APLICATIVOS PARA TABLETS E SMARTPHONES

1. ABC AUTISMO



Tem por objetivo auxiliar no processo de aprendizagem e alfabetização de estudantes em processo de construção do conhecimento. Está fundamentado na metodologia TEACCH e pode ser trabalhado com qualquer estudante, independente de estar dentro do Transtorno do Espectro do Autismo (TEA) ou não. As atividades são apresentadas em quatro (04) níveis e diversas etapas com conteúdos relacionados a formas, tamanhos, pareamento, cores, letras, sílabas e formação de palavras.

Área: Linguagem - Língua Portuguesa/ Comunicação

Modalidade de Ensino: Educação Infantil e Fundamental I

Link: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.dokye.abcautismo&hl=pt BR

2. ABC NAS CAIXAS



Neste aplicativo o estudante identifica as letras que formam uma palavra, interage com elas, e quando acerta ganha uma peça para ir montando o quebra cabeça de uma figura de incentivo. Ao final a palavra é soletrada e pronunciada por inteiro. Há mais de cem palavras para brincar.

Área: Linguagem

Modalidade de Ensino: Educação Infantil, Fundamental I

Link: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.binibambini.MiniABCLite

3. ADELIBRAS



Consiste em um jogo (QUIZ) inspirado na brincadeira adedonha que envolve a disciplina de Libras e biologia. Visa à quebra de barreiras de comunicação entre surdos e ouvintes de forma lúdica e divertida. Orienta-se que o usuário leia as instruções do jogo. Só é possível utilizar com internet.

Área: Libras – Comunicação – Biologia

Modalidade: Educação Infantil – Fundamental I – Fundamental II – EJA

Link:

https://play.google.com/store/apps/details?id=appinventor.ai mayracunha18.cadeguei &hl=pt BR

4. ALFABETO KIDS LIBRAS



Possui vários jogos que trabalham o alfabeto manual da LIBRAS e o desenvolvimento da língua portuguesa na modalidade escrita são eles: Jogo da forca, soletrando e teclado em LIBRAS. O aplicativo Alfabeto Kids LIBRAS destina-se a ensinar, de maneira divertida, o Alfabeto Brasileiro de Sinais (conhecido como Libras) principalmente para crianças e

adolescentes. Entretanto, pode ser usado por todos. O objetivo principal é difundir o alfabeto usado pela comunidade surda no Brasil.

Área: LIBRAS - Linguagem

Modalidade: Fundamental I, Fundamental II e EJA

Link:

https://play.google.com/store/apps/details?id=br.com.joao.alfabetolibraskids&hl=pt_BR

5. ALIMENTE O MONSTRO



O jogo consiste em identificar letras e fonemas enquanto se alimenta um monstrinho. Ele começa o jogo em um ovo e vai crescendo à medida que a criança vai acertando as questões e avançando. O jogo vai aumentando a dificuldade gradativamente, e mostrando as letras e fonemas, primeiro isolados, e depois no meio de sílabas e palavras. É possível criar quatro perfis diferentes no jogo.

Área: Linguagem - Língua Portuguesa

Modalidade de Ensino: Educação Infantil e Fundamental I

Link:https://play.google.com/store/apps/details?id=com.eduapp4syria.feedthemonster BrazilianPortuguese&hl=pt BR

6. APRENDENDO COM BIEL E SEUS AMIGOS

Trabalha o reconhecimento de cores, formas geométricas, sombras, e traz alguns quebra-cabeças. A criança avança em dificuldade a cada nova conquista, e



reforçadores são usados para estimulá-la. Os jogos são trabalhados sempre da esquerda para a direita e de cima para baixo, que é o movimento da escrita. Os jogos de reconhecimento de letras, sílabas e palavras estão bloqueados na versão gratuita.

Área: Linguagem - Língua Portuguesa

Modalidade de Ensino: Educação Infantil e Fundamental I

Link:

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.gerenciar.desenrola&hl=pt_BR

7. AUTAPP - AUTISMO



Trabalha o reconhecimento de quatro emoções: alegria, tristeza, raiva e surpresa. Também tem um um jogo de pareamento de figuras com dez níveis de dificuldade, em que o usuário recebe um reforçamento visual para cada acerto.

