

**TUTORIAL DO USUÁRIO**  
**Módulo Avaliação Digital**

**TU-4000– Aplicação de Teste de Fluência**

**Versão 2.0**

MD-0004 – Módulo Avaliação Digital	Versão: 1.1
<b>Tutorial do Usuário</b>	Data: 23/11/2017
TU- 4004 - Aplicacao Teste de Fluencia-V.1.1_02_2018	

MD-0004 – Módulo Avaliação Digital	Versão: 1.1
<b>Tutorial do Usuário</b>	Data: 23/11/2017
TU- 4004 - Aplicacao Teste de Fluencia-V.1.1_02_2018	

#### CAEd 2017

Este documento e seus anexos são de uso exclusivo de pessoas e entidades autorizadas pelo CAEd e podem conter informações confidenciais e/ou privilegiadas. É proibido revelar, alterar, copiar, divulgar ou se beneficiar, direta ou indiretamente, destas informações sem a autorização de seus autores. Se você recebeu este documento por engano, por favor, informe o remetente e apague a mensagem imediatamente. O CAEd se reserva o direito de pleitear ressarcimento pelos prejuízos decorrentes do uso indevido das informações e de requerer a aplicação das penalidades cabíveis.

CAED  
 Rua Espírito Santo, nº 501  
 Centro, CEP 36010-040 – Juiz de Fora/MG  
 Tel. + 55 32 4009 2000  
 cristiano@caed.ufjf.br  
 www.caed.ufjf.br

## Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
22/11/2017	1.0	Criação do documento.	Gláucia Araújo
23/11/2017	1.1	Alteração do documento	Gláucia Araújo

MD-0004 – Módulo Avaliação Digital	Versão: 1.1
<b>Tutorial do Usuário</b>	Data: 23/11/2017
TU- 4004 - Aplicacao Teste de Fluencia-V.1.1_02_2018	

## Índice Analítico

Introdução.....	5
1 Passo a passo.....	6
1.1 Instalando aplicativo.....	6
1.2 Autenticação.....	6
2 Menu Inicial.....	8
2.1 Configurações:.....	9
2.2 Teste de Microfone.....	9
2.3 Sobre.....	10
2.4 Iniciar.....	10
2.5 Iniciar Gravação.....	15
2.6 Compreensão do texto.....	19
3 Sincronização.....	19
3.1 Etapa 1 – Sincronização automática.....	20
3.2 Etapa 2 – Sincronização manual.....	21
3.2.1 Individual.....	21
3.2.2 Em grupo.....	22
4 Cadastro Reserva.....	23
5 Atualizar dados do aplicativo:.....	25
6 Possíveis erros.....	25

## Tutorial Avaliação Digital: Aplicação dos Teste de Fluência

MD-0004 – Módulo Avaliação Digital	Versão: 1.1
<b>Tutorial do Usuário</b>	Data: 23/11/2017
TU- 4004 - Aplicacao Teste de Fluencia-V.1.1_02_2018	

## Introdução

Aplicativo desenvolvido para aplicação dos testes de Fluência.

Consiste na aplicação, gravação e sincronização dos Testes de Fluência por meio do CAEd Digital. Permitindo selecionar a turma e o aluno, a partir da Base de Dados e da Reserva Técnica.

### Informações importantes:

- ✓ É necessário que realize o **primeiro acesso** utilizando uma rede de dados, seja por meio dos dados moveis ou por uma conexão WIFI para que os dados da aplicação sejam disponibilizados no dispositivo do aplicador.  
Sendo assim, é necessário efetuar o Login e selecionar a escola que será realizada a aplicação, para isso, o usuário deverá **Selecionar a Escola** (clicar na escola desejada). Daí em diante, não é necessário de estar com um conexão de dados ativa, pode ser aplicado o teste off line. .
- ✓ Os áudios ficam armazenados no dispositivo, podendo ser sincronizado a qualquer tempo. O usuário pode deslogar, desligar o aparelho, mudar de escola, a única coisa que **NÃO PODERÁ** ser feita, é desinstalar o aplicativo.

### **ATENÇÃO**

**Caso o aplicativo seja desinstalado do aparelho, a sincronização não poderá mais ser realizada e os dados da aplicação serão perdidos.**

MD-0004 – Módulo Avaliação Digital	Versão: 1.1
<b>Tutorial do Usuário</b>	Data: 23/11/2017
TU- 4004 - Aplicacao Teste de Fluencia-V.1.1_02_2018	

# 1 Passo a passo

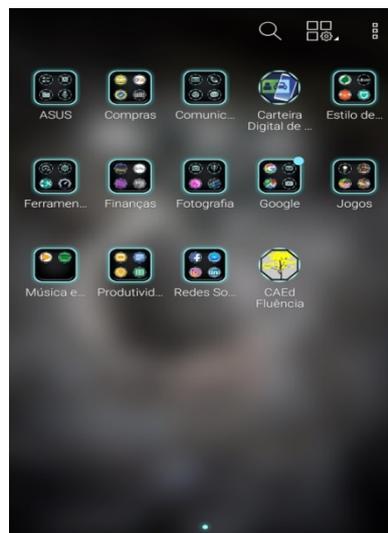
## 1.1 Instalando aplicativo

O aplicativo CAEd Fluência está disponível para download na play store. Para efetuar a instalação bastará clicar em “Instalar”.



