou registado](#)'.

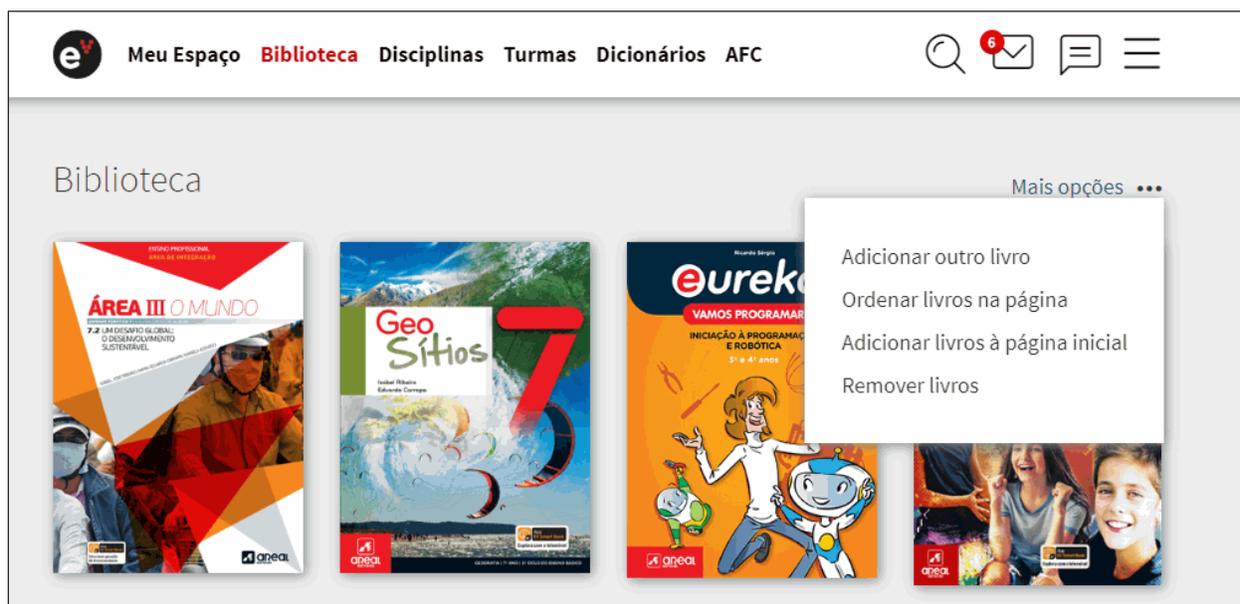
Biblioteca

Na área Biblioteca pode aceder aos manuais que pretende consultar, adicionando-os ao seu perfil.

Por passos:

- Clique em **Mais opções** e seleccione **Adicionar outro livro**.
- Escolha o **tipo de ensino**, o **ano**, a **disciplina** e seleccione o livro pretendido.

O manual fica imediatamente disponível.



Utilize os filtros para seleccionar um livro e depois clique em Adicionar.

