ÁREA: CONSCIÊNCIA FONOLÓGICA

Pré-avaliação

1. Tarefas de Segmentação/Análise Silábica

OBJETIVOS: avaliar a capacidade da criança para intuir/discriminar fronteiras silábicas em contexto de palavras ouvidas para formatos silábicos com graus diferentes de complexidade.

Procedimento: Apresentar 6 imagens à criança e designar/fazer ouvir o nome da figura representada. A criança efetua oralmente a divisão silábica na palavra articulada e conta o seu número de sílabas.

Instrução para a criança: Observa a imagem e ouve o nome da figura representada. Repete a palavra em voz alta, dividindo-a em sílabas e conta quantas são/clica num botão por cada uma das sílabas

Sugestão multimédia: imagem e cinco botões em forma de roda, por baixo da imagem. Clicando na imagem ouve-se a palavra. A criança deve clicar numa roda para cada sílaba que segmente. Se clicar no número de rodas certo, as restantes rodam arrancam e desaparecem do écran. Se clicar num número de rodas erradas as rodas rodam e pliçam mas não desaparecem.

Imagens com as figuras	Divisão	Nº de sílabas	Formatos silábicos
bacalhau	ba.ca.lhau	3	CV.CV. CVG
Erva	er.va	2	VC.CV
Brinquedo	brin.que.do	3	CCV.CV.CV
Máscara	más.ca.ra	3	CVC.CV.CV
Lápis	lá.pis	2	CV.CVC
Mão	mão	1	CŶG

2. Tarefas de identificação da sílaba igual na posição inicial

Item 1 A

OBJETIVOS: avaliar a capacidade da criança para comparar a sílaba inicial em contexto de palavra ouvida com uma sílaba isolada ouvida previamente (identificando a coincidência ou a nãocoincidência fonética), com a presença da imagem como suporte para a recuperação da memória sonora.

As sílabas distratoras apresentam diferentes graus de dificuldade para a identificação da não-coincidência.

Procedimento: Em cada sequência, em primeiro lugar proferir/fazer ouvir uma sílaba isolada. Seguidamente apresentar 6 imagens à criança e designar/fazer ouvir o nome da figura representada para que esta identifique as 3 figuras cuja sílaba inicial do nome seja foneticamente coincidente com a sílaba ouvida previamente.

A sequência de treino deve ser realizada com a ajuda do monitor.

Instrução para a criança: Ouve atentamente/clica no microfone para ouvires a sílaba, observa cada uma das imagens e ouve/clica sobre a imagem para ouvires o nome da figura. Seleciona/Clica no visto verde ou na cruz vermelha conforme a sílaba inicial é igual ou diferente da ouvida

Sugestão multimédia: O monitor apresenta um microfone de pé ou um papagaio e seis imagens com um visto verde e uma cruz vermelha ao lado. Clicando no microfone ou no papagaio ouve-se a sílaba. Clicando na imagem ouve-se o nome da figura. Clicar no visto verde quando a sílaba é igual e na cruz vermelha quando é diferente. Quando se erra ouve-se um próóóó, quando se acerta, ouve-

se um plim!

Sequência treino: sílaba isolada ouvida <o>, [o]

palavras ouvidas e imagens: osso, ovo, olho, óculos, horta, ombro

Sequência 1: sílaba isolada ouvida <a>, [v]

palavras ouvidas e imagens: abelha, agulha, anel, harpa, anjo, alce

Sequência 2: sílaba isolada ouvida <ar>, [ar]

palavras ouvidas e imagens: árvore, arco-íris, arco, algema, aspirador, afia

Item 1 B

OBJETIVOS: avaliar a capacidade da criança para comparar a sílaba final em contexto de palavra ouvida com a sílaba modelo ouvida previamente (identificando a coincidência ou não-coincidência fonética) com a presença da imagem como suporte para a recuperação da memória sonora.

As sílabas distratoras apresentam diferentes graus de dificuldade para a identificação da não-coincidência..

Procedimento: Em cada sequência, em primeiro lugar proferir/fazer ouvir uma sílaba isolada. Seguidamente apresentar 6 imagens à criança e designar/fazer ouvir o nome da figura representada para que esta identifique as 3 figuras cuja sílaba final do nome seja foneticamente coincidente com a sílaba ouvida previamente.

A sequência de treino deve ser realizada com a ajuda do monitor.