## 1.2 Autenticação

Para iniciar a realização da aplicação dos testes de fluência, é necessário, após a instalação do aplicativo no dispositivo, acessar o ícone “CAEd Fluência”:

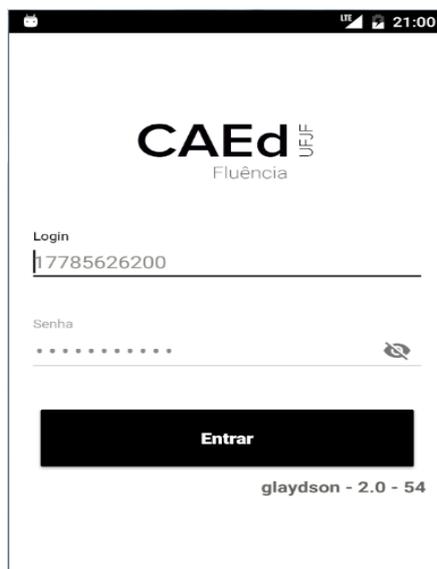


CAEd - Centro de Políticas Públicas e Avaliação da Educação

MD-0004 – Módulo Avaliação Digital	Versão: 1.1
<b>Tutorial do Usuário</b>	Data: 23/11/2017
TU- 4004 - Aplicacao Teste de Fluencia-V.1.1_02_2018	

O aplicativo irá exibir a tela de autenticação. O usuário deverá:

- ✓ Informar: Login e Senha válidos.
- ✓ Clicar em **Entrar**



O usuário só conseguirá realizar login no app se estiver cadastrado e alocado no Portal da Fluência.

- ✓ O aplicativo exibe o(s) Programa(s) vinculado(s) ao usuário logado, caso o usuário logado tenha vinculo em mais de um programa; que deverá:
- ✓ Clicar no Programa desejado.



MD-0004 – Módulo Avaliação Digital	Versão: 1.1
<b>Tutorial do Usuário</b>	Data: 23/11/2017
TU- 4004 - Aplicacao Teste de Fluencia-V.1.1_02_2018	

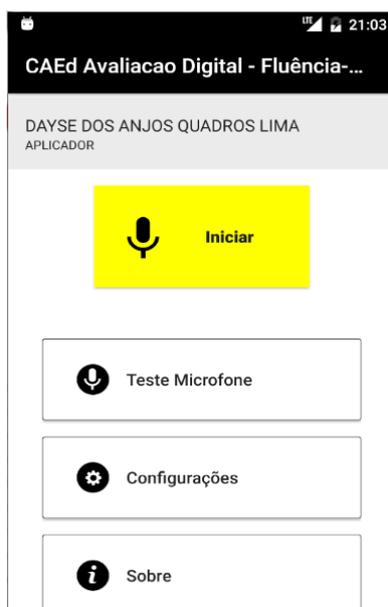
Após a seleção do Programa, o aplicativo exibirá o(s) perfil(s) vinculado(s) ao usuário logado, para seleção, caso o usuário logado tenha vínculo em mais de um perfil; que deverá:

- ✓ Selecionar a Perfil desejado.



## 2 Menu Inicial

Após efetuar o *login*, o aplicativo exibe a tela inicial, contendo as opções de gravação, configurações, teste microfone, sobre e sair, como pode ser visto na imagem a seguir:



MD-0004 – Módulo Avaliação Digital	Versão: 1.1
<b>Tutorial do Usuário</b>	Data: 23/11/2017
TU- 4004 - Aplicacao Teste de Fluencia-V.1.1_02_2018	

## 2.1 Configurações:



Define a forma de conexão que será utilizada para a transferência dos dados.

- ✓ Selecciona a opção: Enviar arquivos apenas por WiFi
- ✓ Fazer Logout do aplicativo.



## 2.2 Teste de Microfone



Utilizado para verificar a qualidade e os ruídos do microfone, para execução da gravação do áudio na aplicação do teste. Esse teste não é armazenado na memória do dispositivo. Uma vez fechada a página o dado é removido.

Para iniciar o teste, o usuário deverá:

- ✓ Clicar no botão **Gravar**.

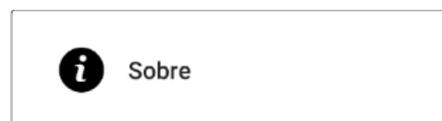
MD-0004 – Módulo Avaliação Digital	Versão: 1.1
<b>Tutorial do Usuário</b>	Data: 23/11/2017
TU- 4004 - Aplicacao Teste de Fluencia-V.1.1_02_2018	



- O sistema realiza uma gravação de 10 segundos.

✓ Para verificar a gravação, clicar em Ouvir.