Ensino Regular ▼

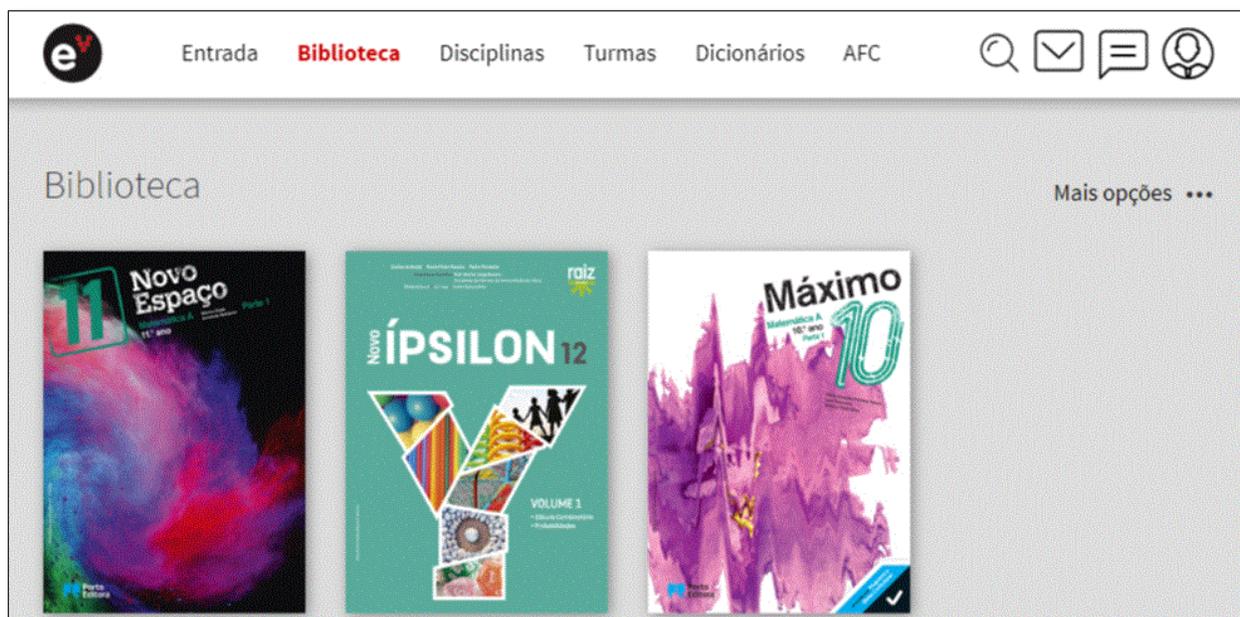
7.º Ano ▼

Físico-Química ▼

Escolha um livro

Adicionar

- Clicando sobre a capa do livro, acede a todas as partes que constituem o manual, bem como ao respetivo caderno de atividades.



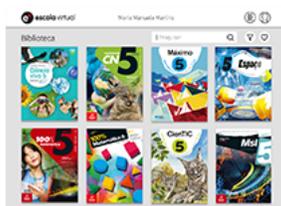
- Acede, ainda à listagem de recursos associados ao manual. Os recursos estão organizados por temas, de acordo com os programas das disciplinas. Em cada tema encontra sequências de aprendizagem, testes, vídeos, animações, interatividades, tutoriais que exploram os conteúdos curriculares.



App EV Manual Digital Professor

Descarregue os seus manuais e recursos para o computador ou *pen USB* e utilize-os sem necessitar de acesso à Internet.

App EV Manual Digital Professor - **NOVIDADE**



Descarregue os seus manuais e recursos para o seu computador ou *pen USB* e utilize-os sem necessitar de acesso à Internet.

[Mais informações](#)

DESCARREGAR

Por passos:

- Descarregue a aplicação num computador com Windows e siga as instruções. Pode instalá-la no seu computador ou para uma PEN ou disco externo.
- Para abrir a aplicação, faça duplo clique no ícone disponível no ambiente de trabalho ou através da lista de aplicações.
- Faça a autenticação com os dados de acesso à Escola Virtual e descarregue os manuais que pretende utilizar em modo offline.

App Smartbook – tablet

Descarregue os seus livros para o tablet e utilize-os sem necessitar de ligação à internet.

App EV Smart Book Tablet



Descarrega os teus livros para o tablet e utiliza-os sem necessitar de ligação à internet.
[Mais informações](#)

Descarregar para Windows 10

ANDROID APP ON Google play

Available on the App Store

Por passos

- Descarregue a aplicação.
- Pode optar por descarregar a versão com ou sem recursos, gerindo o espaço ocupado no seu dispositivo. Na versão mais leve acede aos recursos quando estiver ligado à internet.

DESCARREGAR COM RECURSOS	DESCARREGAR 
7785 MB	258 MB

- Pode verificar que, em cada página são disponibilizados vídeos, jogos, soluções dos exercícios, entre muitos outros recursos.
- Efetue pesquisas, marque páginas ou insira notas.
- Ao selecionar **Sincronizar** garante que todas as alterações feitas estarão disponíveis em qualquer um dos dispositivos que utiliza.

