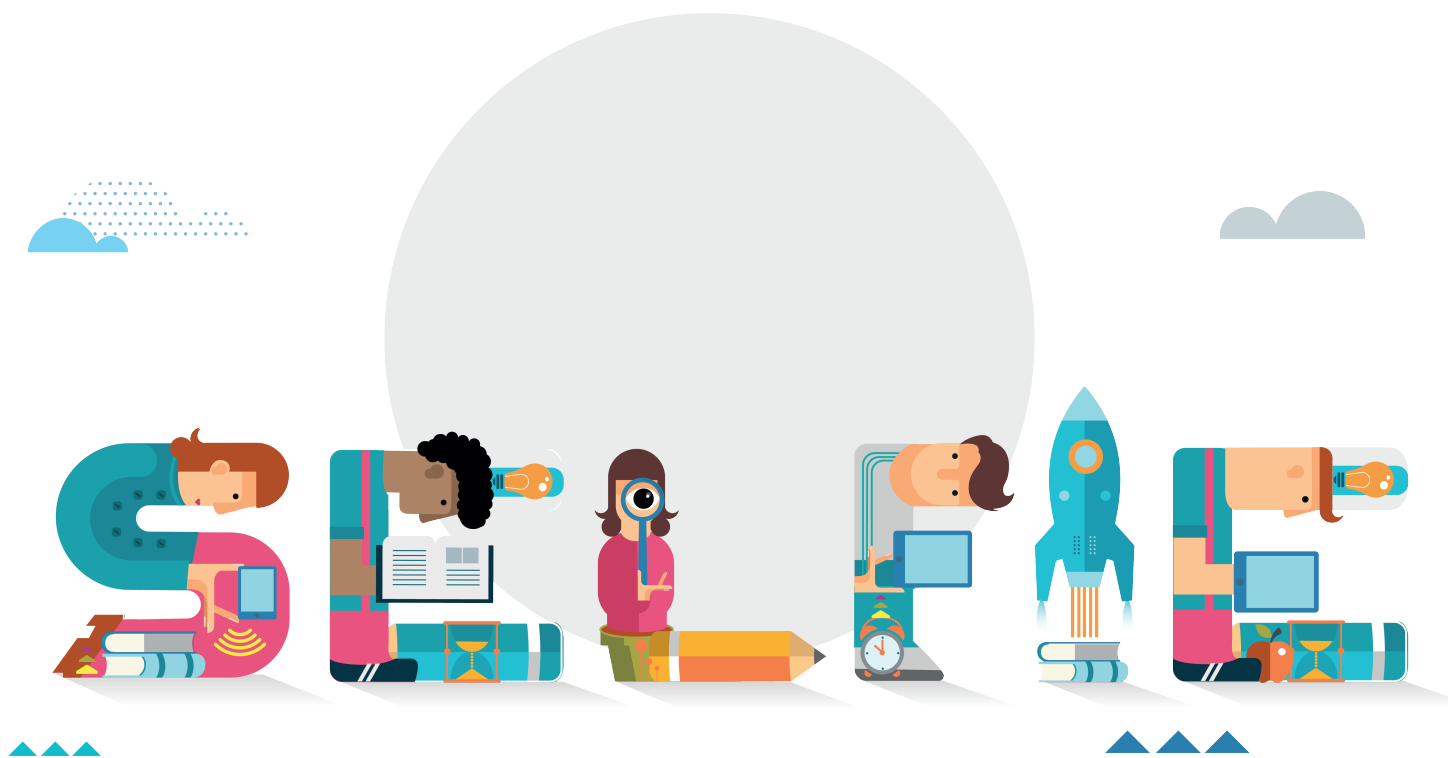




European  
Commission



## Relatório escolar do SELFIE

Agrupamento de Escolas Professor Paula Nogueira

Ensino básico (1.º 2.º ciclos)

SELFIE 2022-2023, session 3

## Como utilizar os resultados

O relatório escolar do SELFIE reúne e compara as perspetivas dos seus dirigentes escolares, professores e alunos. Tal como um verdadeiro "selfie", as informações recolhidas pelo SELFIE oferecem à sua escola uma imagem da situação atual em relação a estratégias e práticas da utilização de tecnologias digitais nos processos de ensino e aprendizagem. Os resultados do SELFIE podem ajudar a iniciar um diálogo no seio da sua comunidade escolar. Podem constituir uma boa base para identificar e discutir pontos fortes e pontos fracos e para criar um plano escolar para a utilização de tecnologias digitais no apoio à aprendizagem.

O SELFIE pode ser utilizado anualmente, pelo que pode verificar as áreas onde foram feitos progressos e as áreas que necessitam de intervenção. Os resultados do SELFIE só estão disponíveis para si e mais ninguém tem acesso aos mesmos.

Ao analisar os resultados do relatório de escola SELFIE, deverá analisar se existem áreas ou afirmações/perguntas específicas com:

- Pontuações baixas
- Pontuações elevadas
- Diferenças significativas nas pontuações entre grupos de utilizadores

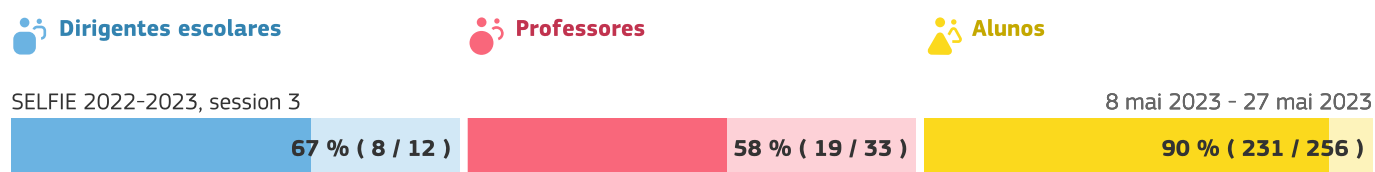
Tenha em atenção que este pdf é um extrato dos resultados completos da sua escola. Se pretender analisar em maior detalhe certas áreas ou afirmações, deve consultar o relatório em linha e descarregar os gráficos de que necessita.

Se precisar de voltar às perguntas e afirmações em cada uma das áreas, consulte a secção «Personalizar os seus questionários» no painel SELFIE onde pode descarregar a lista completa de perguntas.

O presente relatório apresenta os resultados da autorreflexão «SELFIE 2022-2023, session 3».