### 2.3 Sobre



Retorna os dados referente ao aplicativo, tais como:

- Versão do aplicativo
- Espaço total do aplicativo
- Espaço disponível do aplicativo

### 2.4 Iniciar

Para iniciar a gravação do áudio, o usuário deverá:

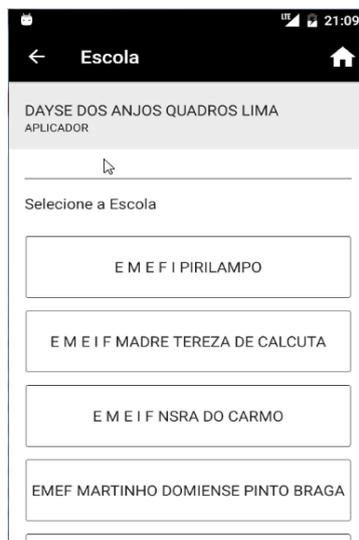
- ✓ Clicar no botão **Iniciar**



MD-0004 – Módulo Avaliação Digital	Versão: 1.1
<b>Tutorial do Usuário</b>	Data: 23/11/2017
TU- 4004 - Aplicacao Teste de Fluencia-V.1.1_02_2018	

O aplicativo exibe a(s) Escola(s) vinculada(s) ao usuário logado. O usuário deverá:

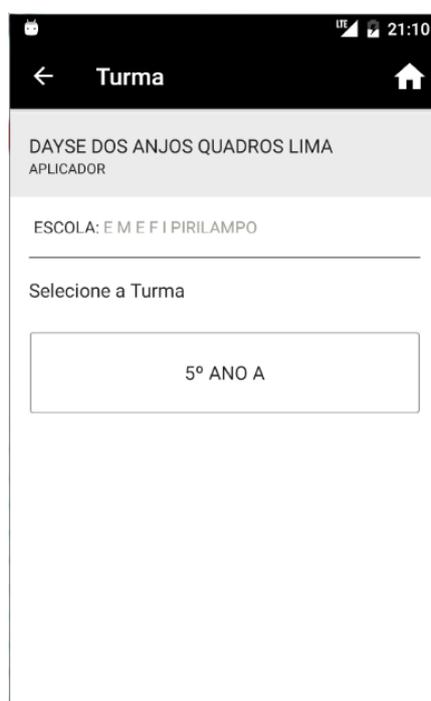
- ✓ Selecionar a Escola desejada.



Até esse passo é necessário ter uma conexão de dados ativa.

Após a seleção da escola, o aplicativo exibirá a(s) turma(s) vinculada(s) na instituição selecionada. O usuário deverá:

- ✓ Selecionar a Turma desejada.



MD-0004 – Módulo Avaliação Digital	Versão: 1.1
<b>Tutorial do Usuário</b>	Data: 23/11/2017
TU- 4004 - Aplicacao Teste de Fluencia-V.1.1_02_2018	

Após a seleção da turma, o aplicativo solicitará a **confirmação de código**. Esse código está na capa do Caderno de Teste do Aplicador e corresponde ao modelo de caderno que será aplicado naquela turma.

- ✓ Informar o seu código de confirmação e clicar em **Confirmar**.



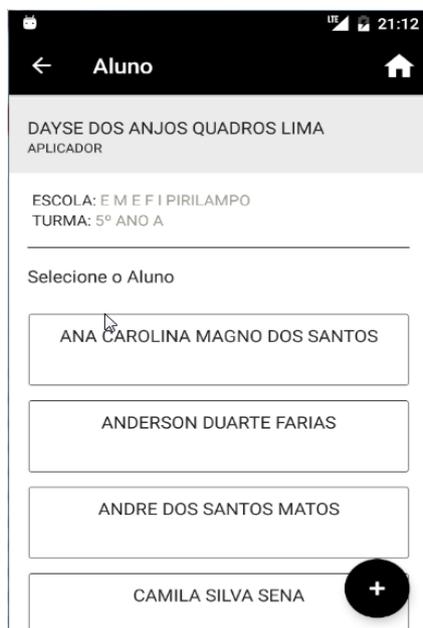
- ✓ Se "Código Inválido" - retornará mensagem de erro ao usuário. Para sair da confirmação, deverá:

- Clicar em **Fechar**



MD-0004 – Módulo Avaliação Digital	Versão: 1.1
<b>Tutorial do Usuário</b>	Data: 23/11/2017
TU- 4004 - Aplicacao Teste de Fluencia-V.1.1_02_2018	

Informado o código correto, o aplicativo exibe o(s) aluno(s) vinculado(s) à turma selecionada.



#### Atenção:

Nessa tela é possível incluir um aluno, que por acaso não conste na lista exibida, clicando no ícone "+". Cadastro Reserva. Ver Item [\(4\)](#).