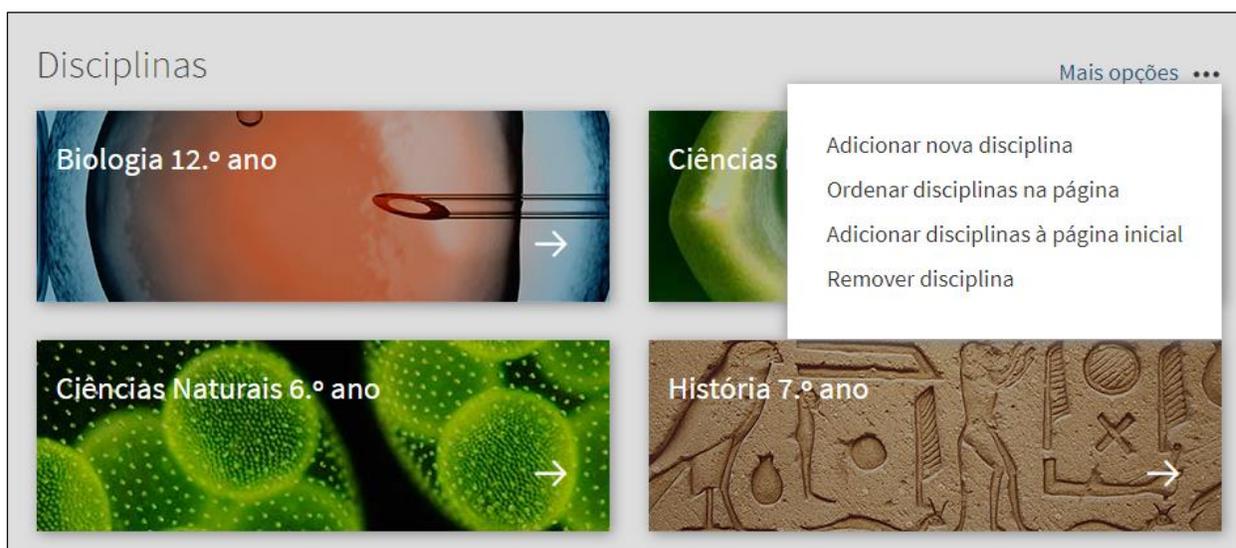
Disciplinas

A área Disciplinas apresenta, para além das aulas interativas, um conjunto de recursos isolados e autónomos, que o professor pode usar para criar as suas aulas e testes personalizados.

Adicione Disciplinas ao seu perfil

Por passos:

- Clicando em **Mais Opções**, pode adicionar novas disciplinas, ordená-las dentro da página, criar um atalho na página inicial ou remover uma disciplina.



- Clicando numa disciplina, por exemplo, pode explorar os vários recursos a ela associados, mas também criar as suas próprias aulas e testes personalizadas ou importar ficheiros.



- Explore os conteúdos e recursos criados para os vários temas da disciplina, tutoriais, sequências de aprendizagem, interatividades, áudios, imagens e exercícios.

Criar Aula personalizada

Na área Disciplinas, pode criar as suas aulas personalizadas, juntando conteúdos disponíveis na plataforma com os seus próprios conteúdos, que poderá importar para a plataforma.

Por passos:

- Para associar recursos à sua aula pode recorrer ao banco de recursos da Escola Virtual ou importar os seus próprios recursos.



- Pode selecionar qualquer recurso a partir da árvore de Temas. Desde sequências de aprendizagem a vídeos, documentos e testes.
- Após escolher os recursos que pretende utilizar, clique em "adicionar seleção de recursos".
- Também a partir da **Pesquisa** pode adicionar outros recursos, associados a outras disciplinas. Selecione os conteúdos que pretende e clique em **Criar/adicionar aula personalizada**.
- A partir do botão **Importar recursos**, pode ainda acrescentar um ficheiro da sua autoria, disponível no seu computador, associar um link para uma página na internet ou partilhar um vídeo do Youtube.
- Depois de completar a edição da aula pode visualizá-la, atribuí-la como tarefa ou partilhá-la com os seus colegas.