## Taxas de conclusão

No presente exercício de autorreflexão, a participação dos dirigentes escolares, dos professores e dos alunos foi a seguinte:



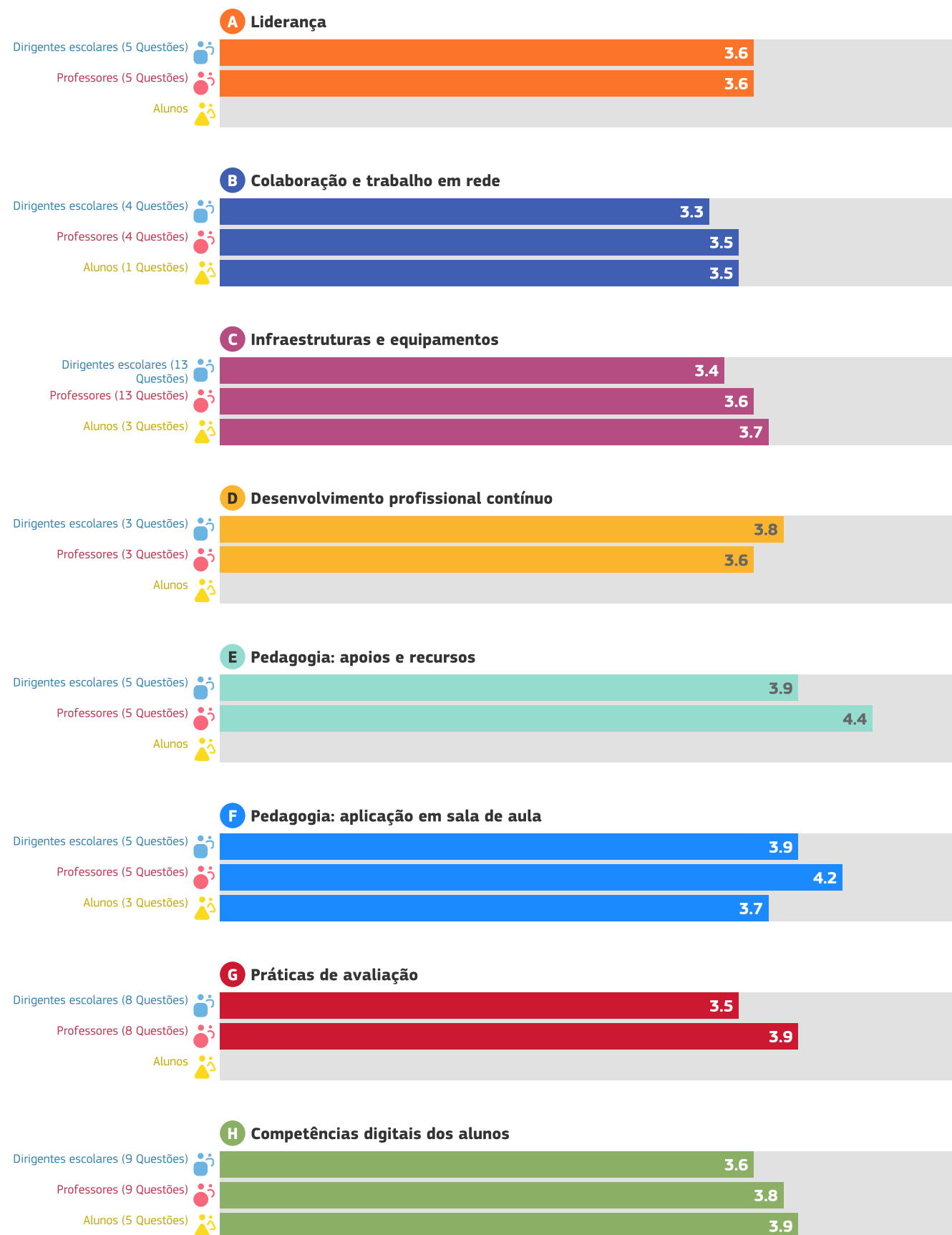
## Perfis

Os perfis apresentados para esta escola/empresa são os seguintes:

- Dirigentes escolares
- Professores
- Alunos

# Panorâmica das áreas

Média de respostas para cada grupo (dirigentes escolares, professores e alunos) para cada uma das 8 áreas.



## **Resultados por área**

Média de respostas para cada afirmação/pergunta.

Para resultados mais pormenorizados, consulte o relatório em linha.

**A. Liderança**

**B. Colaboração e trabalho em rede**

**C. Infraestruturas e equipamentos**

**D. Desenvolvimento profissional contínuo**

**E. Pedagogia: apoios e recursos**

**F. Pedagogia: aplicação em sala de aula**

**G. Práticas de avaliação**

**H. Competências digitais dos alunos**

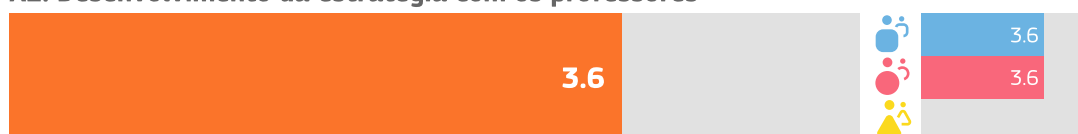
## A. Liderança

As perguntas nesta área dizem respeito ao papel da liderança na integração das tecnologias digitais a nível da escola para o ensino e a aprendizagem.

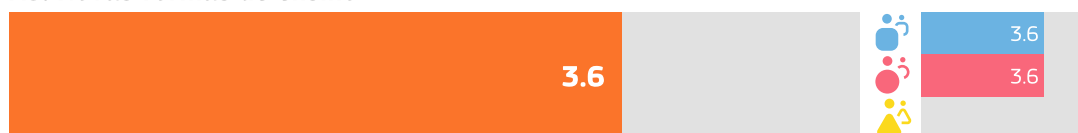
### A1. Estratégia digital



### A2. Desenvolvimento da estratégia com os professores



### A3. Novas formas de ensino



O seu coordenador escolar da ferramenta SELFIE optou por não incluir as seguintes perguntas facultativas no questionário:

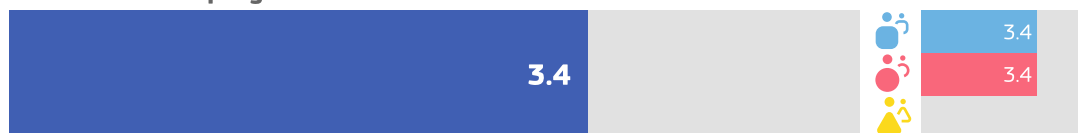
A4. Tempo para explorar o ensino digital

