Projeto Manuais Digitais
Região Autónoma dos Açores

Índice

1. Objetivos
2. Meios, recursos e condições infraestruturais a disponibilizar
3. Experiências piloto
4. Calendário da generalização

Objetivos

- Desmaterializar e diversificar o uso de recursos educativos;
- Capacitar os professores no sentido da produção/adequação de recursos aos contextos educativos;
- Promover e estimular práticas pedagógicas mais colaborativas;
- Criar condições para a realização de processos de avaliação formativa mais efetivos;
- Estimular a autonomia dos alunos no estudo e as suas capacidades de produção digital.

Meios, recursos e condições infraestruturais a disponibilizar

A. Manuais em formato digital e plataforma integradora;
B. Dispositivos adequados;
C. Acesso à internet;
D. Formação;
E. Suporte técnico, monitorização e acompanhamento.

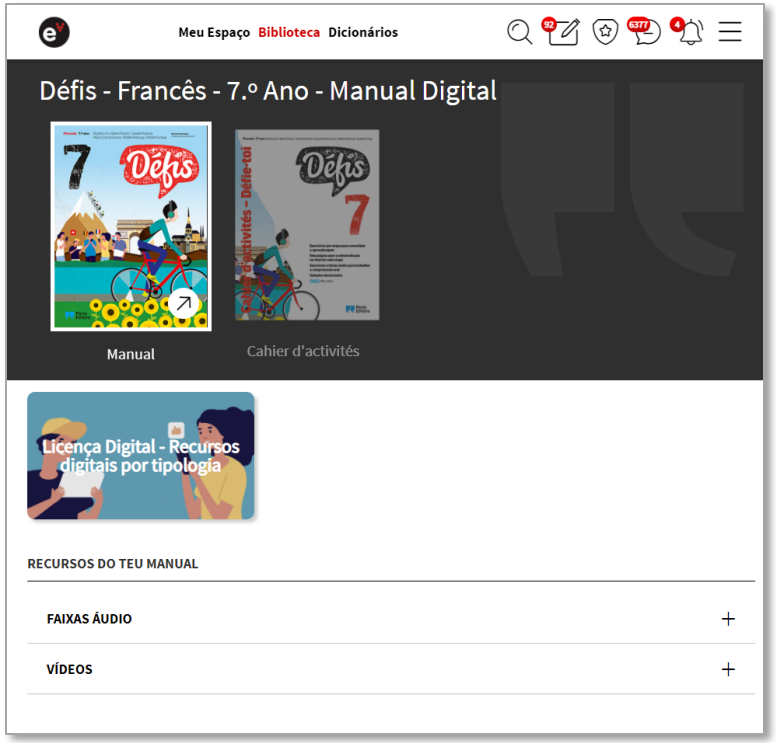
Meios, recursos e condições infraestruturais a disponibilizar

Manuais em formato digital e plataforma integradora

Manuais em formato digital e plataforma integradora

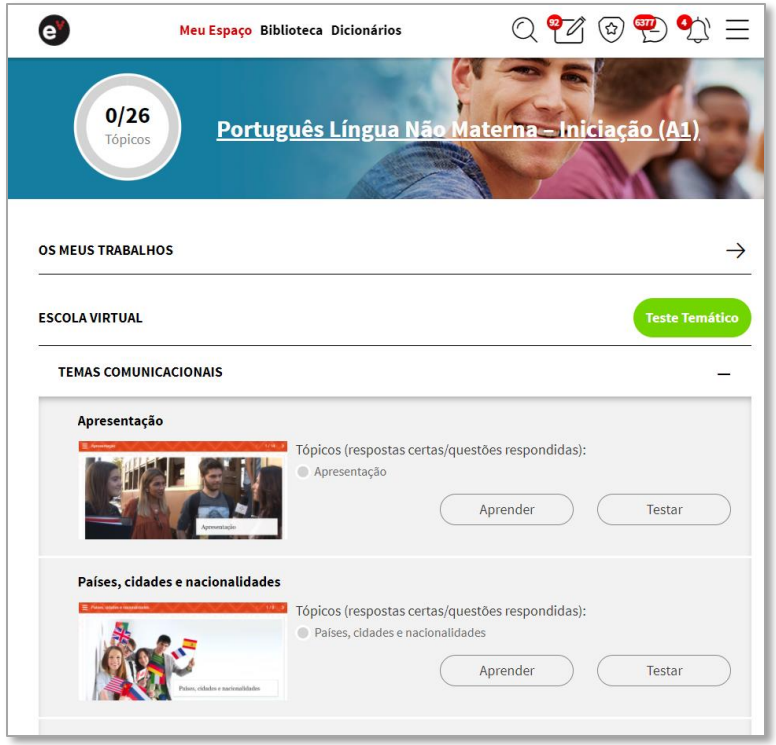
Manuais

Formato interativo com recursos em contexto (disponíveis com e sem conetividade)