Área: Linguagem - Comunicação

Modalidade de Ensino: Educação Infantil e Fundamental I

Link: https://play.google.com/store/apps/details?id=io.gabriel.hahn.autapp&hl=pt BR

8. AUTÁSTICO



Apresenta atividades que estimulam o desenvolvimento cognitivo de qualquer estudante em processo de alfabetização, pois de forma lúdica trabalha atenção, coordenação, memória e percepção. Apresenta seis (06) categorias de atividades: desenhe formas, expressões faciais, faça o seu avatar, os números, as cores e quebra-cabeça.

Área: Linguagem - Comunicação

Modalidade de Ensino: Educação Infantil e Fundamental I

Link: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.bigheadbrogames.autastico&hl https://play.google.com/store/apps/details?id=com.bigheadbrogames.autastico&hl https://play.google.com/store/apps/details?id=com.bigheadbrogames.autastico&hl https://play.google.com/store/apps/details?id=com.bigheadbrogames.autastico&hl https://play.google.com/store/apps/details?id=com.bigheadbrogames.autastico&hl https://play.google.com/store/apps/details?id=com.bigheadbrogames.autastico&hl <a href="https://play.google.com/store/apps/details?id=com.bigheadbrogames.autasticow/apps/details?id=com.bigheadbrogames.autasticow/apps/details?id=com.bigheadbrogames.autasticow/apps/details?id=com.bigheadbrogames.autasticow/apps/details?id=com.bigheadbrogames.autasticow/apps/details?id=com.bigheadbrogames.autasticow/apps/details?id=com.bigheadbrogames.autasticow/apps/details?id=com.bigheadbrogames.autasticow/apps/details?id=com.bigheadbrogames.autasticow/apps/details?id=com.bigheadbrogames.autasticow/apps/details?id=com.bigheadbrogames.autasticow/apps/details?id=com.bigheadbrogames.autasticow/apps/details?id=com.bigheadbrogames.autasticow/apps/details?id=com.bigheadbrogames.autasticow/apps/details?id=com.bigheadbrogames.autasticow/apps/details?id=com.bigheadbrogames.autasticow/apps/details?id=com.bigheadbrogames.autasticow/apps/details?id=com.bigheadbrogames.autasticow/apps/details?id=com.bigheadbrogames.autasticow/apps/details.autasticow/apps/details.autasticow/apps/details.autasticow/ap

9. AUTISMO IMAGEM E DISCUSSÃO



É uma prancha de comunicação virtual onde, além de opções já configuradas como "preciso de ajuda", "preciso ir ao banheiro", e outras de vocabulário básico, também é possível configurar novas



telas e categorias de acordo com as preferências do usuário. Os menus configuráveis são: eu quero, eu gosto, eu não gosto, eu estou bem e eu não estou bem. Mas dentro desses menus pode-se criar outros. Cada nova categoria permite inserir até oito opções, cada uma com uma descrição falada e uma figura, que tanto pode ser baixada da internet como fotografada pelo celular/tablet. Tem ainda um menu para acessar informações importantes sobre o usuário, como nome, endereço e telefone do responsável.

Área: Linguagem - Comunicação

Modalidade de Ensino: Educação Infantil, Fundamental I, Fundamental II e EJA

Link: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.androidinlondon.autism

quicktalk&hl=pt_BR

10. AUTISMO PROJETO INTEGRAR



Desenvolvido para auxiliar na execução de atividades da vida diária, apresenta sequências de desenhos roteirizado com os temas higiene e comportamento. Dessa forma é possível mostrar ao usuário cada passo de como deve agir para escovar os dentes, tomar banho, usar o banheiro ou o que fazer para não cuspir nem se jogar no chão, por exemplo. Essa explicação visual em etapas pode facilitar muito a compreensão por parte das crianças autistas com disfunção executiva acentuada. O aplicativo também

cadastra uma rotina diária em uma agenda, especificando dias e horários para atividades básicas como comer ou ir à escola. A previsibilidade da rotina facilita o manejo da realização dessas atividades com o autista. Na aba "informações", há um manual que explica em detalhes como usar o aplicativo, cujo objetivo é levar o autista a desenvolver gradualmente a independência, precisando cada vez menos de apoio para fazer atividades da vida diária.