A5. Regras sobre direitos de autor (copyright) e licenciamento

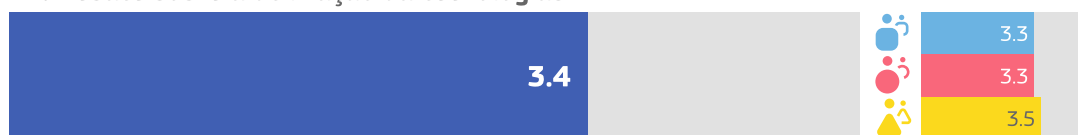
## B. Colaboração e trabalho em rede

A presente área refere-se a medidas que as escolas podem adotar para apoiar uma cultura de colaboração e comunicação que promova a partilha de experiências e uma aprendizagem eficaz, dentro e fora dos limites das organizações.

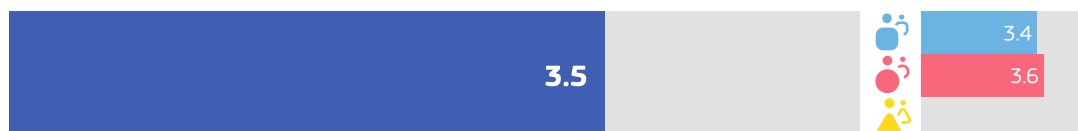
### B1. Análise dos progressos



### B2. Debate sobre a utilização da tecnologias



### B3. Parcerias



O seu coordenador escolar da ferramenta SELFIE optou por não incluir as seguintes perguntas facultativas no questionário:

B4. Sinergias em prol da aprendizagem mista

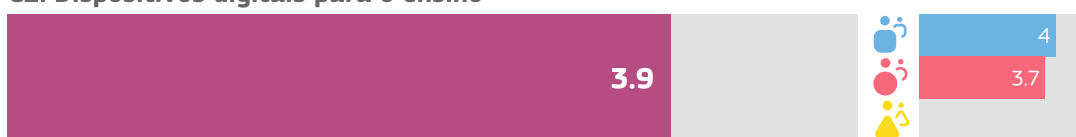
## C. Infraestruturas e equipamentos

As perguntas nesta área dizem respeito a infraestruturas (p. ex. equipamento, software, ligação à Internet). Dispor de infraestruturas adequadas, fiáveis e seguras pode permitir e facilitar a inovação no ensino, na aprendizagem e nas práticas de avaliação.

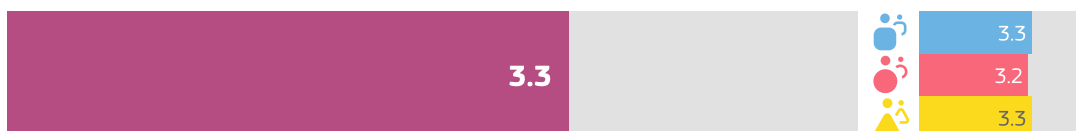
### C1. Infraestruturas



### C2. Dispositivos digitais para o ensino



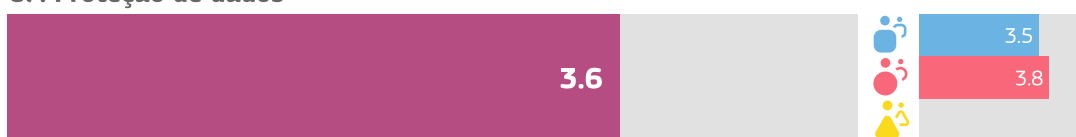
### C3. Acesso à Internet



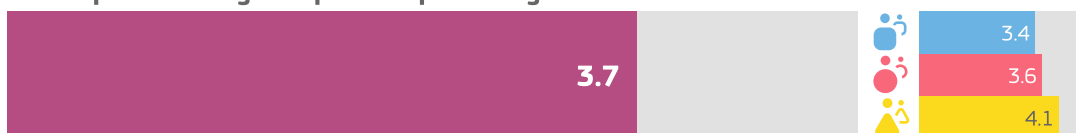
### C5. Apoio técnico



### C7. Proteção de dados



### C8. Dispositivos digitais para a aprendizagem



O seu coordenador escolar da ferramenta SELFIE optou por não incluir as seguintes perguntas facultativas no questionário:

- C10. Dispositivos da escola disponibilizados aos alunos
- C11. FRATURA DIGITAL: medidas para identificar os desafios
- C12. FRATURA DIGITAL: apoio para ultrapassar os desafios
- C13. Trazer o próprio dispositivo
- C14. Espaços físicos



C15. Tecnologias de apoio

C16. Bibliotecas/repositórios online

## D. Desenvolvimento profissional contínuo

As perguntas nesta área dizem respeito ao modo como a escola apoia o desenvolvimento profissional contínuo (DPC) do seu pessoal em todos os níveis. O DPC pode apoiar o desenvolvimento e a integração de novos modos de ensino e de aprendizagem que aproveitam as tecnologias digitais para melhores resultados de aprendizagem.

### D1. Necessidades de DPC



### D2. Participação em ações de DPC



### D3. Partilha de experiências



## E. Pedagogia: apoios e recursos

A presente área refere-se à preparação para a utilização das tecnologias digitais de aprendizagem, com vista à atualização e inovação em termos de práticas de ensino e aprendizagem.

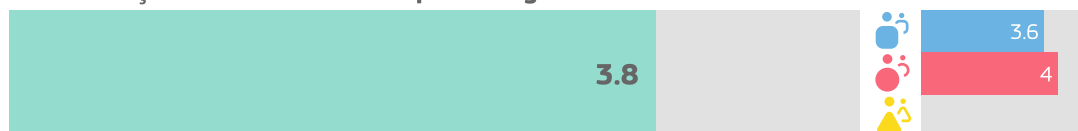
### E1. Recursos educativos online



### E2. Criação de recursos digitais



### E3. Utilização de ambientes de aprendizagem virtuais



### E4. Comunicação com a comunidade escolar



### E5. Recursos educativos abertos



## F. Pedagogia: aplicação em sala de aula

A presente área refere-se à aplicação, em sala de aula, das tecnologias digitais de aprendizagem, com vista à atualização e inovação em termos de práticas de ensino e aprendizagem.