Criar Testes

Pode também Criar Testes, utilizando o banco de questões da plataforma ou criando as suas próprias questões. Os Testes podem ser exportados para uma versão interativa ou para uma versão de impressão. Na Escola Virtual pode criar testes personalizados para imprimir ou para atribuir diretamente aos seus alunos em formato interativo.

Elaborar um teste: pesquisa de questões

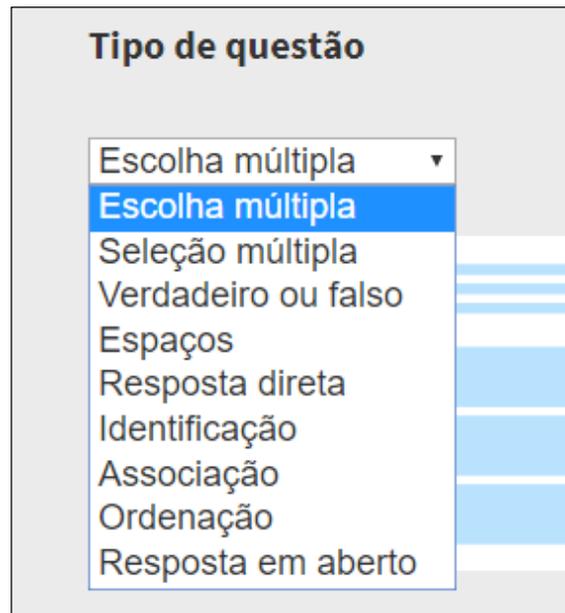
Por passos:

- Comece por, dentro da disciplina, clicar em **Criar Teste** e dar um nome ao seu teste.
- Selecione a disciplina.
- Ao clicar em **Pesquisar questões**, surge a lista dos resultados de pesquisa.
- Navegue na listagem e adicione as questões.
- Quando finalizar a seleção de perguntas, clique em **Terminar pesquisa**.
- Aceda à versão interativa do teste e partilhe-a com os seus alunos ou exporte-o para word com as respetivas soluções.

Elaborar um teste: criar questões

Por passos:

- Comece por, dentro da disciplina, clicar em **Criar Teste** e dar um nome ao seu teste.
- De seguida, clique em **Criar questão**.
- Defina o tipo de questão que pretende criar. Existem 9 tipos distintos.



Pesquisa

Na Escola Virtual pode pesquisar por um termo ou expressão a partir de qualquer lugar da plataforma. Logo na página inicial pode inserir o termo que pretende pesquisar. Nas outras áreas pode aceder à pesquisa, clicando na lupa. Surge uma lista com os resultados da pesquisa, que pode refinar utilizando os filtros disponíveis no topo da página.

Entrada Biblioteca Disciplinas Turmas Dicionários AFC

Pesquisa de recursos funções →

Tipo de recurso Ano de escolaridade Disciplina

Resultados de pesquisa (20 de 939 resultados)

	Funções Recurso catalogado em: [Disciplinas]: Matemática 8.º ano	... +
	Operações com funções Recurso catalogado em: [Disciplinas]: Matemática A 10.º ano [Biblioteca]: Manual - Máximo 10 - Matemática A	... +
	Operações com funções Recurso catalogado em: [Disciplinas]: Matemática 9.º ano	... +
	Simetrias de funções Recurso catalogado em: [Disciplinas]: Matemática A 12.º ano	... +
	Transformações de funções Recurso catalogado em: [Disciplinas]: Matemática A 12.º ano	... +

Turmas

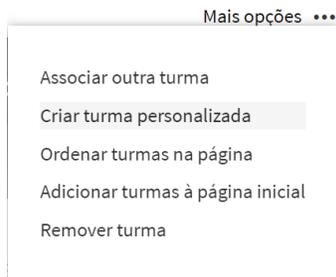
Pode também criar as suas próprias turmas dentro da plataforma, de modo a poder criar tarefas e atribuí-las aos seus alunos. Dessa forma, pode monitorizar o trabalho autónomo dos seus alunos, assim como verificar o que ele sabe e o que ainda tem de rever.