Instrução para a criança: Ouve atentamente/clica no microfone para ouvires a sílaba, observa cada uma das imagens e ouve/clica sobre a imagem para ouvires o nome ou a designação do que está representado na figura. Seleciona/Clica no visto verde ou na cruz vermelha conforme a sílaba inicial é igual ou diferente da ouvida

Sugestão multimédia: O monitor apresenta um microfone de pé ou um papagaio e seis imagens com um visto verde e uma cruz vermelha ao lado. Clicando no microfone ou no papagaio ouve-se a sílaba. Clicando na imagem ouve-se o nome da figura. Clicar no visto verde quando a sílaba é igual e na cruz vermelha quando é diferente. Quando se erra ouve-se um próóóó, quando se acerta, ouve-se um plim!

Sequência de treino: sílaba isolada ouvida <o>, [u]

palavras ouvidas e imagens: armário, recreio, frio, copo, alho, ninho

Sequência 1: sílaba isolada ouvida <a>, [v]

palavras ouvidas e imagens: saia, grua, raia, mesa, uva, arma

Sequência 2: sílaba isolada ouvida <ar> [ar]

palavras ouvidas e imagens: pentear, voar, piar, cantar, abraçar, barrar

AINDA ESTOU A APRENDER... Desenvolvimento de uma plataforma educativa online de avaliação e intervenção nas dificuldades de aprendizagem da leitura

Item 2 A

OBJETIVOS: avaliar a capacidade da criança para comparar a sílaba inicial em contexto de palavra ouvida com uma sílaba isolada ouvida previamente (identificando a coincidência ou nãocoincidência fonológica) apenas com recurso à memória fonética.

As sílabas distratoras apresentam diferentes graus de dificuldade para a identificação da nãocoincidência.

Procedimento: Em cada sequência, em primeiro lugar proferir/fazer ouvir uma sílaba isolada e 6 palavras, uma de cada vez, para que a criança identifique aquelas que começam com a sílaba ouvida previamente.

A sequência de treino deve ser realizada com a ajuda do monitor.

Instrução para a criança: Ouve atentamente uma sílaba e cada uma destas 6 palavras e repete as palavras que começam pela mesma sílaba que ouviste /Clica no microfone para ouvires uma sílaba e em cada uma das seis fatias do bolo para ouvires uma palavra. Sempre que ouvires uma palavra que começa com uma sílaba igual à que ouviste no início, clica no garfo correspondente.

Sugestão multimédia: um bolo com seis fatias. Cada fatia tem um garfo com o rabo de fora. Clica-se na fatia e ouve-se a palavra. Se a sílaba for coincidente, clica-se no garfo. Percorrer todo o bolo. Se as palavras forem identificadas corretamente, os garfos puxam as fatias. Se as palavras forem mal identificadas, o garfo espeta a fatia e dobra ou desaparece o garfo e fica a fatia ou ouve-se o som de erro.

Sequência de treino: sílaba isolada ouvida <mel>, [mɛł]

palavras ouvidas: melga; mel; melro; melado; marmelo; mesmo

Sequência 1: sílaba isolada ouvida sílaba <pas>, [pef]

palavras ouvidas: pastelaria, pastor, pastilha, pássaro, pão, partir

Sequência 2: sílaba isolada ouvida sílaba <cir>, [sir]:

palavras ouvidas: circo, circular, circulo, cinto, suspiro, cesto

Item 2 B

OBJETIVOS: avaliar a capacidade da criança para comparar a sílaba final em contexto de palavra ouvida com a sílaba isolada ouvida previamente (identificando a coincidência ou não-coincidência fonológica) apenas com recurso à memória fonética.

Procedimento: Em cada sequência, em primeiro lugar, proferir/fazer ouvir uma sílaba isolada e, de seguida, 6 palavras, uma de cada vez, para que a criança identifique aquelas que terminam com a sílaba ouvida previamente.

A sequência de treino deve ser realizada com a ajuda do monitor.

Instrução para a criança: Ouve atentamente uma sílaba e cada uma destas 6 palavras e repete as palavras que terminam com a mesma sílaba que ouviste /Clica no microfone para ouvires uma sílaba e em cada uma das seis fatias do bolo para ouvires uma palavra. Sempre que ouvires uma palavra que começa com uma sílaba igual à que ouviste no início, clica no garfo correspondente.