Área: Linguagem - Comunicação

Modalidade de Ensino: Educação Infantil, Fundamental I, Fundamental II e EJA

Link: https://play.google.com/store/apps/details?id=poder.ufac.br.autismoprojeto

integrar&hl=pt_BR

11. BINI SUPER ABC



Cada letra do alfabeto é trabalhada através do reconhecimento e escrita, bem como associada a uma palavra com seu som inicial. O estudante interage com as letras através de animações divertidas.

Área: Linguagem

Modalidade de Ensino: Educação Infantil, Fundamental I

Link: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.binibambini.abc

12. BONS HÁBITOS DO PANDINHA BABYBUS



O aplicativo incentiva a criança a conhecer e praticar hábitos de higiene pessoal como lavar as mãos, higienizar o cabelo, lavar o rosto, tomar banho e dormir. Cada ação é descrita passo a passo enquanto a criança interage com os personagens do jogo, o que complementa o trabalho de aprendizagem e organização das funções executivas.

Área: Linguagem - Comunicação, Ciências- Higiene pessoal, Rotina

Modalidade de Ensino: Educação Infantil, Fundamental I, Fundamental II

Link: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.sinyee.babybus.custom

&hl=pt_BR

13. CALCULANDO



É um aplicativo para a resolução rápida e correta de equações do 1º e 2º grau, regras de três simples e compostas, Progressão Aritmética (P.A.) e Geométrica (P.G.), área e perímetro de várias figuras geométricas com resolução comentada. Ele também apresenta resolução comentada, cálculo de raízes complexas, de vértice, de área, perímetro, entre outros conteúdos.

Área: Matemática

Modalidade de Ensino: Fundamental I, Fundamental II e EJA

Link:https://play.google.com/store/apps/details?id=com.gustavosg.calculando&

hl=pt BR

14. DESENHAR (PAINT FREE)



Nesse aplicativo é possível criar desenhos selecionando a cor de fundo, a cor e espessura do lápis, e o estilo do traço. Também é

possível utilizar um eixo de simetria horizontal ou vertical para orientar o desenho e aplicar uma figura de plano de fundo, que pode ser uma imagem salva do tablet ou uma foto capturada pela câmera. Todos os desenhos podem ser compartilhados em diferentes mídias sociais. Pode ser utilizado como maneira de estimular a criatividade artística, não apenas pela criação de desenhos, como pela releitura de obras de arte visuais. Também pode ajudar a estimular a escrita.

Área: Linguagem - Arte

Modalidade de Ensino: Educação Infantil, Fundamental I, Fundamental II e EJA

Link: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.ternopil.fingerpaintfree&

hl=pt_BR

15. DINO TIM: JOGOS EDUCATIVOS PARA CRIANÇAS - FORMAS E CONTAR



Apresenta atividades de reconhecimento de formas e números, contagem, operações de somar e subtrair. São contextualizadas num cenário de mágica entre bruxinhas e dinossauros, estimulando a compreensão da sequência de acontecimentos. Tem o diferencial de poder ser usado em outros idiomas como inglês, espanhol, francês, italiano.

Área: Matemática e Linguagem: Comunicação, Língua Portuguesa, Língua

Estrangeira

Modalidade de Ensino: Educação Infantil

Link:https://play.google.com/store/apps/details?id=com.EducaGames.DinoTim&hl=pt

<u>BR</u>

16. DIVERSÃO ACESSÍVEL PARA CEGOS



O aplicativo apresenta quatro jogos, cada um com vários níveis de dificuldade, explorando os sentidos tátil e auditivo para solucionar os desafios. Quando o jogador precisa usar o tato, o recurso de vibração é acionado. Os jogos também exploram a capacidade de orientação, espaço de ação, espaço de objetos, espaço abstrato (capacidade de organizar rotas), escuta seletiva, localização do som e planejamento de ações.