Criar turma

Na Escola Virtual, pode criar as suas turmas e pedir aos seus alunos que se juntem. Assim, poderá partilhar com eles materiais, atribuir-lhes tarefas e monitorizar o seu trabalho.

Por passos:

- A partir da sua página inicial, clique em **Turmas** e depois em **Mais opções**.



- De seguida, selecione **Criar turma personalizada**.
- Escolha a Escola e defina um nome para a turma personalizada.
- Selecione ainda o ano e a disciplina que pretende trabalhar com essa turma.

- Ao clicar em **Gerar código**, é criado um código que deverá partilhar com os seus alunos.



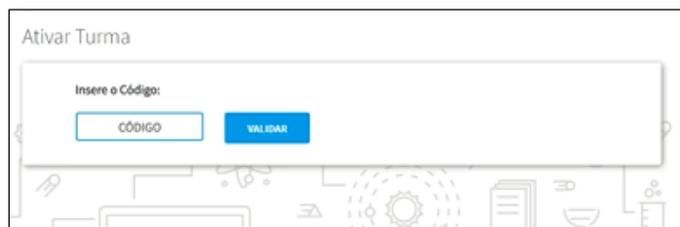
- Com esse código, o aluno deverá criar um registo ou aceder à plataforma.



- Uma vez no seu perfil, deve aceder ao menu, aqui, e seleccionar a opção **Ativar turma**. É aqui que o aluno insere o código partilhado.



- Após clicar em **Validar**, o aluno deve confirmar que foi associado à turma que o professor criou.
- Se tudo estiver correto, termina, clicando em **Concluir Ativação**.



Partilha de materiais com a turma

A Escola Virtual permite-lhe partilhar recursos de aprendizagem com as suas turmas, com apenas um aluno ou com um grupo de alunos específico.

Por passos:

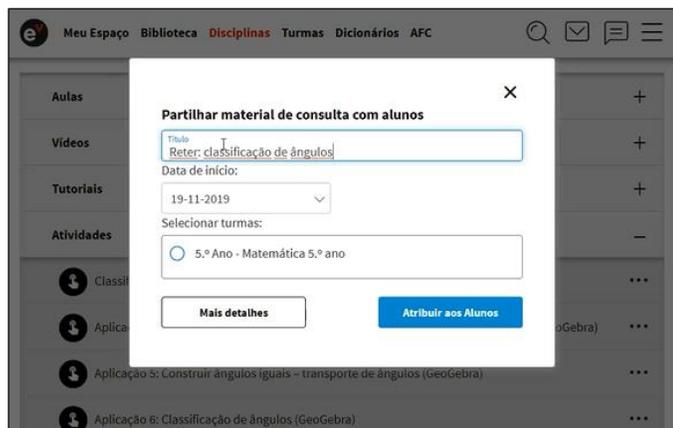
- Dentro da disciplina, escolha o recurso que pretende partilhar e selecione a opção **Partilhar material de consulta**.