Sugestão multimédia: um bolo com seis fatias. Cada fatia tem um garfo com o rabo de fora. Clica-se na fatia e ouve-se a palavra. Se a sílaba for coincidente, clica-se no garfo. Se as palavras forem identificadas corretamente, os garfos levam as fatias. Se as palavras forem mal identificadas, o garfo espeta a fatia e dobra. Percorrer todo o bolo.

Sequência de treino: sílaba isolada ouvida <gir>, [ʒir]

palavras ouvidas: fugir, corrigir, fingir, partir, sair, chegar

Sequência 1: sílaba isolada ouvida: **<tor>, [tor]**

palavras ouvidas: trator, castor, adamastor, apito, computador, sobrepor

Sequência 2: sílaba isolada ouvida: <car>, [kar]

palavras ouvidas: secar, açúcar, trocar, caçar, convidar, fechar

Item 3 A (estratégia: recurso à representação mental sonora e articulatória)

OBJETIVOS: avaliar a capacidade da criança para comparar mentalmente palavras e identificar semelhanças fonológicas em sílabas inicias, apenas com recurso à representação mental sonora e articulatória.

Procedimento: Em cada sequência, apresentar 4 imagens para que a criança selecione as 2 figuras cujo nome se inicia com a mesma sílaba.

Contrariamente ao procedimento dos itens anteriores, nas sequências deste item não se designa o nome da figura nem a sílaba, deve ser a criança a pensar no nome da figura sem o ouvir previamente.

A sequência de treino deve ser realizada com a ajuda do monitor.

Instrução para a criança: Observa estas 4 imagens e pensa no nome das figuras. Identifica /Clica sobre aquelas cujo nome começa pela mesma sílaba.

Sugestão multimédia: Quatro imagens. Quando a criança clica no par certo, as outras imagens desaparecem, as imagens do par duplicam o tamanho e ouve-se a sílaba. Quando a criança emparelha imagens erradamente, as imagens baralham-se todas e tornam a aparecer com uma distribuição diferente.

Sequência de treino: imagens de macaco; maçã; mochila; martelo: sílaba igual <ma>, [mv]

Sequência 1: imagens de camelo, camisa, cágado, casa: sílaba igual <ca>, [kv] Sequência 2: imagens de piano, pinha, pistola, pincel: sílaba igual <pi>[pi]

Item 3 B

OBJETIVOS: avaliar a capacidade da criança para comparar mentalmente palavras e identificar semelhanças fonológicas em sílabas finais, apenas com recurso à representação mental sonora e articulatória.

Procedimento: Em cada sequência, apresentar 4 imagens para que a criança selecione as 2 figuras cujo nome termina com a mesma sílaba.

Contrariamente ao procedimento dos itens anteriores, nas sequências deste item o monitor não designa a figura, deve ser a criança a pensar no nome da figura sem o ouvir previamente. A sequência de treino deve ser realizada com a ajuda do monitor.

Instrução para a criança: Observa estas 4 imagens e pensa no nome das figuras. Identifica as 2/Clica sobre cada uma das figuras cujo nome termina com a mesma sílaba.

Sugestão multimédia: Quatro imagens. Quando a criança clica no par certo, as outras imagens desaparecem e as imagens do par duplicam o tamanho e ouve-se a sílaba. Quando a criança emparelha imagens erradamente, as imagens baralham-se todas e tornam a aparecer com uma distribuição diferente.

Sequência de treino: imagens de guitarra; jarra; carro; arara: sílaba igual <rra>, [Re]

Sequência 1: imagens de laranja, cereja, baga, pêssego: sílaba igual <ja>, [ʒɐ] Sequência 2: imagens de vestido, gelado, sapo, sapato: sílaba <do>, [du]

3. Tarefas de adição de sílaba

Item 1

OBJETIVOS: avaliar a capacidade da criança para adicionar, em posição inicial, sílabas ouvidas a palavras ouvidas e produzir uma nova palavra ou pseudopalavra.

Procedimento: Produzir/fazer ouvir uma palavra e em seguida articular/fazer ouvir as sílabas isoladas. Repetir as sílabas sempre depois de cada palavra. Solicitar à criança que adicione cada sílaba ao início da palavra e que articule a nova palavra ou pseudopalavra formada.

Neste item, a base que fica depois de adicionada a sílaba inicial pode ser uma palavra ou apenas um conjunto de sílabas sem significado (pseudopalavra), assinalada com asterisco (*).