Área: Percepção e Coordenação motora

Modalidade de Ensino: Educação Infantil, Fundamental I, Fundamental II e EJA

Link: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.fastudios.divercaoacessivel&hl = pt_BR

17. ESTADOS DO BRASIL - OS MAPAS, CAPITAIS E BANDEIRAS



Apresenta os mapas dos estados brasileiros através de jogos de múltipla escolha, completar com letras, e dá a opção de cronometrar o tempo de resposta. Também trabalha a memorização das capitais e bandeiras dos estados, e há um modo em que todas essas informações são misturadas num jogo de múltipla escolha. É possível apresentar as informações através de flashcards, com os quais o usuário interage respondendo se acertou ou errou a resposta. Dessa maneira proporciona a aprendizagem de importantes dados geográficos sobre o país de

maneira leve e divertida.

Área: Ciências Humanas - Geografia

Modalidade de Ensino: Educação Infantil, Fundamental I, Fundamental II e EJA

Link:https://play.google.com/store/apps/details?id=com.asmolgam.brazil&hl=pt_BR

18. FALA FÁCIL AUTISMO - DIEGO DIZ



Visa a favorecer a interlocução direta para pessoas com restrições comunicacionais, pode ser usado como ferramenta inicial no diálogo entre docentes, estudantes, colegas e familiares. É constituído de uma prancha de comunicação para treinar e estimular a interação. De fácil usabilidade, ao tocar nas telas, o usuário do app escolhe as imagens relacionada a sua vontade e tem sua escolha verbalizada.

Área: Linguagem - Comunicação (Comunicação facilitada)

Modalidade de Ensino: Educação Infantil, Fundamental I, Fundamental II e EJA

Link: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.benitez.DiegoDiz&hl=pt_BR

19. FALAÊ



Aplicativo de comunicação alternativa que possibilita a comunicação através de pictogramas (imagens ou símbolos) representando palavras (verbos, substantivos, adjetivos, etc). As pranchas são coloridas de acordo com saudações, pessoas verbais e ações. Em cada prancha também aparece a imagem correspondente. Quando clicada ouvimos a palavra. Para utilizar esse sistema é necessário primeiro se cadastrar na plataforma web, personalizar o perfil do

estudante e criar pranchas. Após esse processo o app se conectará à plataforma web sincronizando todas as informações.

Área: Linguagem - Comunicação (Comunicação facilitada)

Modalidade de Ensino: Educação Infantil, Fundamental I, Fundamental II e EJA

Link: https://play.google.com/store/apps/details?id=org.falaeapp.falae&hl=pt_BR

20. FEELINGS - EMOTIONAL GROWTH (CONFORTAR AMIGO) - BabyBus



Auxilia no desenvolvimento socioemocional das crianças, incentivando habilidades para cultivar inteligência emocional e boas relações inter e intrapessoais. Trabalha a auto regulação, empatia e autoconhecimento.

Os personagens apresentam algumas dificuldades emocionais comuns em crianças pequenas, como necessidade de atenção, frustração, inadaptação ou perda, e o estudante interage com eles

através joguinhos na intenção de ajudá-los a usar boas estratégias para lidar com seus problemas. No final do desafio são dados conselhos objetivos sobre situações reais. Embora sejam apenas quatro personagens, o aplicativo permite vivenciar as situações um número ilimitado de vezes, e as crianças na faixa etária da Educação Infantil gostam de repetir exercícios e aprendem através dessa repetição. Embora o título esteja em inglês, o aplicativo é em português.

Área: Linguagem - Comunicação, Relações interpessoais

Modalidade de Ensino: Educação Infantil, Fundamental I

Link: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.sinyee.babybus.wobunanguo&

hl=pt_BR

21. FORMAS DE APRENDIZAGEM GoKids!



Indicado para aprender formas geométricas e distinguir formas diferentes, comparando-as com objetos da vida real. Apresenta sete formas distintas, em três grupos de atividades: quebra-cabeça, identificação de forma e recorte e identificação das formas em figuras da vida real. Contém áudio com nome de cada forma e palavras de incentivo como reforço positivo.