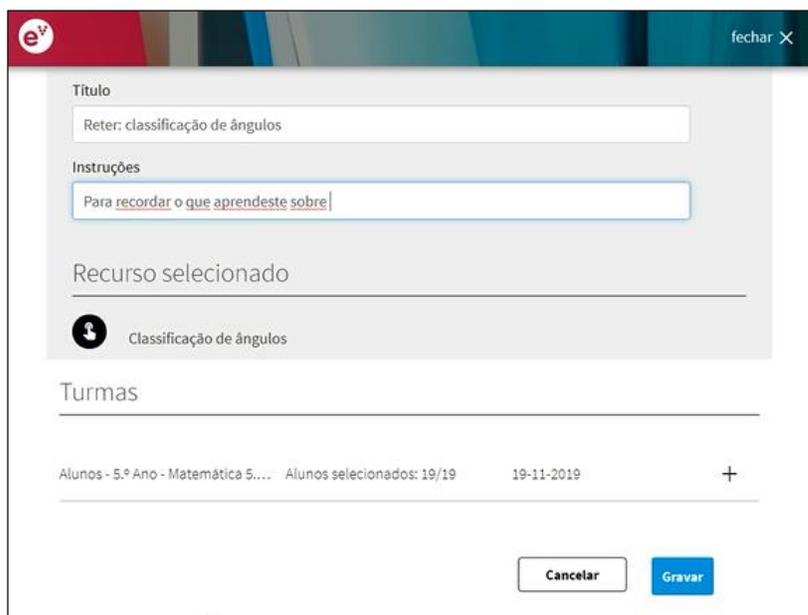
- Poderá, também, partilhar recursos personalizados ou que tenha importado para a plataforma.



- Comece por atribuir um nome ao conteúdo que pretende partilhar. Defina a data de início e selecione a turma que pretende.
- Se não tiver mais nada a acrescentar, clique em **Atribuir aos alunos**. O recurso será enviado para toda a turma.



- Se pretender acrescentar uma instrução, clique em **Mais detalhes** para acrescentar informação adicional.



- Poderá, ainda, especificar os alunos para os quais pretende enviar o recurso.



- Grave e o recurso será enviado para os alunos selecionados.

Criar tarefas e avaliação

Na Escola Virtual, tem oportunidade de criar momentos de avaliação interativos, criando tarefas para os seus alunos. Pode atribuir aos alunos recursos para visualização, os testes disponíveis na árvore de temas da disciplina, ou testes criados por si que surgem listados na área Os meus Recursos.

Criar tarefa

Por passos:

- Escolha o recurso que pretende partilhar e selecione a opção **Partilhar Recurso**.



- Dê um nome à sua tarefa, defina a data de início e a data para entrega.

Partilhar tarefa com alunos ✕

Título

Tempo de execução:

00 min

Data de início:

17-6-2019 ▾

Prazo de entrega:

17-6-2019 ▾

Selecionar turmas:

5.º Ano - Ciências Naturais 5.º ano

5.º Ano - Português 5.º ano

9.º Ano - História 9.º ano

9.º Ano - Português 9.º ano

Mais detalhes **Atribuir aos Alunos**

- Defina o tempo de execução para a realização do teste, em minutos. Pode escrever um número ou utilizar as setas.
- Clicando em **Mais detalhes** pode inserir uma instrução ou um enunciado. E pode permitir o carregamento de ficheiros por parte dos alunos.

e3 fechar ✕

Título

Reter: classificação de ângulos

Instruções

Para recordar o que aprendeste sobre

Recurso selecionado

Classificação de ângulos

Turmas

Alunos - 5.º Ano - Matemática 5.... Alunos selecionados: 19/19 19-11-2019 +

Cancelar **Gravar**

- Poderá, ainda, especificar os alunos para os quais pretende enviar a tarefa.

