

# Neurociência e Alfabetização de Adultos



Módulo 2

---

# AGIR PELA EDUCAÇÃO

Um desafio científico  
para a sociedade



LVMH



Fondation  
Jean-François & Marie-Laure  
de Clermont-Tonnerre

**SESI** Serviço  
Social  
da Indústria

**USP**



**Neurociência**  
Universidade Federal do ABC

Kalulu Phonique foi criado por:  
Cassandra Potier Watkins e Stanislas Dehaene.

Adaptação para o português Brasileiro:  
Katerina Lukasova, Camilo Ernesto Subenko Olalla, Cristiane Maria Sato,

Colaboração na versão para Educação de Jovens e Adultos (EJA): Ana Luíza Neiva Amaral, Rita C. M. C. Figueiredo, Vania L da Silva e toda a equipe SESI-SP.

Agradecimentos pela criação do logo Kalulu sEJA: Yago Di Stasi Pinheiro Souza

As páginas foram gerados gratuitamente no site [www.desmoulins.fr](http://www.desmoulins.fr)

Kalulu Phonique licença CC BY-NC-ND 4.0.

Fonte de letra:  
Muli, Copyright (c) 2011 by vernon adams ([vern@newtypography.co.uk](mailto:vern@newtypography.co.uk))  
Cursive standard, <https://fr.fonts2u.com/cursivestandard.police>

<https://kalulu.excellolab.org/kalulubrasil/>





P p

p a  
e  
i  
o  
u

pe pi po pa pu

pula pata sapo capivara  
piada sapato política

O suco está no copo.  
O mapa da Pamela é amarelo.

A pipoca na panela está pipocando.  
Paulo é o piloto da moto.  
A piada está boa.



P

P

P

PIPA

PIPA

PULA

PULA

MAPA

MAPA

G g

g a  
o  
u

gu ga go

gato gota fogo gado  
amigo perigo garoto gula

O amigo gosta de gatos.  
O meu amigo visita a cidade.

A garota viu sua amiga.

A menina paga pelo café.  
O gato mia.



G G G

GOTA

GOTA

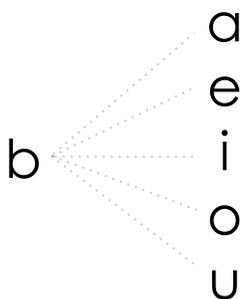
GADO

GADO

GULA

GULA

# B b



be ba bi bu bo

bolo boca lobo bola  
boneca bebida

Tem um boato na vila.

A boneca de pano é bela.

Eu bebo suco de uva.

Tem roupa no baú.



B

B

B

BOLO

BOLO

BICO

BICO

BOCA

BOCA

# ai/oi/ei/ui ia/io

boi

seis

saia

navio

areia

goiabada

teia

feira

papagaio

coisas

fui

cuia

noite

goiaba

pai

aveia

dois

aleluia

baleia

oito

piada

dois

# ai/oi/ei/ui

Uma teia.

Um dia de sol. A baleia fica no mar,  
mas o siri vive na areia.

O navio saiu.

A menina bonita de saia amarela.

O papagaio comeu a goiaba.

A noite o boi teve sede.

Um navio veleiro tem muitas velas.



TEIA

TEIA

BOI

BOI

AVEIA

AVEIA

PAI

PAI

# nh

nh      a  
          e  
          i  
          o  
          u

nhe   nhi   nhu   nha   nho

senha   ninho   caminho  
punho   minhoca   unha

Meu punho dói.  
Pintei as minhas unhas.

A galinha botou um ovo caipira.  
O caminho até o lago é belo.



UNHA

UNHA

SENHA

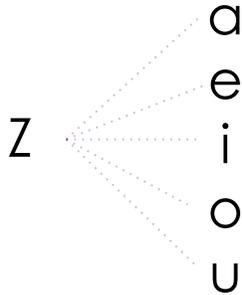
SENHA

NINHO

NINHO

ARANHA

# Z z



za ze zi zu zo az

azul zona zero paz  
azeite moleza buzina

O menino Zé é levado.

A menina Zélia comeu uma  
azeitona azeda.

Ela ficou muito zangada.



Z Z Z

ZONA

ZONA

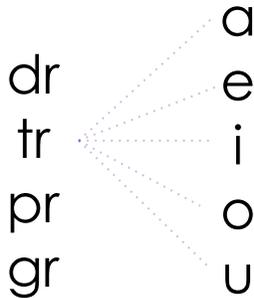
AZUL

AZUL

PAZ

PAZ

# dr/pr/tr/gr



dre pri tru pra gro tri pre gru

prato vidro trono grilo  
praia tropa trem letra grama

Pela primeira vez, eu e meu primo  
Pedro andamos de trem. Adorei!

O padrinho da Adriana tem um trator.  
Ele leva as pedras e a areia de uma  
pedreira.