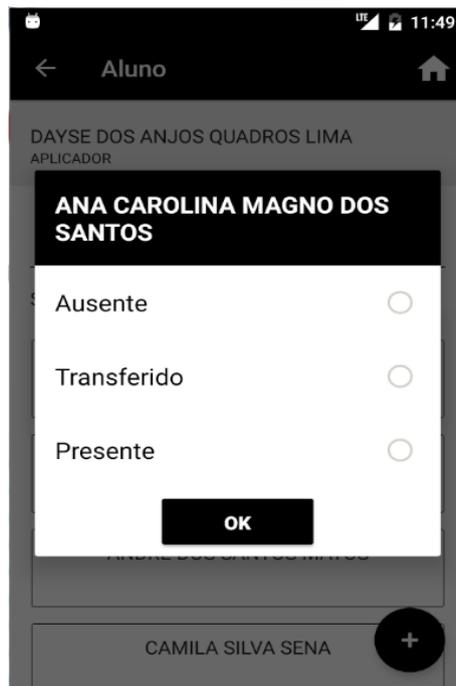
Quando os alunos forem listados, o usuário deverá:

- ✓ Selecionar o aluno desejado.

Após a seleção do aluno, o aplicativo exibirá um modal, onde o usuário deverá informar se o aluno esta presente, transferido ou ausente.

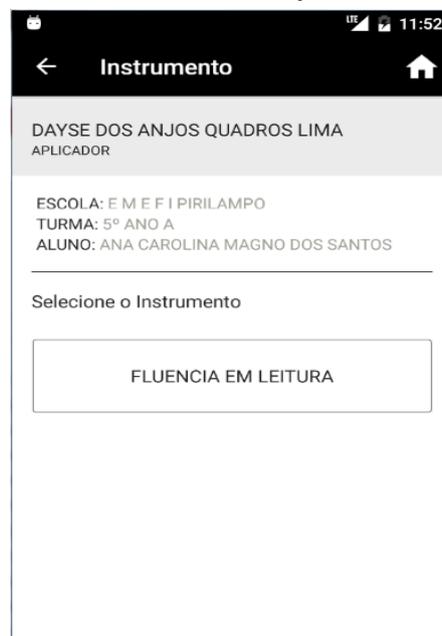
- ✓ Se o usuário selecionar Ausente ou Transferido, o aplicativo retornará para a lista de alunos.

MD-0004 – Módulo Avaliação Digital	Versão: 1.1
<b>Tutorial do Usuário</b>	Data: 23/11/2017
TU- 4004 - Aplicacao Teste de Fluencia-V.1.1_02_2018	



Após marcar o aluno como presente, o aplicativo exibirá o(s) instrumento(s) disponíveis ao aluno selecionado. O usuário deverá:

- ✓ Selecionar o instrumento desejado



O aplicativo exibirá o(s) item(ns) a serem avaliados. Sendo assim, deverá:

- ✓ Selecionar o item desejado disponível.

MD-0004 – Módulo Avaliação Digital	Versão: 1.1
<b>Tutorial do Usuário</b>	Data: 23/11/2017
TU- 4004 - Aplicacao Teste de Fluencia-V.1.1_02_2018	

- Item disponível: refere-se ao item que não foi submetido a gravação.

DAYSE DOS ANJOS QUADROS LIMA  
APLICADOR

ESCOLA: E M E F I PIRILAMPO  
TURMA: 5º ANO A  
ALUNO: ANDRE DOS SANTOS MATOS  
INSTRUMENTO: FLUÊNCIA EM LEITURA

Selecione o Item

A PRINCESA, FOGO E CHUVA

A RAPOSA E O CAVALO

O LEÃO DO LAGO

Para os itens acima, caso não existam dados vinculados a cada etapa submetida, o aplicativo retornará mensagem de alerta.

- ✓ Após a seleção e a confirmação do item, o sistema retorna a tela para que a gravação seja iniciada. Ver item [\(2.5\)](#)

## 2.5 Iniciar Gravação

Ao iniciar a gravação do áudio o aplicativo verifica a memória interna disponível do dispositivo. Caso seja insuficiente para a execução do teste, o aplicativo retornará mensagem de alerta ao usuário. Para iniciar a gravação, deverá:

MD-0004 – Módulo Avaliação Digital	Versão: 1.1
<b>Tutorial do Usuário</b>	Data: 23/11/2017
TU- 4004 - Aplicacao Teste de Fluencia-V.1.1_02_2018	

✓ Clicar no botão Gravar.

- A gravação é única, não poderá ser refeita. Logo, a partir do momento que o usuário clicar em Gravar o teste é iniciado.