### F1. Adaptação às necessidades dos alunos



### F3. Promoção da criatividade



### F4. Envolvimento dos alunos



### F5. Colaboração entre os alunos



### F6. Projetos transdisciplinares



## G. Práticas de avaliação

Esta área diz respeito a medidas que as escolas podem equacionar para passar da avaliação mais tradicional a um repertório de práticas mais amplo. Este repertório poderia incluir práticas de avaliação baseadas na tecnologia, centradas nos alunos, personalizadas e fidedignas.

### G1. Avaliação de aptidões



### G3. Feedback em tempo útil



### G5. Autorreflexão sobre a aprendizagem



### G6. Feedback aos outros alunos



### G10. Valorização das aptidões desenvolvidas fora da escola



O seu coordenador escolar da ferramenta SELFIE optou por não incluir as seguintes perguntas facultativas no questionário:

G7. Avaliação digital

G8. Documentação da aprendizagem

G9. Utilização de dados para melhorar a aprendizagem

## H. Competências digitais dos alunos

As perguntas nesta área dizem respeito às competências, conhecimento e atitudes de que os alunos necessitam para utilizarem as tecnologias com confiança, criatividade e sentido crítico.

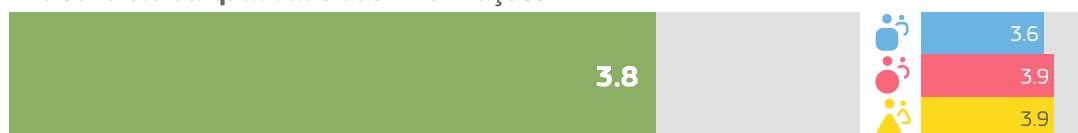
### H1. Comportamento seguro



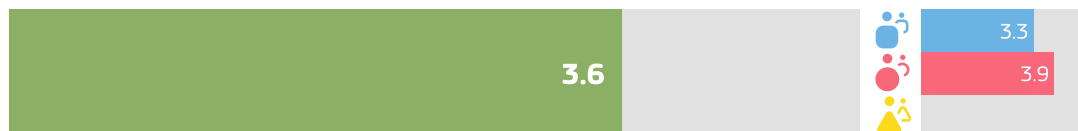
### H3. Comportamento responsável



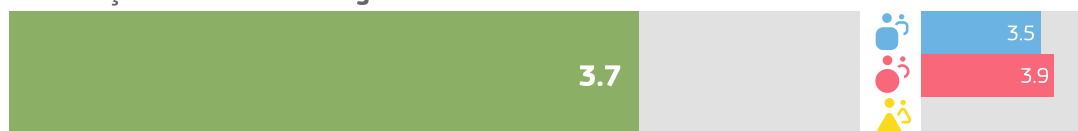
### H4. Controlo da qualidade das informações



### H6. Dar crédito ao trabalho dos outros



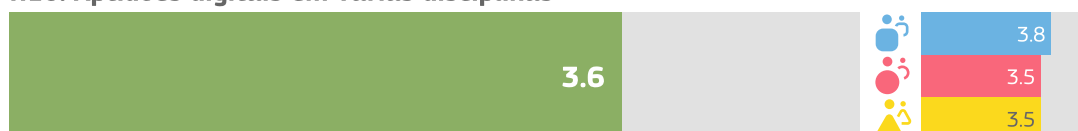
### H7. Criação de conteúdos digitais



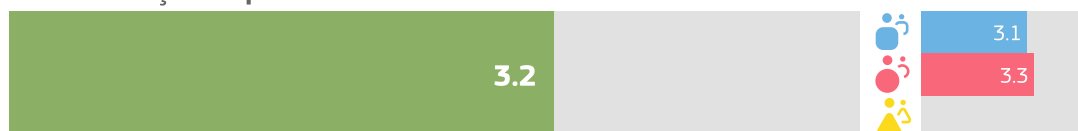
### H8. Aprender a comunicar



### H10. Aptidões digitais em várias disciplinas



### H13. Resolução de problemas técnicos



O seu coordenador escolar da ferramenta SELFIE optou por não incluir as seguintes perguntas facultativas no questionário:

H11. Aprender codificação ou programação

# Afirmações criadas pela sua escola

Segue-se a média de respostas às afirmações criadas pela sua escola:

## Classificações

- Discordo completamente - Pela minha experiência, não é, de todo, verdade 1
- Discordo 2
- Concordo parcialmente 3
- Concordo 4
- Concordo plenamente - Pela minha experiência, é mesmo verdade 5

## Pergunta específica 1

O trabalho colaborativo em Departamento contribui para melhorar o nível de capacitação digital existente.

Dirigentes escolares



8 em 8 dirigentes escolares responderam a esta pergunta

O trabalho colaborativo em Departamento contribui para melhorar o nível de capacitação digital existente.

Professores



19 em 19 professores responderam a esta pergunta

## Pergunta específica 2

Existe uma plataforma digital central ou um espaço online onde os alunos podem comunicar com os respetivos professores e ficar a saber a

Dirigentes escolares



8 em 8 dirigentes escolares responderam a esta pergunta

Existe uma plataforma digital central ou um espaço online onde os alunos podem comunicar com os respetivos professores e ficar a saber a

Professores



19 em 19 professores responderam a esta pergunta

Existe uma plataforma digital central ou um espaço online onde os alunos podem comunicar com os respetivos professores e ficar a saber a

Alunos



230 em 231 alunos responderam a esta pergunta



### Pergunta específica 3

Na escola, os alunos aprendem a gerir o seu tempo utilizando as tecnologias digitais.

Dirigentes escolares



8 em 8 dirigentes escolares responderam a esta pergunta

Na escola, os alunos aprendem a gerir o seu tempo utilizando as tecnologias digitais.

Professores



18 em 19 professores responderam a esta pergunta

Na escola, os alunos aprendem a gerir o seu tempo utilizando as tecnologias digitais.

Alunos



227 em 231 alunos responderam a esta pergunta

### Pergunta específica 4

Na escola, os alunos aprendem a utilizar as tecnologias digitais para pedir ajuda quando se deparam com dificuldades com o software/aplicação.

Dirigentes escolares



8 em 8 dirigentes escolares responderam a esta pergunta

Na escola, os alunos aprendem a utilizar as tecnologias digitais para pedir ajuda quando se deparam com dificuldades com o software/aplicação.