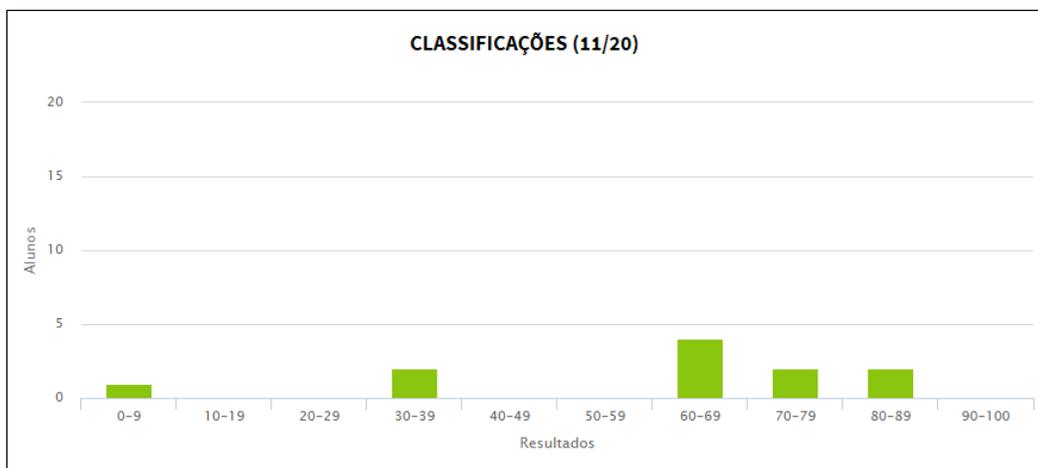


- Grave e a tarefa será enviada para os alunos selecionados.

Avaliação

Por passos:

- Na área **Turmas** clique em **Tarefas da Turma/Material de consulta** e tem acesso imediato à lista de todas as tarefas atribuídas, a par de outros materiais que tenha partilhado.
- Poderá, ainda, exportar um relatório de resultados em excel.
- Se clicar no nome da tarefa consegue visualizar graficamente os resultados obtidos pela turma... e tem acesso à informação individual de cada aluno, como o resultado obtido e as respostas dadas em cada exercício.



- Quando o aluno ainda não entregou a tarefa, surge o texto **Não concluído** e o tempo de atraso, caso tenha já ultrapassado o prazo limite para entrega.
- Finalmente, pode enviar um comentário ao aluno ou, se considerar pertinente reatribuir-lhe a tarefa para que a possa voltar a realizar.

Comentário para o aluno

😊 😐 😞

Enviar

Monitorização do trabalho autónomo dos alunos

Na área **Turmas** encontra informação relativa à evolução de desempenho dos alunos no seu estudo autónomo.

Análise o desempenho dos seus alunos

Por passos:

- Clique em Alunos da Turma tem acesso ao progresso de cada aluno em cada tema.
- Este código de cores associado a cada tópico reflete o resultado obtido por cada aluno na realização dos testes interativos. A cinzento estão assinalados os tópicos que o aluno não explorou. A cor de laranja estão os tópicos que devem ser mais trabalhados. A verde estão os tópicos que o aluno já validou.

1. Ana Beatriz ...	●	●	●	●
2. Ariana Pinto...	●	●	●	●
3. Bianca Sant...	●	●	●	●
4. Bruna Filipa ...	●	●	●	●
5. Bruna Ribeir...	●	●	●	●
6. Gonçalo Fer...	●	●	●	●
7. Gonçalo Fer...	●	●	●	●



- Clicando nas setas, navega entre os diferentes temas.



- Pode ainda exportar esta informação... e obterá um relatório pormenorizado, relativo ao progresso dos alunos da turma nos conteúdos da disciplina.

Relatório da turma 5.º Ano										
Gerado em 13-06-2019 17:31										
Turma História e Geografia de Portugal 5.º ano										
Progresso	3%	11%	8%	0%	19%	5%	6%	8%	0%	5%
	Ana Beatriz Azevedo	Ariana Pinto Bessa	Bianca Santos Almeida	Bruna Filipa Rocha Mar	Bruna Ribeiro Arantes	Gonçalo Fernandes Du.	Gonçalo Ferreira Silva	Inês Valente Ribeiro	Lia Felgueiras Santos	Margarida da Costa Silv
TEMAS / TÓPICOS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Localização de Portugal e da Península Ibérica na Europa e no Mundo										

- Esta ferramenta de monitorização do trabalho autónomo de cada aluno permite-lhe identificar os temas em que cada um apresenta dificuldades. Com esta informação, poderá desenvolver estratégias personalizadas de aprendizagem.