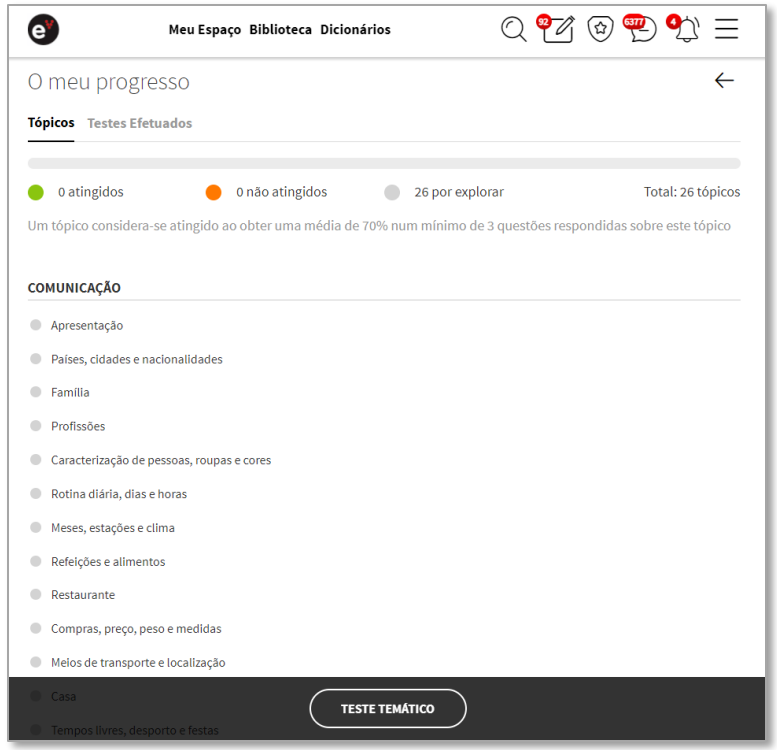
Aprender/Testar

Aprendizagem orientada pela avaliação automática da plataforma



Avaliação por tópicos

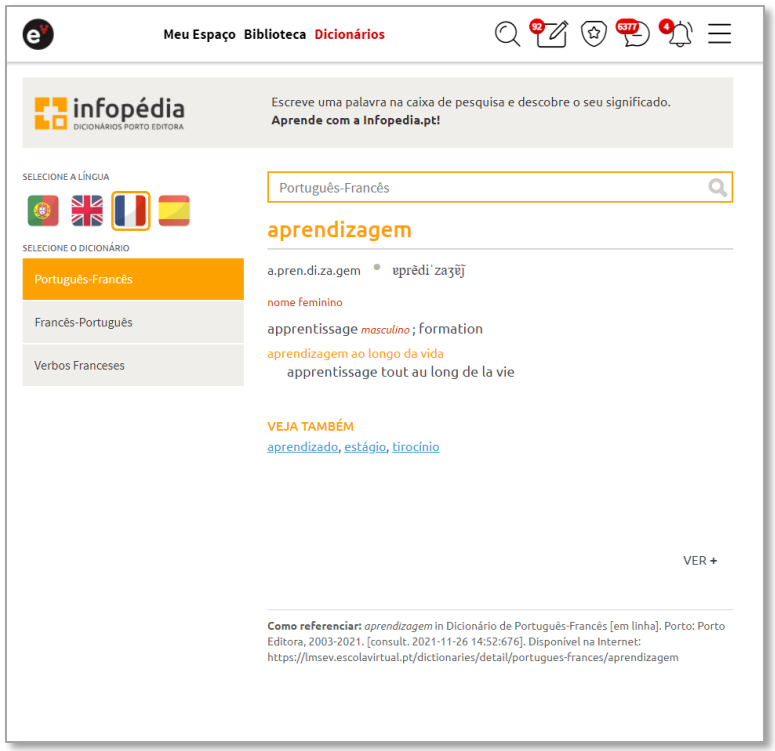
Registo e feedback preciso da evolução das aprendizagens