Área: Matemática

Modalidade de Ensino: Educação Infantil, Fundamental I

Link:https://play.google.com/store/apps/details?id=com.oki.shapesnew&hl=pt_BR

22. GEOATLAS - GEOGRAFIA DO BRASIL



Aplicativo com conteúdo geográfico das regiões do Brasil. A primeira tela divide o conteúdo em duas abas: Regiões e Biomas. Em "Regiões" apresenta três abas: Descrição, Geografia e Estados. Em "Descrição" traz uma apresentação geral da região. Em "Geografia" traz informações sobre clima, demografia, economia, hidrografia, relevo e vegetação, e em "Estados" traz as informações de cada estado das regiões. Se usado com o talkback, o usuário terá

acesso às audiodescrições das imagens. Caso não use o talkback (leitor de tela para android), há um botão de leitura que reproduz os textos apresentados em áudio, localizado no lado inferior direito da tela. O aplicativo possibilita, ainda, o compartilhamento externo dos textos exibidos. Compatível também com celular.

Área: Geografia

Modalidade de Ensino: Fundamental I, Fundamental II, EJA

Link:https://play.google.com/store/apps/details?id=br.com.geoatlas.br&hl=pt_BR

23. HAND TALK



Tradutor de texto e voz para Libras, possibilitando uma maior interação entre surdos e ouvintes. Também há um modo que possibilita imitar o personagem e aprender vários sinais de LIBRAS, bem como consultar um dicionário de LIBRAS com verbetes em diversas áreas de conhecimento, enriquecendo assim o vocabulário em Língua de Sinais de professores e estudantes. É possível também fazer o ajuste de velocidade dos gestos e rotacionar o personagem para observar os sinais por vários ângulos.

Área: Linguagem- Comunicação

Modalidade de Ensino: Educação Infantil, Fundamental I, Fundamental II, EJA

Link: https://play.google.com/store/search?q=HAND%20TALK&c=apps&hl=pt_BR

24. JOGOS DE MULTIPLICAÇÃO - TABUADA COMPLETA INFANTIL

O aplicativo tem uma versão em português, língua que deve ser configurada na primeira vez em que o usuário for jogar. No primeiro modo, o modo de jogo, a criança responde a tabuada passo a passo, do 1 até o 12, conforme vai andando por um caminho. Há também um modo de aprendizado, em que a criança ouve, depois fala e escreve cada operação da tabuada. No modo de



treinamento ela escolhe qual operação quer que seja perguntada. E no modo desafio, a tabuada é perguntada de maneira salteada. O desafio pode ser feito também com dois jogadores ao mesmo tempo, no modo de competição, e os jogadores vão colecionando "prêmios" à medida que acertam.

Área: Matemática

Modalidade de Ensino: Fundamental I

Link: https://play.google.com/store/apps/dev?id=8040906616015301129

25. JOGOS EDUCATIVOS DE MATEMÁTICA: ADIÇÃO TABUADA



Neste aplicativo é possível criar vários perfis e selecionar o jogo conforme a idade de cada um. São trabalhados conceitos de adição, subtração, multiplicação, divisão e resolução de problemas através de jogos divertidos onde a criança vai acumulando pontos e adquirindo prêmios a cada etapa, o que o torna bastante

estimulante.

Área: Matemática

Modalidade de Ensino: Fundamental I

Link: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.playtic.monsternumbers

26. KHAN ACADEMY



A ideia de Khan Academy nasceu de um professor que decidiu oferecer educação de qualidade a qualquer um, em qualquer lugar, utilizando a internet como ferramenta para isso. No aplicativo é possível acessar aulas de diferentes disciplinas, como Matemática, Saúde, Física, Química, Biologia, Informática ou Economia organizadas por áreas específicas e nível de dificuldade, que vai do mais elementar (Anos Iniciais) até um domínio avançado do assunto. Cada aula apresenta um vídeo explicando o conteúdo, e exercícios

de fixação relacionados. O resultado dos exercícios é avaliado e o usuário recebe uma classificação de nível de acordo com seus pontos. Também é possível realizar testes de verificação de aprendizagem para ganhar pontos e subir de nível.