Professores



17 em 19 professores responderam a esta pergunta

Na escola, os alunos aprendem a utilizar as tecnologias digitais para pedir ajuda quando se deparam com dificuldades com o software/aplicação.

Alunos



222 em 231 alunos responderam a esta pergunta

### Pergunta específica 5

Na escola, os professores utilizam as ferramentas digitais para ajudar os alunos a lidar com os desafios e com as dificuldades que enfrentam.

Dirigentes escolares



8 em 8 dirigentes escolares responderam a esta pergunta

Na escola, os professores utilizam as ferramentas digitais para ajudar os alunos a lidar com os desafios e com as dificuldades que enfrentam na escola.



18 em 19 professores responderam a esta pergunta

Na escola, os professores utilizam as ferramentas digitais para ajudar os alunos a lidar com os desafios e com as dificuldades que enfrentam.



227 em 231 alunos responderam a esta pergunta

## Pergunta específica 6

A escola tem recursos imediatos para a resolução de problemas técnicos básicos quando se utilizam as tecnologias digitais.



8 em 8 dirigentes escolares responderam a esta pergunta

A escola tem recursos imediatos para a resolução de problemas técnicos básicos quando se utilizam as tecnologias digitais.



18 em 19 professores responderam a esta pergunta

## Pergunta específica 7

Na escola, existe um repositório de recursos online que os professores podem utilizar, complementar, partilhar e reutilizar.



8 em 8 dirigentes escolares responderam a esta pergunta

Na escola, existe um repositório de recursos online que os professores podem utilizar, complementar, partilhar e reutilizar.



17 em 19 professores responderam a esta pergunta

## Pergunta específica 8

Na escola, os professores contribuem para criar um repositório de recursos online, partilhados.



8 em 8 dirigentes escolares responderam a esta pergunta

Na escola, os professores contribuem para criar um repositório de recursos online, partilhados.

Professores



18 em 19 professores responderam a esta pergunta

## Pergunta específica 9

A escola fornece as infraestruturas necessárias para o ensino (dispositivos digitais, ligação à Internet) a que professores e alunos podem aceder.



8 em 8 dirigentes escolares responderam a esta pergunta

A escola fornece as infraestruturas necessárias para o ensino (dispositivos digitais, ligação à Internet) a que professores e alunos podem aceder.



19 em 19 professores responderam a esta pergunta

A escola fornece as infraestruturas necessárias para o ensino (dispositivos digitais, ligação à Internet) a que professores e alunos podem aceder.



231 em 231 alunos responderam a esta pergunta

## Pergunta específica 10

Os dispositivos digitais de acesso à internet são eficazes em todos os espaços escolares.

Dirigentes escolares



8 em 8 dirigentes escolares responderam a esta pergunta

Os dispositivos digitais de acesso à internet são eficazes em todos os espaços escolares.

Professores



19 em 19 professores responderam a esta pergunta

Os dispositivos digitais de acesso à internet são eficazes em todos os espaços escolares.