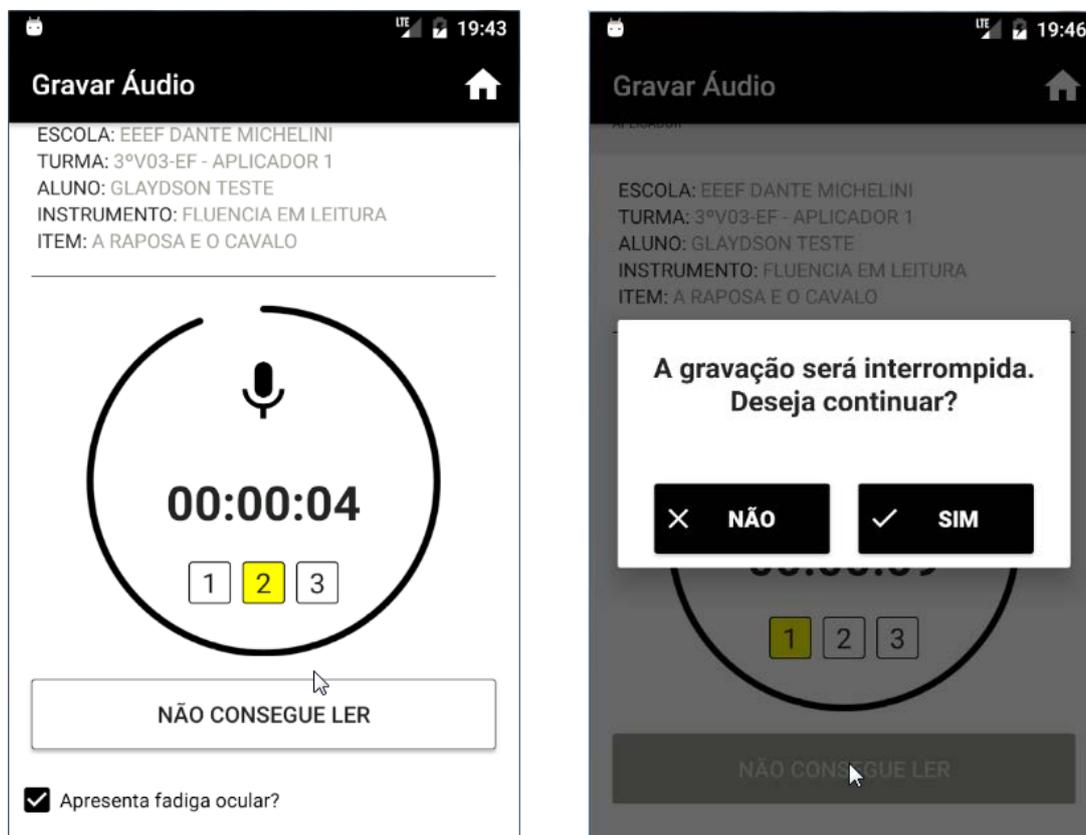
✓ Exibe o componente visual para facilitar ao aplicador a contagem das pausas do aluno.



Durante o teste, o componente vai mostrando o tempo e alterando a numeração, possibilitando que o avaliador faça a contagem das pausas.

MD-0004 – Módulo Avaliação Digital	Versão: 1.1
<b>Tutorial do Usuário</b>	Data: 23/11/2017
TU- 4004 - Aplicacao Teste de Fluencia-V.1.1_02_2018	

- ✓ Logo após a inicialização do áudio, irá aparecer um botão que será utilizado caso o aluno não consiga ler o teste.

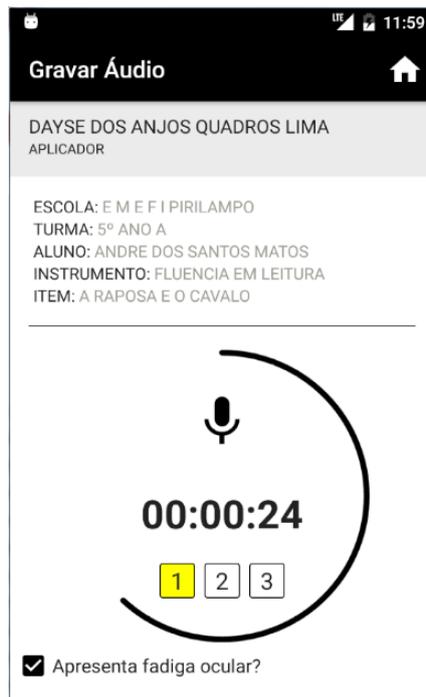


Quando o usuário clicar no botão “NÃO CONSEGUE LER” o aplicativo irá abrir um modal perguntando se deseja interromper a gravação (enquanto o modal estiver aberto a gravação esta acontecendo normalmente, ela só será finalizada caso o usuário clique em “SIM”, se o modal permanecer aberto e o tempo acabar a gravação será concluída normalmente).

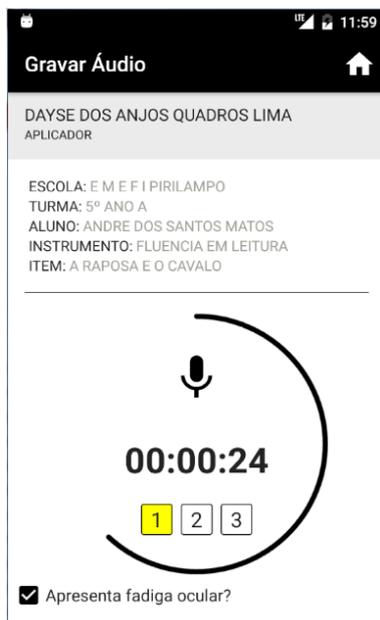
- ✓ O aplicativo exibe antes, durante o teste, as “**questões de observação**”, que deverão ser assinaladas no decorrer da avaliação; levando em consideração o teste aplicado. Campo não obrigatório.