Este aplicativo pode ser utilizado para reforçar conteúdos escolares (Fundamental I ou II), para complementar atividades com crianças com altas habilidades ou aprofundar temas de interesse dos alunos de maneira que eles mesmos possam fazer seu controle de erro.

Área: Matemática, Saúde, Física, Química, Biologia, Informática e Economia.

Modalidade de Ensino: Fundamental I e Fundamental II

Link: https://play.google.com/store/apps/details?id=org.khanacademy.android

27. LELÊ SÍLABAS



É um aplicativo para estudantes em processo de alfabetização, com atividades de identificação dos sons de algumas sílabas e formação de palavras simples. Dividido em dois blocos principais: escrita e leitura.

Área: Linguagem - Comunicação

Modalidade de Ensino: Educação Infantil, Fundamental I, Fundamental II, EJA

Link: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.morgade.lele

28. LER E CONTAR



Apresenta atividades com o alfabeto completo e ilustrado de A-Z, com os diferentes sons dos fonemas e tipos das letras, reconhecimento do traçado da escrita, sequência alfabética, letra inicial das palavras, formação de palavras e sílabas, alfabeto em LIBRAS, numerais até 100, operações de adição e subtração, formas e sólidos geométricos, cores, jogo da memória, e ainda, reconhecimento sonoro e visual de animais e instrumentos musicais.

Área: Linguagem e matemática

Modalidade de Ensino: Educação Infantil, Fundamental I, Fundamental II, EJA

Link: https://play.google.com/store/apps/dev?id=7967994347502615844

29. LET ME TALK



O aplicativo é uma prancha de comunicação alternativa da qual o usuário que tem alguma restrição na comunicação pode facilmente fazer uso, pois apresenta uma interface amigável e de fácil compreensão. Oferece nas configurações a opção para algumas

modificações do perfil. Possui alguns conteúdos básicos como cores, números, letras, formas geométricas e permite editar conteúdos personalizados.

Área: Comunicação

Modalidade de Ensino: Educação Infantil, Fundamental I, Fundamental II, EJA

Link: https://play.google.com/store/apps/details?id=de.appnotize.letmetalk

30. LETTERSCHOOL - ESCREVA LETRAS



O aplicativo estimula o traçado de letras (bastão e cursiva) e números, a coordenação motora, a atenção, a percepção auditiva e visual. Por meio de uma interface amigável o usuário treina o traçado de forma lúdica em três etapas: aprender onde começa e termina o traçado, aprender a trajetória da escrita em um modelo e escrever de memória. Também é apresentado o nome da letra, o fonema correspondente e figuras de palavras que iniciam com essa letra. As

animações são especialmente bonitas e cativantes para as crianças.

Área: Linguagem

Modalidade de Ensino: Educação Infantil, Fundamental I, Fundamental II, EJA

Link: https://play.google.com/store/apps/dev?id=5086466461784361237

31. LIBRÁRIO



O Librário é um baralho de comunicação visual-motora. Tem como objetivo promover a integração entre surdos e ouvintes, possibilitando a todos aprender uma parte do vocabulário da Libras (Língua Brasileira de Sinais) de uma forma dinâmica e divertida. Além de incentivar o reconhecimento da relação entre palavra, imagem e sinal. O usuário pode escolher entre o modo SACI e o modo jogo da MEMÓRIA, e entre as categorias GERAL ou ARTE. Pode ser jogado SOLO ou

CONTRA.Também apresenta uma aba de vídeos de A à Z onde palavras são interpretadas em Libras.

Área: Comunicação, LIBRAS.

Modalidade de Ensino: Educação Infantil, Fundamental I, Fundamental II e EJA.

Link: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.ludicside.librario

32. LIBRASCORES



O Jogo trabalha o reconhecimento de cores em Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS. Possui níveis que se tornam mais complexos à medida que o jogador os conclui. Ao ter que estourar balões relacionando ao sinal em Libras e as cores, estimula a atenção e a agilidade das crianças.