Mensagens

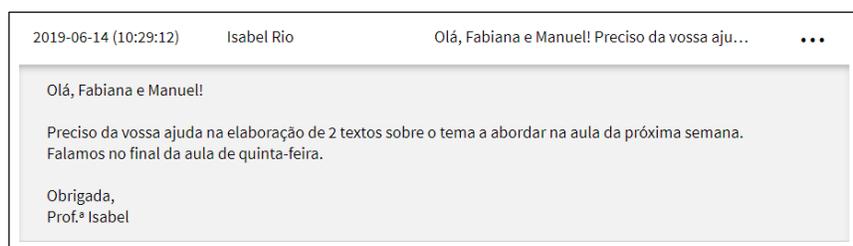
Na Escola Virtual tem acesso a um meio de comunicação simples com outros professores e com os seus alunos.

Por passos:

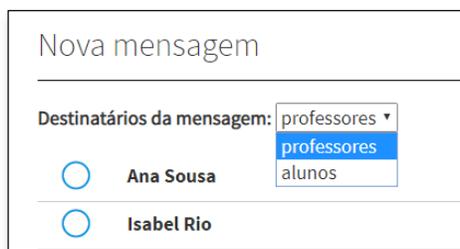
- Clique no ícone das mensagens para as visualizar.



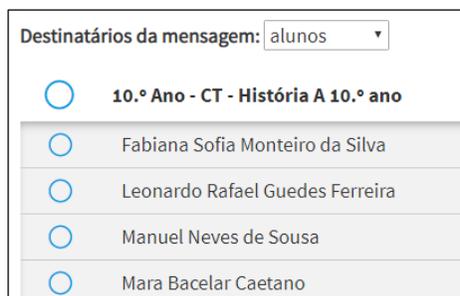
- Clique sobre a mensagem para a ler. E aqui pode eliminá-la ou responde



- Para criar uma mensagem, clique aqui e defina o, ou os, destinatários. Podem ser os seus colegas, ou alunos.



- No caso dos alunos, pode seleccionar toda a turma ou enviar apenas para alguns alunos.



Dicionários

Na Escola Virtual tem acesso aos dicionários da Porto Editora de Português, Inglês, Francês e Espanhol.

E ainda encontra, para cada língua, a conjugação de todos os verbos.

The screenshot shows the Infopédia website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Entrada', 'Biblioteca', 'Disciplinas', 'Turmas', 'Dicionários', and 'AFC'. A search bar contains the word 'learn'. Below the search bar, the word 'learn' is displayed in a large font. To the left, there are options to 'SELECIONE A LÍNGUA' (Portuguese, English, French, Spanish) and 'SELECIONE O DICIONÁRIO' (Portuguese-English, English-Portuguese, English Verbs). A 'definição' button is visible. The main content area displays the conjugation of 'learn' in English, organized into three columns: 'Simple Present', 'Simple Past', and 'Future'. Below these are 'Present Continuous', 'Past Continuous', and 'Conditional'. At the bottom, there are 'Present Perfect', 'Past Perfect', and 'Conditional Perfect' sections.

Simple Present		Simple Past		Future	
I	learn	I	learnt or learned	I	will/shall learn
you	learn	you	learnt or learned	you	will/shall learn
he, she, it	learns	he, she, it	learnt or learned	he, she, it	will/shall learn
we	learn	we	learnt or learned	we	will/shall learn
you	learn	you	learnt or learned	you	will/shall learn
they	learn	they	learnt or learned	they	will/shall learn

Present Continuous		Past Continuous		Conditional	
I	am learning	I	was learning	I	would/should learn
you	are learning	you	were learning	you	would/should learn
he, she, it	is learning	he, she, it	was learning	he, she, it	would/should learn
we	are learning	we	were learning	we	would/should learn
you	are learning	you	were learning	you	would/should learn
they	are learning	they	were learning	they	would/should learn

Present Perfect		Past Perfect		Conditional Perfect	
I	have learnt or learned	I	had learnt or learned	I	would/should have learnt or learned