- Marcar a(s) opção(ões) desejada(s)

MD-0004 – Módulo Avaliação Digital	Versão: 1.1
<b>Tutorial do Usuário</b>	Data: 23/11/2017
TU- 4004 - Aplicacao Teste de Fluencia-V.1.1_02_2018	



- ✓ Atingindo a duração pré-definida, o sistema finaliza a gravação.
  - Finalizada a gravação, o áudio ficará disponível para ser sincronizado.
  - O sistema retorna mensagem ao usuário



- ✓ Realizar a Sincronização. Ver item (3).

MD-0004 – Módulo Avaliação Digital	Versão: 1.1
<b>Tutorial do Usuário</b>	Data: 23/11/2017
TU- 4004 - Aplicacao Teste de Fluencia-V.1.1_02_2018	

## 2.6 Compreensão do texto

Ao iniciar a aplicação, o aplicador deverá **instruir** o Aluno a realizar a leitura de **todo** o texto, pois ao final, ele fará perguntas sobre ele.

Para tanto, exibirá após a finalização do tempo de gravação, a tela de “Perguntas do Item”.

O aplicador deverá ler, as perguntas, para o aluno, disponibilizadas no **caderno do aplicador** e marcar a resposta no aplicativo.

A imagem mostra a interface de usuário do aplicativo durante a fase de perguntas. O título da tela é "PERGUNTAS DO ITEM". Abaixo do título, há cinco perguntas numeradas de 1 a 5. Cada pergunta tem três opções de resposta: "Certo", "Errado" e "N/R", cada uma com um botão de opção (radio button) à esquerda. No rodapé da tela, há um botão preto com o texto "OK" em branco.

Após todos os itens respondidos, deverá clicar em “OK”.

O sistema retornará para a Sincronização. Ver Item [\(3\)](#).

## 3 Sincronização

Para realizar a sincronização é necessário que exista um ou mais aluno com item finalizado, logo, com gravação armazenada.

A sincronização poderá ser feita em duas etapas, inicialmente o aplicativo verifica a configuração definida pelo usuário. Ver item [\(2.1\)](#)

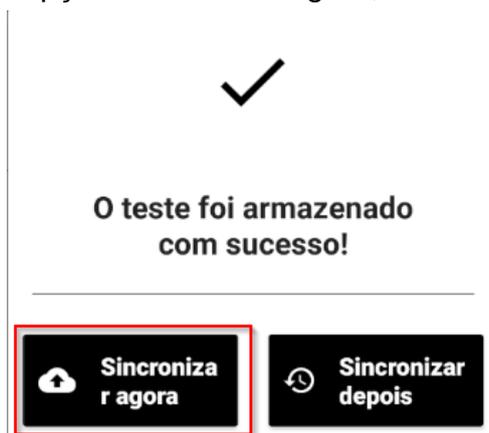
MD-0004 – Módulo Avaliação Digital	Versão: 1.1
<b>Tutorial do Usuário</b>	Data: 23/11/2017
TU- 4004 - Aplicacao Teste de Fluencia-V.1.1_02_2018	

- ✓ Se o usuário definiu que os arquivos deverão ser enviados apenas pelo Wifi, o aplicativo deverá certificar que exista conexão estabelecida. Caso a opção não esteja selecionada, se existir conexão com a internet através dos dados móveis, a sincronização poderá ser iniciada.

### 3.1 Etapa 1 – Sincronização automática

Realizada após a finalização da gravação. O avaliador deverá:

- ✓ Clicar na opção Sincronizar agora,



O item retorna desabilitado e com a informação de data e hora da sincronização, confirmando que a mesma foi efetuada.

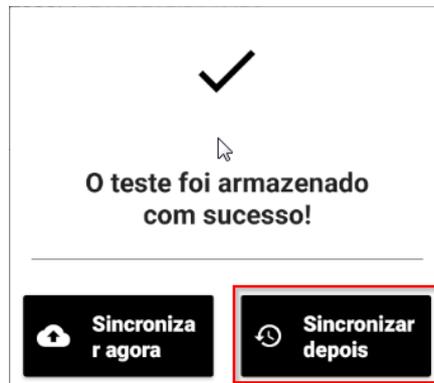


Ao executar a sincronização o arquivo é removido do dispositivo.

MD-0004 – Módulo Avaliação Digital	Versão: 1.1
<b>Tutorial do Usuário</b>	Data: 23/11/2017
TU- 4004 - Aplicacao Teste de Fluencia-V.1.1_02_2018	