A sequência de treino deve ser realizada com a ajuda do monitor.

Instrução para a criança: Clica na imagem e/ ouve a palavra. Ouve atentamente as sílabas/clica em cada um dos fones e ouve atentamente as três sílabas. Junta cada uma das sílabas ao início da palavra e diz como fica.

COMO SE AVALIA A PRODUÇÃO ORAL NO FORMATO INFORMÁTICO?

```
Sequência de treino: palavra ouvida <mão>, ['mēw]
```

Sílabas isoladas ouvidas: <si>, [si], <al>, [at] e pul>, [put]

Resultado: <Simão>, <*almão> e <pulmão>

Sequência 1: palavra ouvida <mão>, ['mēw]

sílabas isoladas ouvidas: <ma>, [mv]; <sal>, [sal] e <ir>, [ir]

Resultado: <mamão>; <salmão>; <irmão>

Sequência 2: palavra ouvida **<caco>**, ['kaku]

sílabas isoladas ouvidas: <ma>, [mv]; <sal>, [sał] e <ir>, [ir]

Resultado: <macaco>; <*salcaco>; <*ircaco>

Item 2

OBJETIVOS: avaliar a capacidade da criança para adicionar, em posição final, sílabas ouvidas a palavras ouvidas e produzir uma nova palavra ou pseudopalavra.

Procedimento: Produzir/fazer ouvir uma palavra e em seguida articular/fazer ouvir as sílabas isoladas. Repetir as sílabas sempre depois de cada palavra. Solicitar à criança que adicione cada sílaba no fim da palavra e que articule a nova palavra ou pseudopalavra.

Neste item, a base que fica depois de adicionada a sílaba final pode ser uma palavra ou apenas um conjunto de sílabas sem significado (pseudopalavra), assinalada com asterisco (*).

A sequência de treino deve ser realizada com a ajuda do monitor.

Instrução para a criança: Clica na imagem e/ ouve a palavra. Ouve atentamente as sílabas/clica em cada um dos fones e ouve atentamente as três sílabas. Junta cada uma das sílabas no final da palavra e diz como fica.

COMO SE AVALIA A PRODUÇÃO FINAL NO FORMATO INFORMÁTICO?

```
Sequência de treino: palavra ouvida <já>, ['ʒa]
```

sílabas isoladas ouvidas: <rra>, [Rv]; <tos>, [tuf] e , [ut]

Resultado: <jarra>; <jatos> e <*jául>

Sequência 1: palavra ouvida < Esqui>, ['iʃki]

sílabas isoladas ouvidas: <lo>, [lu]; <ro>, [ru] e <ar>, [ar]

Resultado: <esquilo>; <*esquiro>; <esquiar>

Sequência 2: palavra ouvida <passa>, ['pase]

sílabas isoladas ouvidas: <lo>, [lu]; <ro>, [ru] e <ar>, [ar]

Resultado: <*passalo>; <pássaro>; <*pássaar>

AINDA ESTOU A APRENDER... Desenvolvimento de uma plataforma educativa online de avaliação e intervenção nas dificuldades de aprendizagem da leitura

Item 3

OBJETIVOS: avaliar a capacidade da criança para adicionar, em posição medial, sílabas ouvidas a palavras ouvidas e produzir uma nova palavra ou pseudopalavra.

Procedimento: Produzir/fazer ouvir uma palavra e em seguida articular/fazer ouvir as sílabas isoladas. Repetir as sílabas sempre depois de cada palavra. Solicitar à criança que introduza cada sílaba no meio da palavra e que articule a nova palavra ou pseudopalavra.

A sequência de treino deve ser realizada com a ajuda do monitor.

Nota: neste item, a base que fica depois de adicionada a sílaba medial pode ser uma palavra ou apenas um conjunto de sílabas sem significado, assinalada com asterisco (*).

Instrução para a criança: Clica na imagem e/ ouve a palavra. Ouve atentamente as sílabas/clica em cada um dos + e ouve atentamente as três sílabas. Junta cada uma das sílabas no meio da palavra e diz como fica.