PRATO

PRATO

GRILO

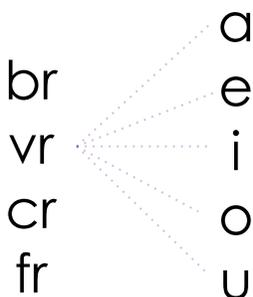
GRILO

LETRA

LETRA

VIDRO

# br/vr/cr/fr



bre vro cru fra bro fri cre

creme cruz fruta livro  
fraco frito cofre abrir brócolis

Eu fui criado no mato, brincando na lama.

A menina gritou: - eu sou livre, leve e solta! - e pulou feliz no mar.

Ele comeu um prato grande de comida.



CRAVO

CRAVO

OBRA

OBRA

LIVRO

LIVRO

FRUTA

C c

c e  
i

ce ci

cega cenoura cebola  
docinho fácil coceira  
conhecer focinho capacete

O docinho de coco.

Comi a cebola e a cenoura na  
salada.

O mocinho usa o capacete.

Conheci uma mocinha no cinema.

Uma cena de amor.



C C C

BACIA

BACIA

CENA

CENA

CEGA

CEGA

# G g

g e  
i

ge gi

gelo gema tigela  
gelado gelatina girar

O ovo tem gema.

Eu li um livro de geografia.

A garota pegou a gelatina da tigela e comeu.

Ele tocou no gelo e seu pé ficou gelado.



G G G

GELO

GELO

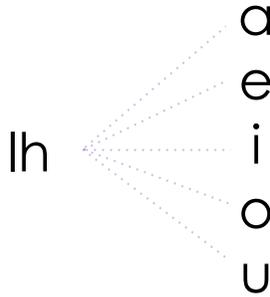
GIBI

GIBI

GEMA

GEMA

# LH lh



Iha Ihe Ihi Iho Ihu

abelha molhar bilhete  
olho milho palha orelha  
filho brilha vermelho

O creme de milho é uma delícia!

O coelho tem duas orelhas e dois olhos.  
A ovelha da ilha comeu o milho, a folha  
e a palha.

A abelha foi na bolha e se molhou.  
O telhado é azul.



BOLHA

BOLHA

MILHO

MILHO

OLHO

OLHO

ILHA

ILHA

# BARCO / barco

barco

surdo

curso

caderno

torta

borboleta

carta

barba

marca

circo

garfo

lagarto

perna

martelo

porta

formiga

aberto

cortar

sorte

carne

curto

marmita

## João e a armadura

O jardineiro João vivia em uma vila.

João viu uma velha armadura perto de um grande carvalho.

Ele foi tomado por uma forte energia, ouviu um barulho e viu uma grande cobra.

João colocou a armadura, lutou e a cobra perdeu a luta.

João acordou e percebeu ter dormido sob o grande carvalho.

## João e a armadura.

O jardineiro João vivia em uma vila. Ele amava conhecer a natureza.

Um dia, João viu uma velha armadura perto de um grande carvalho.

Ao tocá-la, ele foi tomado por uma forte energia, ouviu um barulho e viu uma grande cobra.

João colocou a armadura, lutou e a cobra perdeu a luta. A cobra protegia uma sábia senhora. A senhora revelou para ele a sabedoria.

João acordou e percebeu ter dormido sob o grande carvalho e tudo tinha sido apenas um sonho.

Ao retornar para casa, João refletiu e falou:  
- a verdadeira sabedoria é viver acreditando em sonhos.  
Sem precisar de armaduras.



BARCO

BARCO

TORTA

TORTA

CIRCO

CIRCO

CERCA

# FESTA / festa

casca

isca

lagosta

musgo

lista

escuro

mosca

esperta

escada

escola

pasta

susto

testa

resposta

castelo

gostar

pescar

mostrar

vespa

escama

rosto

triste

## **João e o mistério do castelo.**

João sempre foi fascinado por mistérios.

Ele viu uma pista em uma velha carta.

A carta falava de um castelo coberto de musgo, perdido na floresta.

Neste castelo aconteceu uma batalha de espadas.

## João e o mistério do castelo.

João sempre foi fascinado por mistérios. Um dia, ele viu uma pista em uma velha carta e decidiu partir para decifrar este mistério.

A carta falava de um castelo coberto de musgo, perdido na floresta. Ele se preparou e caminhou pela floresta olhando o mapa.

Logo ele avistou um castelo perto de grandes árvores. No castelo ele viu um baú com moedas antigas e um diário revelando a história do castelo.

Neste castelo aconteceu uma batalha de espadas. A luta foi perdida e o seu dono colocou no baú as suas últimas moedas antes de fugir.

João ficou animado com a sua descoberta, pois o seu trabalho valeu a pena.