Área: Linguagem – Libras

Modalidade: Educação Infantil

Link:

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.PauloCesarAMiranda.CoresLibras&hl=pt BR

33. LIVOX



É um aplicativo amplo, pensado inicialmente como uma plataforma de comunicação alternativa e aumentativa, entretanto, após sua introdução na RMER, percebeu-se que o mesmo também é uma excelente ferramenta de alfabetização, letramento e aprendizagem de conteúdos específicos. Ele permite criar novas telas personalizadas, bem como pode ser configurado de acordo com o perfil e a necessidade educacional específica de cada estudante. O app possui também uma tela de sim e não para a conversação direta,

e um teclado virtual que verbaliza o que for escrito em sua interface.

Área: Comunicação facilitada, atividades de vida diária, Português, Ciências, Matemática, Geografia e História.

Modalidade de Ensino: Educação Infantil, Fundamental I, Fundamental II e EJA.

Link: https://play.google.com/store/apps/details?id=br.com.livox

34. LUZ DO SABER



Traz vinte atividades lúdicas de escrita e reconhecimento do nome próprio como: dominó, letra inicial, número de sílabas e letras, bingo, memória, quebra-cabeça, identificação de nome. Se alguma ação for realizada de maneira incorreta, o estudante será avisado.

Área: Alfabetização e letramento.

Modalidade de Ensino: Educação Infantil, Fundamental I.

Link: https://play.google.com/store/apps/details?id=br.gov.ce.seduc.luzdosaber

35. MAKES IT PARA PROFESSORES - CRIAR JOGOS EDUCATIVOS



Permite criar jogos simples com conteúdo personalizado (texto, imagem, som, links, vídeos do youtube e movimento) de acordo com os seguintes layouts: ligar elementos, fazer a correspondência, jogo de memória, quiz (com duas alternativas), preencher com letras, tocar no elemento correto, sequências, adivinhar a palavra, construir a frase (com as palavras aleatórias dadas), ligar palavra à imagem, ligar os

pontos. Também há uma galeria de jogos prontos para servir de modelo para criar as novas atividades, com os conteúdos: cores, adição, formas, letras, emoções e corpo humano.

Área: Português, Ciências, Matemática, Geografia e História.

Modalidade de Ensino: Educação Infantil, Fundamental I, Fundamental II e EJA.

Link: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.planetfactory.makeitAndroid



36. MATH DUEL - JOGOS PARA 2: JOGO MATEMÁTICO

Trabalha as operações fundamentais com o diferencial de fazê-lo em vários níveis. Trabalha o cálculo mental e amplia as habilidades de raciocínio lógico-matemático, reflexos e concentração. Apresenta uma interface de tela dividida para ser usado por dois estudantes ou dois grupos. Pode ser trabalhado como um duelo ou de forma colaborativa com cada um esperando sua vez de jogar.

Área: Matemática

Modalidade de Ensino: Fundamental I, Fundamental II e EJA

Link: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.nhgames.mathsduel

37. MÁQUINA DE BANDA DESENHADA DOS DESENHOS ANIMADOS (COMIC STRIP MAKER)



Permite fazer desenhos em quadrinhos a partir de várias figuras, balões e fundos que são disponibilizados pelo aplicativo. Pode-se usar um modelo pronto com figuras ou criar uma história usando apenas os layouts, que permitem até seis quadrinhos numa página. Com esse aplicativo é possível trabalhar produção de texto, gênero textual e técnicas artísticas que posteriormente podem ser desenvolvidas em papel.

Área: Linguagem - Comunicação

Modalidade de Ensino: Fundamental I, Fundamental II e EJA

Link:https://play.google.com/store/apps/details?id=com.csmart.cartooncomic.stripmak

<u>er</u>

38. MEU LIVRO DE HISTORINHAS



Traz vinte histórias infantis narradas em português com a opção de inserir legendas. As páginas podem ser passadas automaticamente ou manualmente. Também é possível configurar a música de fundo e tirar a voz (permitindo que a própria criança leia). As animações dos personagens lembram um teatro de fantoches.