### 3.2 Etapa 2 – Sincronização manual

Finalizada a gravação, o usuário clica na opção Sincronizar depois

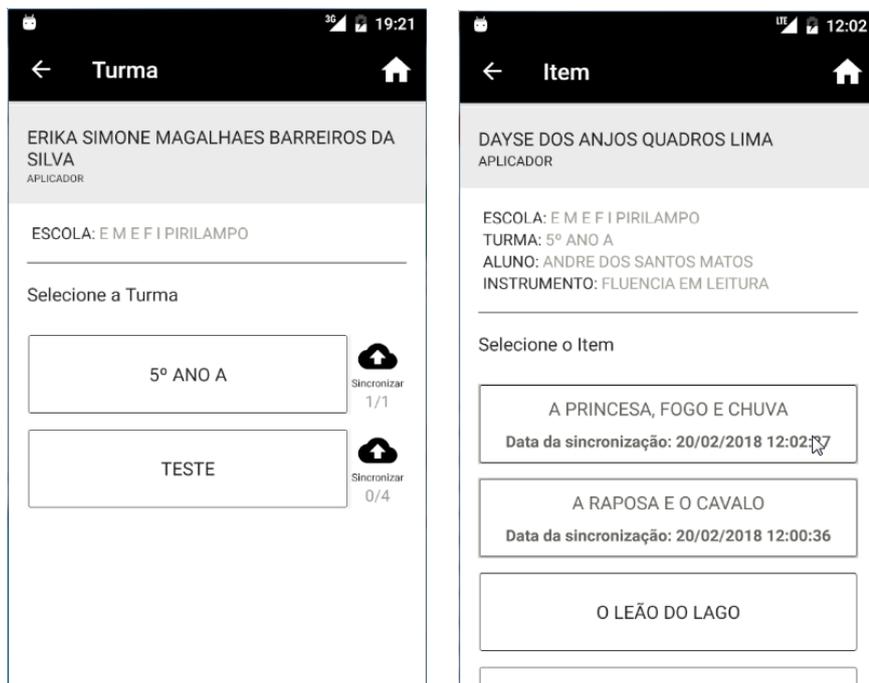


A sincronização manual poderá ser executada de forma:

#### 3.2.1 Individual

Para realizar a sincronização, deverá:

- ✓ Clicar no ícone  (esse ícone é exibido tanto na sincronização de turma, quanto na de item; sendo que, na de turma é informada a quantidade de áudios pendentes e enviados).



MD-0004 – Módulo Avaliação Digital	Versão: 1.1
<b>Tutorial do Usuário</b>	Data: 23/11/2017
TU- 4004 - Aplicacao Teste de Fluencia-V.1.1_02_2018	

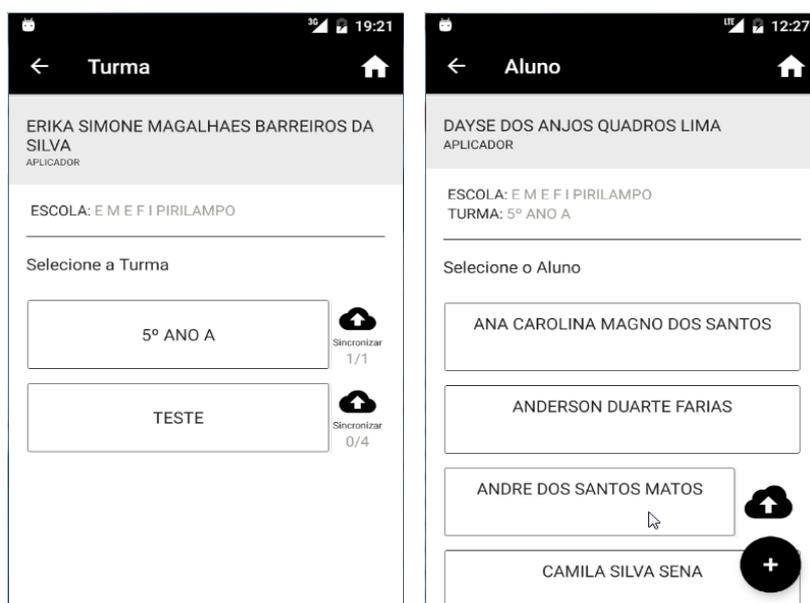
### 3.2.2 Em grupo

Contemplando todos os itens gravados e não submetidos a sincronização.

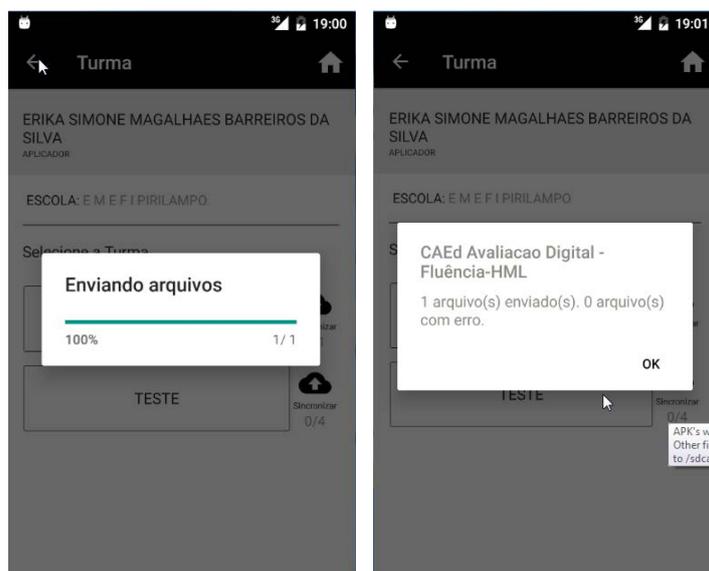
Sendo assim, deverá existir uma ou mais gravações não sincronizadas.