Alunos



228 em 231 alunos responderam a esta pergunta



## **Outras áreas**

Mais informações sobre a utilização da tecnologia na sua escola

**Fatores que inibem a utilização de tecnologia**

**Fatores negativos (aprendizagem mista)**

**Fatores positivos (aprendizagem mista)**

**Utilidade das atividades de DPC**

**Confiança na utilização das tecnologias**

**Porcentagem de tempo**

**Adoção das tecnologias**

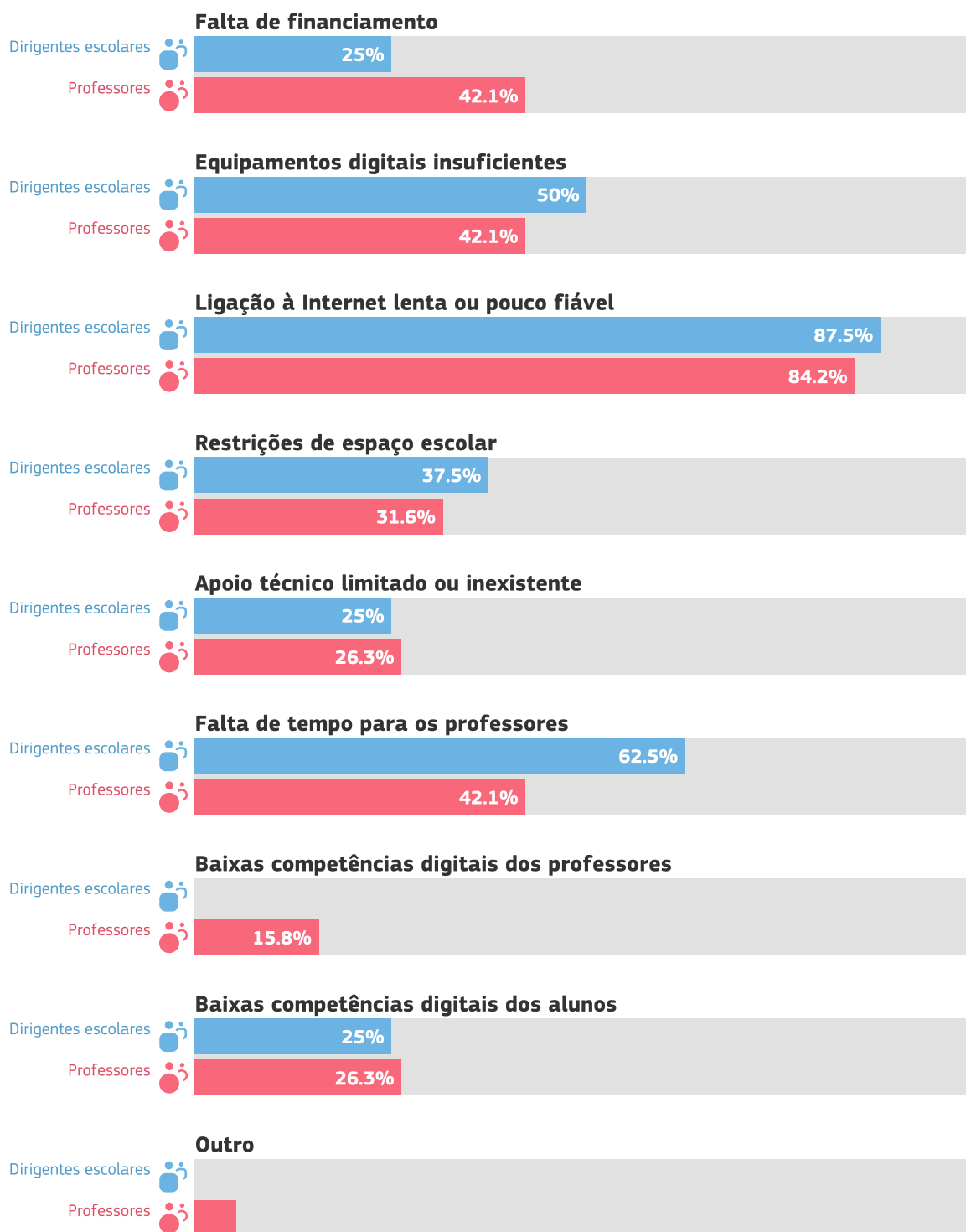
**Utilização de tecnologia**

**Acesso dos alunos a dispositivos fora da escola**

**Conhecimentos técnicos dos alunos**

## Fatores que inibem a utilização de tecnologia

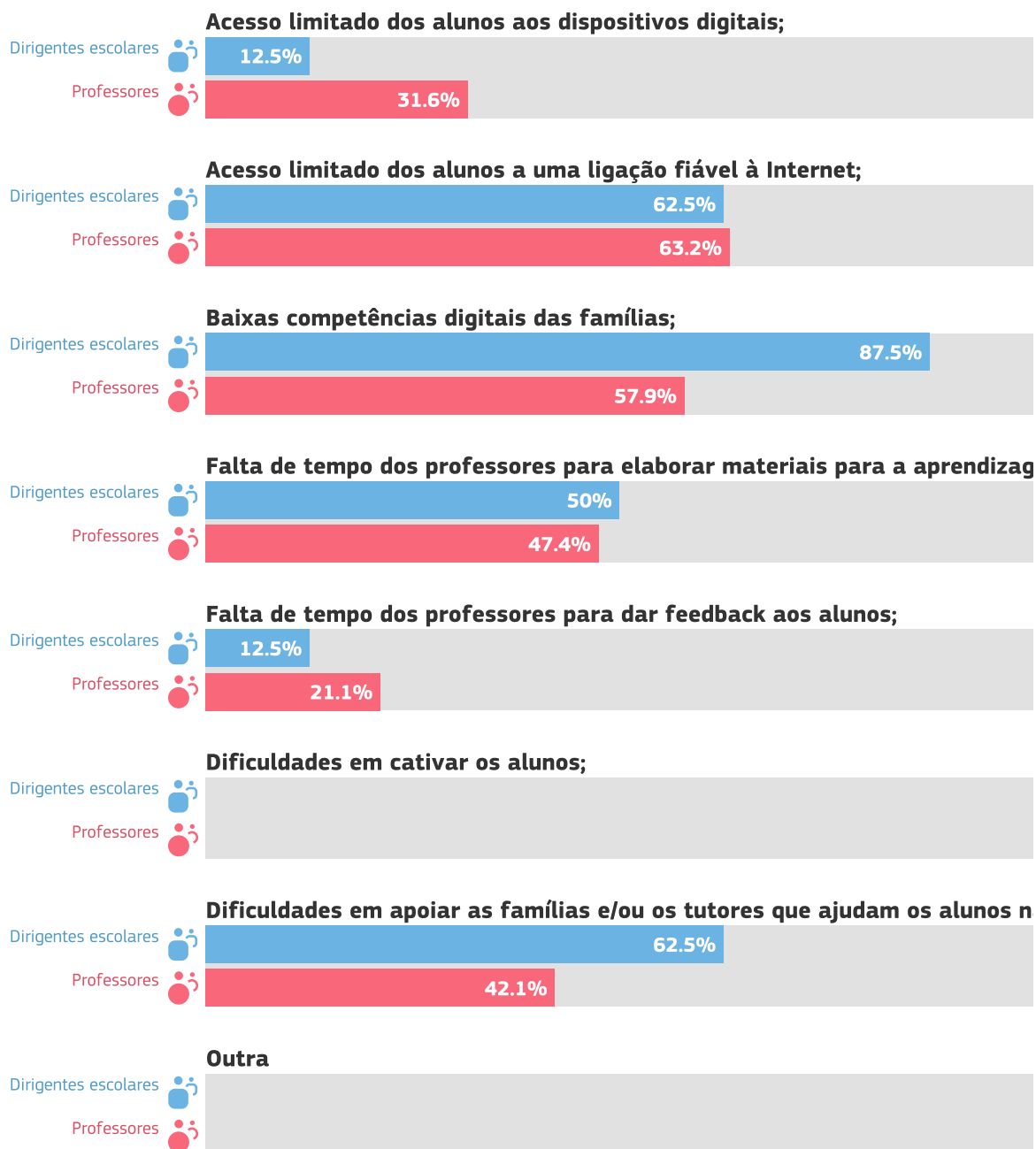
O ensino e a aprendizagem com as tecnologias digitais na sua escola são negativamente afetados pelos seguintes fatores?