Manuais em formato digital e plataforma integradora

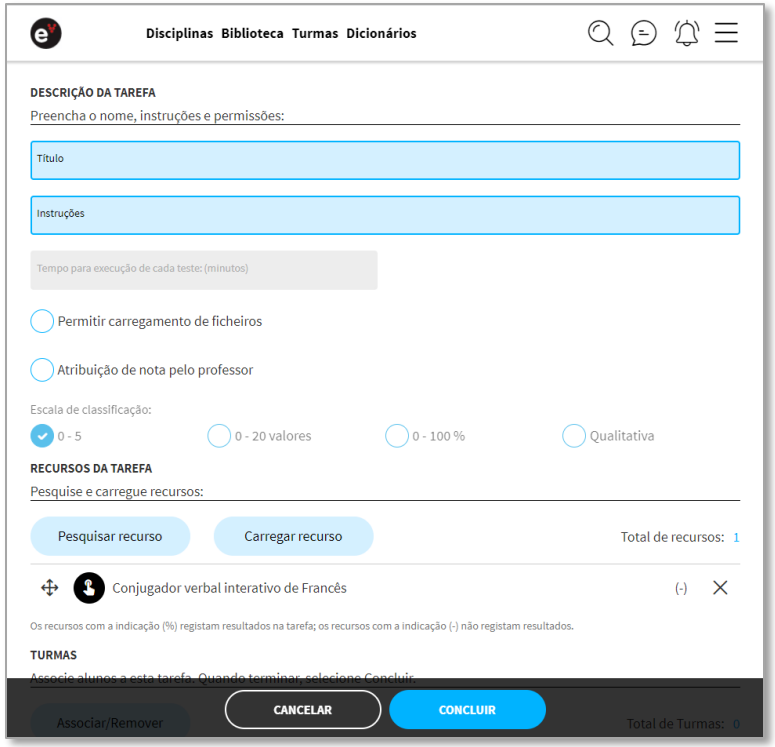
Dicionários

Disponíveis para Língua Portuguesa, Francesa, Inglesa e Espanhola



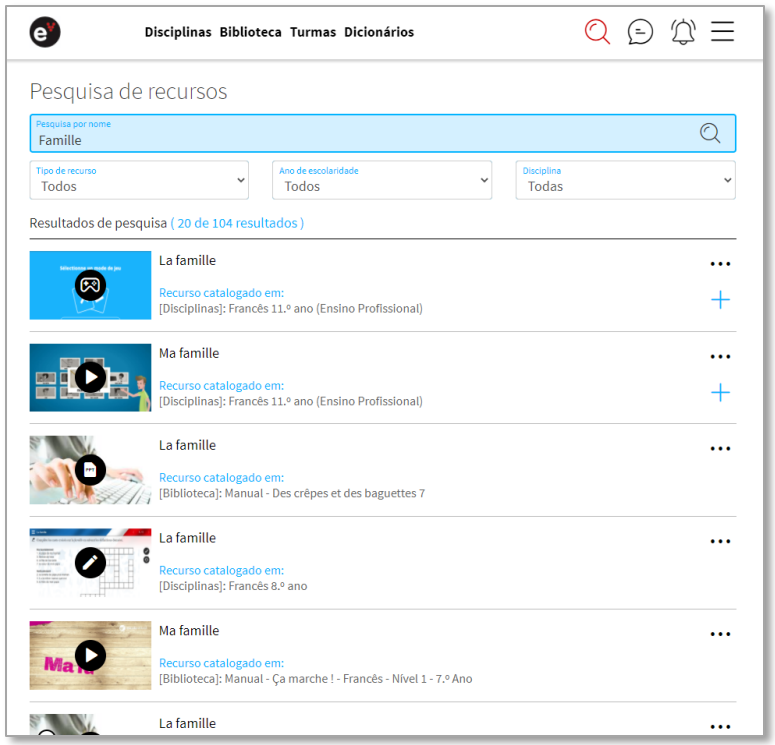
Atribuição de tarefas

Possibilidade de atribuir qualquer conteúdo de caráter avaliativo como tarefa



Banco de recursos

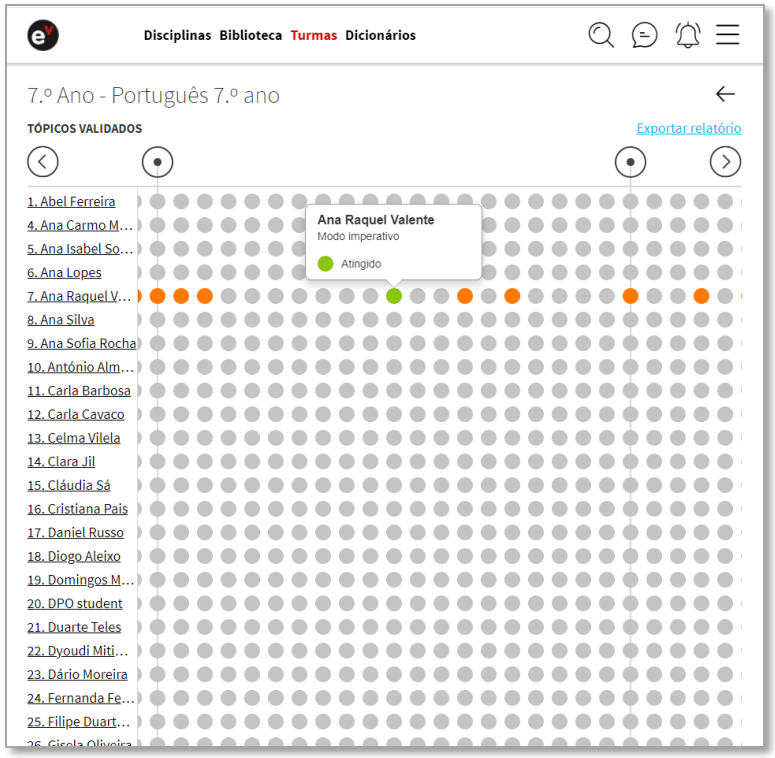