Para realizar a sincronização, o avaliador deverá:

- ✓ Clicar no ícone  exibido na listagem de turmas ou de alunos, onde o avaliador, ao clicar no ícone exibido, todos os áudios da mesma turma serão atualizados. Quando for selecionado na listagem de aluno, todos os áudios do mesmo serão sincronizados.



Ao término da sincronização, o aplicativo informará:



MD-0004 – Módulo Avaliação Digital	Versão: 1.1
<b>Tutorial do Usuário</b>	Data: 23/11/2017
TU- 4004 - Aplicacao Teste de Fluencia-V.1.1_02_2018	

## 4 Cadastro Reserva

Utilizado para o cadastro de alunos que não constam na listagem da escola selecionada, é permitido a inserção de até 3 registros.

- Para cadastrar um novo aluno, basta clicar no ícone “+”, conforme demonstrado na imagem a seguir.



- Será exibida a tela para inclusão do novo aluno:

MD-0004 – Módulo Avaliação Digital	Versão: 1.1
<b>Tutorial do Usuário</b>	Data: 23/11/2017
TU- 4004 - Aplicacao Teste de Fluencia-V.1.1_02_2018	

- O usuário deverá:
  - ✓ Informar o nome completo do aluno, a data de nascimento e o nome da mãe do mesmo, e clicar em “Confirmar”.

- ✓ Após informar os dados do aluno e clicar em Salvar o mesmo será incluído na lista de alunos.

Se o usuário já tiver cadastrado 3 alunos e tentar cadastrar o quarto um modal será aberto informando que não existe base disponível.

### CAEd Fluência

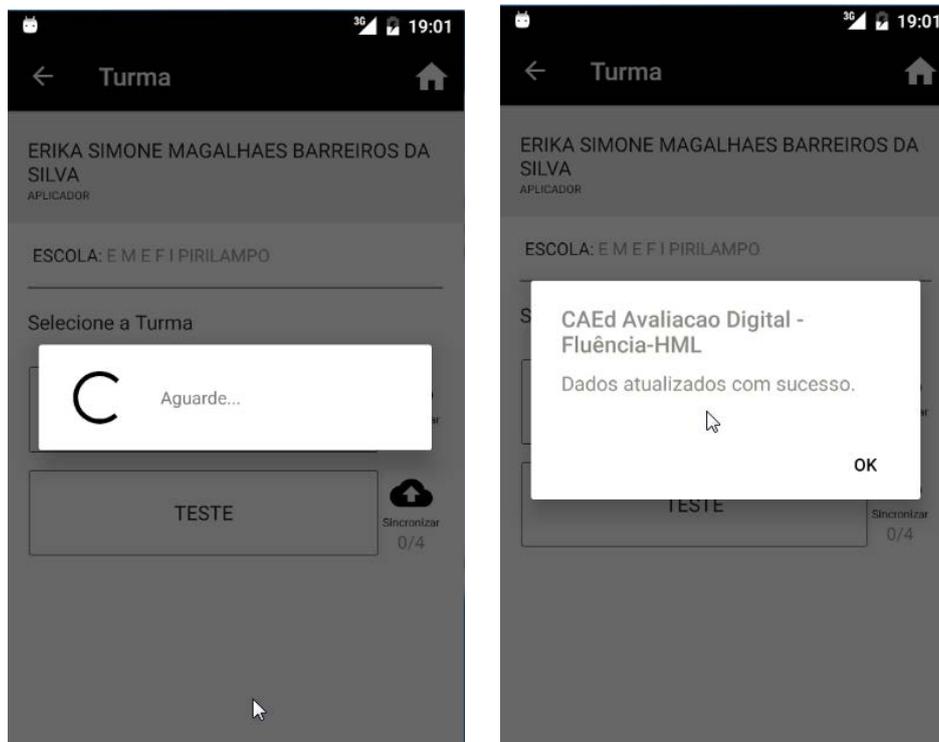
Não há bases planejadas disponíveis.

OK

MD-0004 – Módulo Avaliação Digital	Versão: 1.1
<b>Tutorial do Usuário</b>	Data: 23/11/2017
TU- 4004 - Aplicacao Teste de Fluencia-V.1.1_02_2018	

## 5 Atualizar dados do aplicativo:

Caso necessário, atualizar os dados do aplicativo, clicando em qualquer listagem (mantendo o dedo pressionado na tela) e deslizar para baixo.



## 6 Possíveis erros

Mensagens que podem ser exibidas:

- ✓ Sincronizado(s) 0 do total de 16 arquivo(s)! 2 arquivo(s) com erro.
- ✓ Connect timed out
- ✓ Sem conexão à Internet. Favor verificar e tentar mais tarde.
- ✓ CAEd Fluência apresenta falhas continuamente

Essas mensagens podem ser exibidas durante a sincronização, pelo fato de que seu celular perdeu a conexão com a internet, sua internet esta muito lenta ou que sua conexão esteja intermitente.

A solução é reiniciar o aplicativo, verificar sua conexão com a internet e tentar sincronizar novamente.

Não se preocupe, mesmo fechando o aplicativo seus áudios não serão perdidos.