FESTA

FESTA

PESCA

PESCA

SUSTO

SUSTO

ROSTO

# FLOR / flor

bloco

problema

flauta

clima

planeta

placar

ciclista

templo

dupla

planta

claro

repleto

motocicleta

incluir

blusa

flamingo

plantar

placa

floresta

atleta

globo

fluir

## O ciclista no templo

João decidiu andar de bicicleta pelas matas.

No meio do caminho avistou um antigo templo.

Perto do templo, João ouviu a música distante e suave de uma flauta.

A música fluía e elevava o seu espírito.

## O ciclista no templo

João decidiu andar de bicicleta pelas matas.

No meio do caminho ele avistou um antigo templo coberto de plantas trepadeiras.

Perto do templo, João ouviu a música distante e suave de uma flauta. A melodia parecia flutuar no ar.

Curioso, João andou pelo lugar e viu um morador plantando flores ao redor do templo.

Falando com ele, João decifrou o mistério: a música era tocada pela brisa nas colunas do templo. A música fluía e elevava o seu espírito.

Emocionado, João decidiu colocar uma bela flor no templo.



BLOCO BLOCO

CLARO CLARO

PLANO PLANO

FLOR FLOR

# RIO / rio

rolo

rua

rio

rabo

rei

revista

regar

rosto

rico

raio

rato

rodo

rede

resto

rádio

ralo

repolho

rosca

relógio

rainha

roupa

rápido

## Saindo da rotina

João ouviu uma notícia sobre um reino distante.

Ele decidiu tirar férias e conhecer o reino.

Eles mostraram para João o castelo com sua rica mobília.

Ao voltar para sua cidade, ele foi regar suas plantas com carinho.

## Saindo da rotina

A rotina do João era cuidar de plantas.

Um dia, um pouco triste, João ouviu uma notícia sobre um reino distante.

Ele decidiu tirar férias e conhecer o reino. No reino, ele foi recebido pelo Rei e a Rainha.

Eles mostraram para João o castelo com sua rica mobília, belos tapetes, velhos relógios, roupas decoradas com ouro e a prataria para as festas.

Ao voltar para sua cidade, ele foi regar suas plantas com carinho e ao ouvir seu rádio se lembrava do reino.



REI

REI

ROSTO

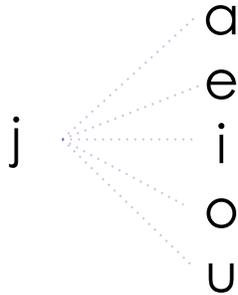
ROSTO

RAIO

RAIO

RAPOSA

# J j



ji je ja ju jo

janela joia igreja canjica  
juíz pijama ajuda jaca

O José viu um javali jogando futebol.

O menino se jogou na piscina.

A jibóia jantou uma jabuticaba no jantar.

O Juca é piloto do jatinho e gosta de voar para o Rio de Janeiro.



J J J

JACA

JACA

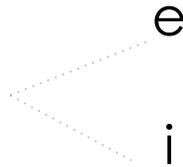
JOIA

JOIA

AJUDA

AJUDA

# GU gu

gu 

gue gui

pinguim fogueira águia  
mangue sangue  
foguete guia

O foguete subiu rápido.

O guepardo parece um gato pintado.

A mangueira do jardim lembra uma  
jararaca na grama.



GUIA

GUIA

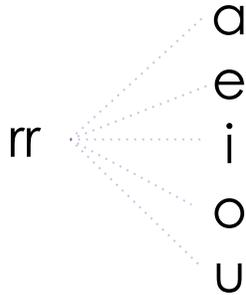
PEGUE

PEGUE

FOGUETE

FOGUETE

# RR rr



rri rre rra rru rro

corre carro barriga  
corrida barraca garrafa  
burro torrada terra

Ele viu o seu filho e sorriu.

Eu vi um gorro bonito na loja.

O porco gosta da terra molhada.

A mulher tocou guitarra.



BARRO

BARRO

SORRI

SORRI

CARRO

CARRO

VERRUGA

# QU qu

qu e  
i

que qui

queimado quiabo queijo  
que quero aqui mosquito

O queijo é muito bom.

O quiabo é verde.



Eu cozinhei dois quilos de batata.

O bolo queimou.



QUEIJO

QUEIJO

QUIBE

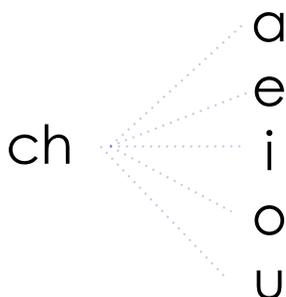
QUIBE

QUIETO

QUIETO

QUERO

# CH ch



cha chi chu cho che

bolacha chinelo chuva mochila  
chocolate bicho chegou lanche

Eu gosto de tomar chá em dias de  
chuva.

Meu chinelo escorregou na chuva e  
caiu no bueiro.

A mochila que levo para meu trabalho  
é muito cheia.



CHATO

CHATO

CHUVA

CHUVA

CHEIO

CHEIO

CHÁ

CHÁ