Pesquisáveis por tipologia, disciplina, ano, tópico e outros critérios



Manuais em formato digital e plataforma integradora

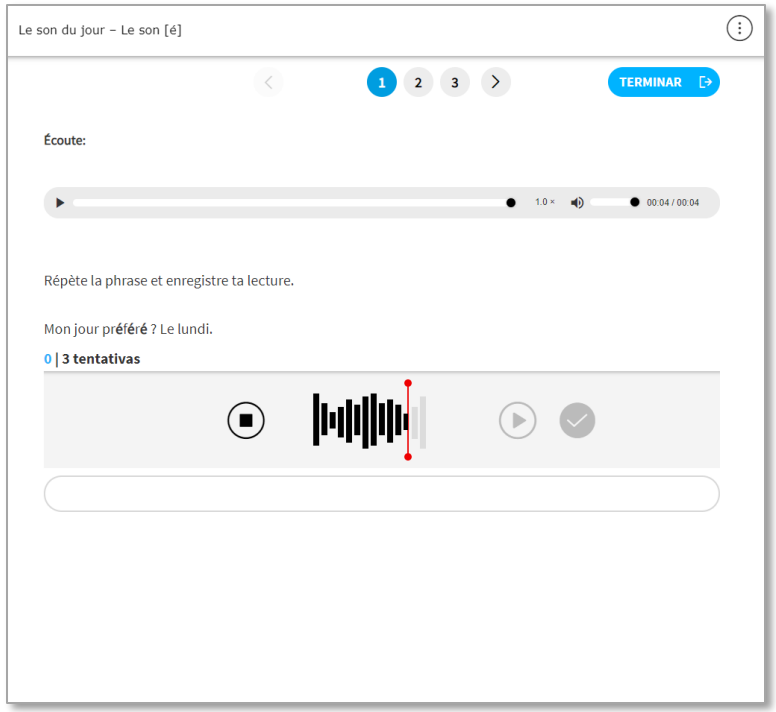
Gestão da turma

Informação detalhada sobre o progresso global e individual



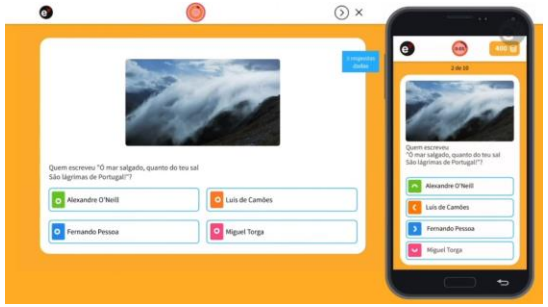
Treino da oralidade

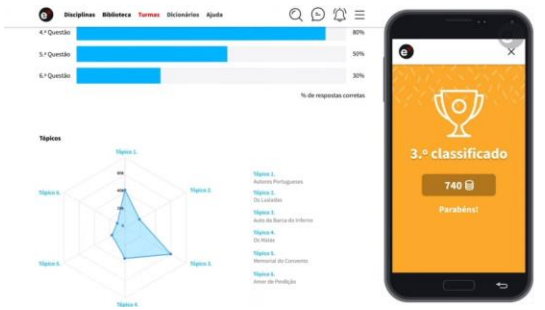
Reconhecimento de voz para efeitos de avaliação da dicção