8 Dirigentes escolares  
19 Professores

## Fatores negativos (aprendizagem mista)

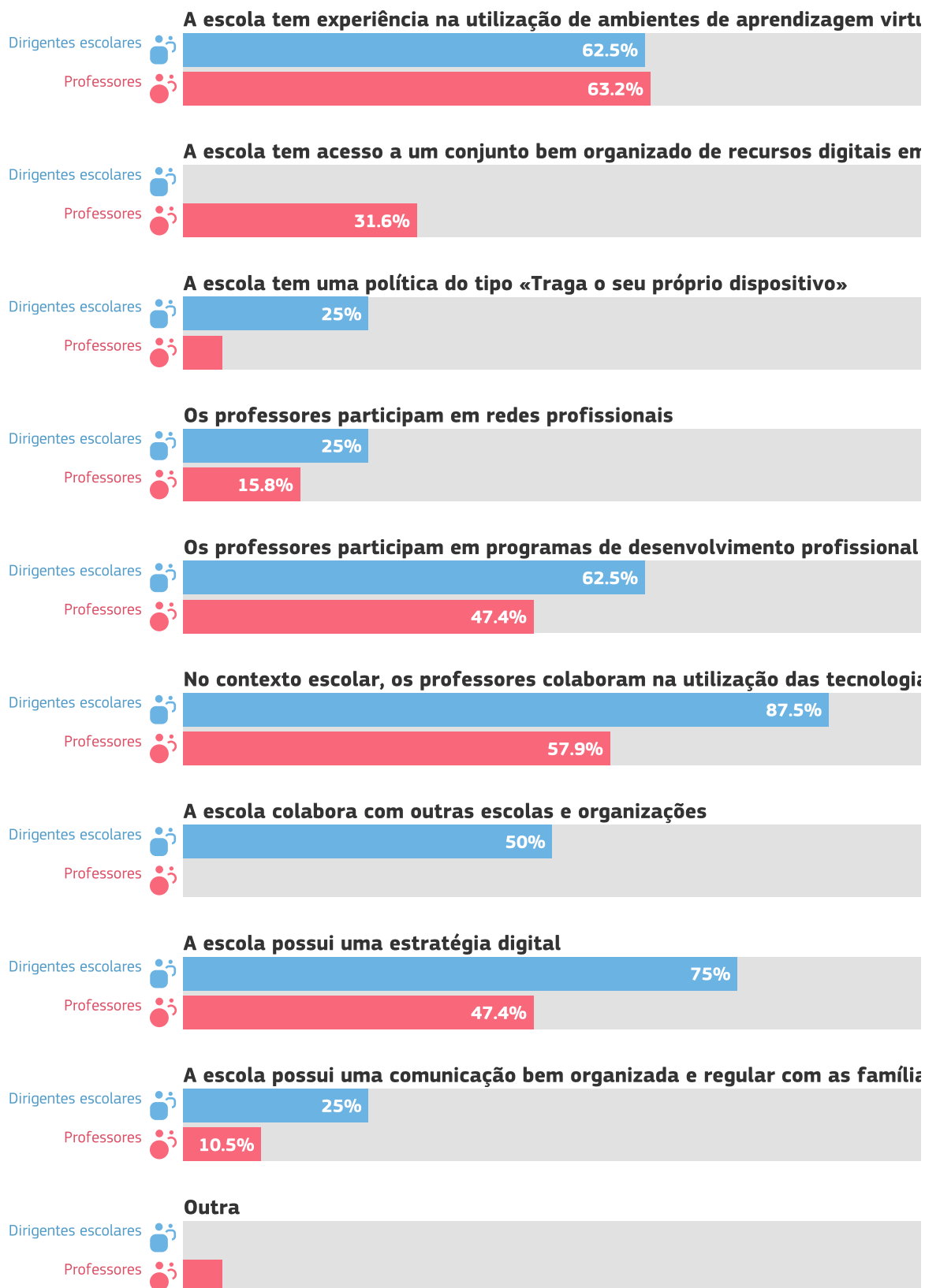
Os fatores que se seguem têm implicações negativas na aprendizagem mista?



8 Dirigentes escolares  
19 Professores

## Fatores positivos (aprendizagem mista)

Os fatores que se seguem têm implicações positivas na aprendizagem mista?



8 Dirigentes escolares  
19 Professores



## Utilidade das atividades de DPC

O que é que os professores da sua escola pensam sobre a utilidade das ações de CPD nas quais eles participaram no ano passado?

### Professores

Aprendizagem profissional presencial



10 em 19 professores responderam a esta pergunta

Aprendizagem profissional online



15 em 19 professores responderam a esta pergunta

Aprendizagem através da colaboração



15 em 19 professores responderam a esta pergunta

Aprendizagem através de redes profissionais



12 em 19 professores responderam a esta pergunta

Mentoria/tutoria a nível interno



9 em 19 professores responderam a esta pergunta

Outra formação a nível interno



10 em 19 professores responderam a esta pergunta

Visitas de estudo



8 em 19 professores responderam a esta pergunta

Programas acreditados



13 em 19 professores responderam a esta pergunta

### Classificações

- Nada útil 1
- Inútil 2
- Um pouco útil 3
- Útil 4
- Muito útil 5

## Confiança na utilização das tecnologias

Qual o grau de confiança dos seus professores relativamente à utilização de tecnologia para as seguintes tarefas?

### Professores

Preparação das aulas



19 em 19 professores responderam a esta pergunta

Dar as aulas



19 em 19 professores responderam a esta pergunta

Feedback e apoio



19 em 19 professores responderam a esta pergunta

Comunicação



19 em 19 professores responderam a esta pergunta

### Classificações

- Nada confiante 1
- Pouco confiante 2
- Algo confiante 3
- Confiante 4
- Muito confiante 5

## Percentagem de tempo

Qual é a percentagem de tempo de ensino em que os professores da sua escola usaram as tecnologias digitais nas aulas, nos últimos 3 meses?

### Professores

Percentagem de tempo para o ensino com tecnologias digitais



19 em 19 professores responderam a esta pergunta

### Classificações

- 0-10 % 1
- 11-25 % 2
- 26-50 % 3
- 51-75 % 4
- 76-100 % 5

## Adoção das tecnologias

Qual a opção que melhor descreve a abordagem dos seus dirigentes escolares e professores em relação à utilização de tecnologias digitais nos processos de ensino e aprendizagem?

### Dirigentes escolares

Adoção das tecnologias



8 em 8 dirigentes escolares responderam a esta pergunta

### Professores

Adoção das tecnologias



18 em 19 professores responderam a esta pergunta

### Classificações

- Tenho tendência para adotar as tecnologias digitais depois da maioria dos meus colegas 1
- Tenho tendência para adotar as tecnologias digitais ao mesmo tempo que a maioria dos meus colegas 2
- Tenho tendência para adotar as tecnologias digitais pioneiramente quando vejo vantagens claras 3
- Estou geralmente entre os inovadores que experimentam as novas tecnologias 4

## Utilização de tecnologia

Como é que os seus alunos utilizam a tecnologia dentro e fora da escola?

### Alunos

Tecnologias na escola



215 em 231 alunos responderam a esta pergunta

Tecnologias em casa para os trabalhos da escola



218 em 231 alunos responderam a esta pergunta

Tecnologias fora da escola para a aprendizagem



209 em 231 alunos responderam a esta pergunta

Tecnologias em casa para lazer



217 em 231 alunos responderam a esta pergunta

Sem tecnologias fora da escola



215 em 231 alunos responderam a esta pergunta

### Classificações

- Nunca ou quase nunca 1
- Pelo menos uma vez por mês, mas não todas as semanas 2
- Pelo menos uma vez por semana, mas não todos os dias 3
- Até uma hora por dia 4
- Mais de uma hora por dia 5

## Acesso dos alunos a dispositivos fora da escola

Seus alunos conseguem acessar dispositivos digitais (computador, notebook, mesa, celular) em casa?