COMO SE AVALIA A PRODUÇÃO FINAL NO FORMATO INFORMÁTICO?

```
Sequência de treino: palavra ouvida: <fila>, ['file]
```

Resultado: <fivela>, <*fibrola> <*fitanla>

Sequência 1: palavra ouvida <faca>, ['mfake]

sílabas isoladas ouvidas: <bri>, [bri]; <rras>, [Ref] e <la>, [le]

Resultado: <fabrica>; <*farrasca>; <*falaca>

Sequência 2: palavra <entro>, ['etru]

sílabas isoladas ouvidas: <con>, [ko]; <bu>, [bu] e <cas>, [kaʃ]

Resultado: <encontro>; <*embutro>; <*encastro>

4. Tarefas de Omissão/supressão

Item 1

OBJETIVOS: avaliar a capacidade da criança para omitir uma sílaba a palavras ouvidas na posição inicial e produzir a nova palavra ou pseudopalavra.

Procedimento: Fazer ouvir as palavras, uma de cada vez. Solicitar à criança que retire a sílaba inicial e produza a palavra ou parte de palavra obtida.

Na sequência 1, a base que fica depois de retirada a sílaba inicial é também uma palavra; na sequência 2, depois de retirada a sílaba inicial, obtém-se apenas um conjunto de sílabas sem significado (pseudopalavra).

A sequência de treino deve ser realizada com a ajuda do monitor.

Instrução para a criança: Clica na imagem e/ ouve a palavra. Retira-lhe a sílaba inicial e diz que palavra ou parte de palavra ficou.

COMO SE AVALIA A PRODUÇÃO FINAL NO FORMATO INFORMÁTICO?

Sequência de treino: palavras ouvidas <nadar> e <beijo>

Resultado: <dar> e <*io>

Sequência 1: palavras ouvidas <balança> e <gaivota>

Resultado: <lança> e <vota>

Sequência 2: palavras ouvidas <casaco> e <painel>

Resultado: <*[z]aco> e <*nel>

AINDA ESTOU A APRENDER... Desenvolvimento de uma plataforma educativa online de avaliação e intervenção nas dificuldades de aprendizagem da leitura

Item 2

OBJETIVOS: avaliar a capacidade da criança para omitir uma sílaba a palavras ouvidas na posição final e produzir a nova palavra ou pseudopalavra.

Procedimento: Fazer ouvir as palavras, uma de cada vez. Solicitar à criança que retire a sílaba final e produza a palavra ou parte de palavra obtida.

Na sequência 1, a base que fica depois de retirada a sílaba final é também uma palavra; na sequência 2, depois de retirada a sílaba final, obtém-se apenas um conjunto de sílabas sem significado (pseudopalavra).

A sequência de treino deve ser realizada com a ajuda do monitor.

Instrução para a criança: Clica na imagem e/ ouve a palavra. Retira-lhe a sílaba final e diz que palavra ou parte de palavra ficou.

COMO SE AVALIA A PRODUCÃO FINAL NO FORMATO INFORMÁTICO?

Sequência de treino: palavras ouvidas < lado>; < perfumar>

Resultado: <la> e <*perfu>

Sequência 1: palavras ouvidas <falar> e <pássaros>

Resultado: < lar > e < passa >

Sequência 2: palavras ouvidas <carnaval> e <parede>

Resultado: <*carna> e <*p[v]re>

Item 3

OBJETIVOS: avaliar a capacidade da criança para omitir uma sílaba a palavras ouvidas na posição medial e produzir a nova palavra ou pseudopalavra.

Procedimento: Fazer ouvir as palavras, uma de cada vez. Solicitar à criança que retire a sílaba medial e produza a palavra ou parte de palavra obtida.

A sequência de treino deve ser realizada com a ajuda do monitor.

Nota: na sequência 1, a base que fica depois de retirada a sílaba medial é também uma palavra; na sequência 2, depois de retirada a sílaba medial, obtém-se apenas um conjunto de sílabas sem significado.

Instrução para a criança: Clica na imagem e/ ouve a palavra. Retira-lhe a sílaba do meio e diz que palavra ou parte de palavra ficou.

COMO SE AVALIA A PRODUÇÃO FINAL NO FORMATO INFORMÁTICO?

Sequência de treino: palavras ouvidas <salgado> e <sílaba>

Resultado: <saldo> e <*siba>

Sequência 1: palavras ouvidas <pássaro> e <caçada>

Resultado: <paro> e <cada>

Sequência 2: palavras <palavra> e <tubarão>

Resultado: <*pavra> e <*turão>