Gamificação

Introdução de dinâmicas de jogo nos processos de aprendizagem e avaliação





Meios, recursos e condições infraestruturais a disponibilizar

Dispositivos/soluções de gestão de dispositivos e segurança

Dispositivos/soluções de gestão de dispositivos e segurança

Samsung Galaxy Tab S6 Lite com S-Pen

Modelo Galaxy Tab S6 Lite com S-Pen, 64 GB memória ROM, 4 GB memória RAM, Ecrã 10.4 polegadas.

Dispositivos/soluções de gestão de dispositivos e segurança

Samsung Chromebook Saturn

Modelo Chromebook Saturn
64 GB memória ROM, Ecrã 14 polegadas.

Dispositivos/soluções de gestão de dispositivos e segurança

Samsung Knox

Solução de proteção e gestão remota de dispositivos (definição de privilégios de acesso, barramento de conteúdos não autorizados, instalação centralizada de aplicações, manutenção e localização)

Dispositivos/soluções de gestão de dispositivos e segurança

Palo Alto Networks
Prisma Access

Serviço de segurança e de gestão da utilização de redes, que permite segurança na navegação e a gestão da rede, distribuindo-a globalmente para todos os utilizadores.

Acesso à internet

Acesso à internet

Infraestruturação

Instalação e/ou reformulação das redes locais wireless e otimização do acesso à internet

Meios, recursos e condições infraestruturais a disponibilizar

Formação

Capacitação de professores

A qualificação dos professores é um elemento fundamental para o sucesso do projeto. O plano de formação a implementar terá por objetivo capacitar os docentes para a exploração dos recursos educativos digitais bem como das funcionalidades acompanhamento e monitorização das aprendizagens, utilizando-os como instrumentos facilitadores da implementação de metodologias ativas e promotoras da autonomia do aluno.

Presencial

- Ações de formação dirigidas às equipas de formação locais

À distância

- Ações de formação na modalidade síncrona
- Curso em e-learning na modalidade assíncrona, disponibilizado na plataforma de formação de professores academia.pt
- Materiais complementares de apoio à utilização: manuais de utilização e tutoriais
- Contacto direto para apoio e esclarecimento

Suporte técnico, monitorização e acompanhamento

Suporte técnico, monitorização e acompanhamento

Suporte Técnico

Atendimento centralizado prioritário para questões relacionadas com a utilização dos conteúdos, funcionalidades, dispositivos, gestão de utilizadores e atualização de aplicações

Monitorização

A implementação é acompanhada pela **monitorização e análise de indicadores de utilização**, dando origem à produção de **relatórios regulares**, promovendo a intervenção no terreno, a reavaliação/redefinição das medidas adotadas e, eventualmente, a elaboração de estudos de boas práticas.

Acompanhamento

Suporte técnico e pedagógico garantido por uma equipa de especialistas altamente experientes, em estreita colaboração com os órgãos de gestão das escolas e com os professores, com intervenção direta no terreno.

Experiências piloto: 2021/2022

Desenvolvidas em parceria com:

Porto Editora®

SAMSUNG

altice empresas

expert

Experiências piloto

Escola Secundária
Antero de Quental
Ponta Delgada, São Miguel
Turma do 8.º ano

Experiências piloto

Escola Básica Integrada Francisco Ferreira Drummond

São Sebastião, Terceira

Turma do 5.º ano

Calendário da implementação

Calendário da implementação

2022-2023

Implementação do projeto em todas as turmas de **5.º e 8.º anos**

→

2023-2024

Alargamento do projeto para todas as turmas de **6.º e 9.º anos**

(para além dos 5.º e 8.º)

→

2024-2025

Alargamento do projeto para todas as turmas de **7.º e 10.º anos**

(para além dos 5.º, 8.º, 6.º e 9.º)

→

2025-2026

Alargamento do projeto para todas as turmas de **11.º e 12.º anos**

(para além dos 5.º, 8.º, 6.º, 9.º, 7.º e 10.º)

Fim de apresentação

GOVERNO
DOS **AÇORES**