### Alunos

Acesso dos alunos a dispositivos fora da escola



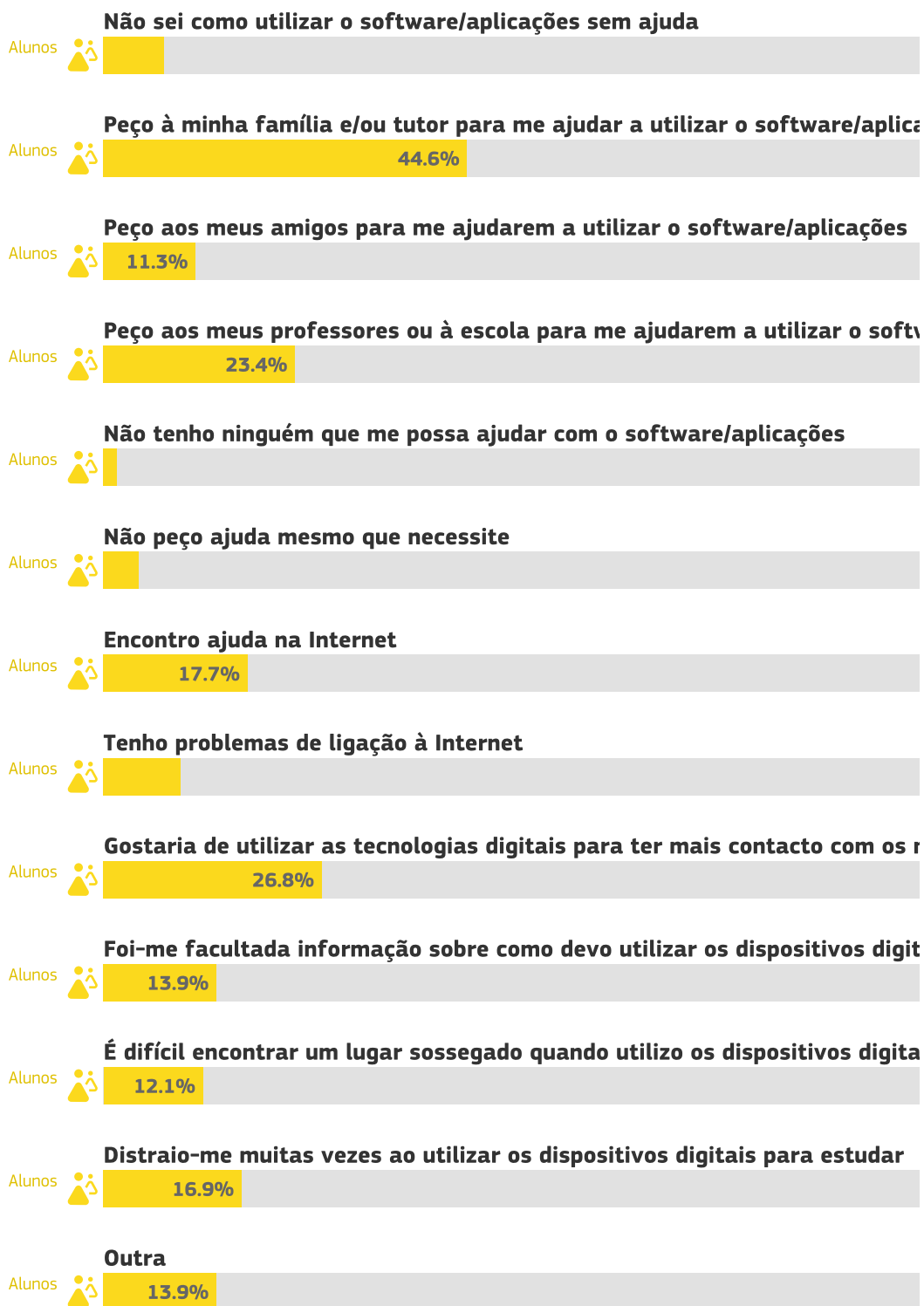
215 em 231 alunos responderam a esta pergunta

### Classificações

- Não tenho acesso a um dispositivo digital para fazer os meus trabalhos escolares 1
- Tenho acesso a um dispositivo digital, mas não é adequado para fazer os meus trabalhos escolares 2
- Existe um dispositivo digital compartilhado que posso utilizar para fazer os meus trabalhos escolares quando preciso 3
- Existe um dispositivo digital compartilhado que posso utilizar para fazer os meus trabalhos escolares mas que nem sempre se encontra disponível quando preciso 4
- Tenho acesso a um dispositivo digital adequado para fazer os meus trabalhos escolares 5

## Conhecimentos técnicos dos alunos

Quando as aulas se realizam em casa através de tecnologias digitais



231 Alunos





## Como utilizar os resultados

Este relatório pode constituir uma boa base para identificar e discutir pontos fortes e pontos fracos e para criar um plano escolar sobre a utilização de tecnologias digitais no apoio à aprendizagem.

Enumeramos alguns exemplos sobre formas de implementar o relatório da escola na secção «Descrição geral das áreas»:

- Se uma área (por exemplo infraestruturas ou avaliação) recebeu uma classificação baixa, poderá pretender torná-la um aspeto a melhorar
- se uma das áreas atrair a classificação mais elevada geral, trata-se de um ponto forte que poderia ser analisado mais aprofundadamente para identificar a razão pela qual está a funcionar bem e o que falta melhorar ainda mais;
- Se constatar discrepâncias entre as opiniões dos alunos e dos professores ou entre as dos professores e dos dirigentes escolares, tal poderá ser explorado em maior profundidade.

A análise e o debate podem ajudar a sua escola a criar um plano de ação para reforçar a utilização de tecnologias digitais para melhorar o ensino e a aprendizagem. O SELFIE pode ser usado anualmente para que você possa acompanhar onde o progresso foi feito e onde ainda pode ser necessária uma ação. Os resultados do SELFIE estão disponíveis apenas para você e ninguém mais pode acessá-los.

Tenha em atenção que este pdf é um extrato dos resultados completos da sua escola. Se pretender analisar em maior detalhe certas áreas ou afirmações, deve consultar o relatório em linha e descarregar os gráficos de que necessita.