Área: Linguagem - Comunicação

Modalidade de Ensino: Educação Infantil, Fundamental I, Fundamental II e EJA

Link: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.appsbergman.historias

39. NO.PIX - PINTAR COM NÚMEROS



Aplicativo de pintura voltado para pixel art. O estudante tanto pode colorir os modelos prontos divididos por categoria que vêm com o mesmo, quanto pode produzir sua própria arte através de um recurso fotográfico interno que pixeliza a imagem captada pela câmera. Para colorir com precisão é necessário ampliar a imagem, quando é possível visualizar números que servem de guia para as cores. Depois de concluir é possível fazer uma foto ou vídeo da imagem e salvar ou compartilhar, e a criança pode aproveitar essa imagem

como avatar, sprite para criar jogos etc. Desenvolve a criatividade, o controle motor e atenção focada.

Área: Linguagem - Artes e Comunicação

Modalidade de Ensino: Fundamental I, Fundamental II e EJA

Link: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.no.color

40. ÓRGÃOS INTERNOS EM 3D (ANATOMIA)



Apresenta um modelo tridimensional dos órgãos do corpo humano. Ao clicar sobre cada estrutura, a informação da mesma é exibida. Ele pode ser apresentado em 4 idiomas: Inglês, Francês, Português, Espanhol. Existindo a possibilidade do estudante dar zoom para que as imagens se adequem à visão do mesmo. As estruturas aparecem em 3D e as informações podem ser ocultadas ou exibidas no momento adequado. Cada órgão/sistema pode ser organizado em masculino ou feminino. As cores também têm papel importante na

distinção das estruturas. Ao clicar sobre cada uma delas informações detalhadas serão expostas.

Área: Ciências - Biologia

Modalidade de Ensino: Fundamental I, Fundamental II e EJA

Link:https://play.google.com/store/apps/details?id=com.androiddevelopermx.blogspot.

organos3d

41. OTO - OLHAR TOCAR OUVIR



Desenvolvido para ajudar na aprendizagem de crianças com Transtorno do Espectro Autista (TEA), consiste em auxiliar crianças em diferentes graus de autismo, a aprenderem o alfabeto, de uma forma bem interativa e totalmente intuitiva, com associações de imagens e sons.

Área: Linguagens - Língua Portuguesa, Comunicação e Socialização

Modalidade de Ensino: Fundamental I, Fundamental II e EJA

Link: https://play.google.com/store/apps/details?id=br.com.myalphabeto

42. PARTES DO CORPO HUMANO 3D



Apresenta o corpo humano através de animações 3D de maneira muito completa e precisa: pele, músculos, esqueleto, sistemas, que podem ser analisados por diferentes pontos de vista rotacionando a animação e interagindo com ela. Foi pensada para alunos entre 8 a 18 anos mas pode ser usada por qualquer faixa etária interessada no tema.

Área: Ciências - Biologia

Modalidade de Ensino: Fundamental I. Fundamental II e EJA

Link: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.rendernet.humanmale

43. PIANO CRIANÇAS - MÚSICAS E CANÇÕES



Indicado para crianças a partir da Educação Infantil, o aplicativo trabalha os timbres de animais, objetos sonoros e instrumentos musicais, permitindo desenvolver a habilidade de discriminação auditiva. Como é possível tocar o piano com acompanhamento, a criança também pode aprender noções básicas de consonância, dissonância e harmonia. No modo em que ela segue os comandos visuais para tocar a seleção de 28 músicas infantis

tradicionais, estará desenvolvendo a percepção de melodia e ritmo. Há também um jogo que permite criar melodias modificando a altura de barras coloridas, uma introdução à noção de composição e partitura. O aplicativo também traz jogos diversos que trabalham números, letras, formas, coordenação motora, atenção, inglês e espanhol.

Área: Linguagem - Arte

Modalidade de Ensino: Educação Infantil, Fundamental I, Fundamental II e EJA

Link: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.orange.kidspiano.music.songs

44. PIC PAC (STOP MOTION)



Permite criar vídeos de animação e gifs com a técnica de Stop Motion. Para isso o aplicativo oferece ferramentas de fotografar com o tablet, usar fotos salvas no dispositivo ou transformar vídeos em fotos. É possível adicionar fundo musical e voz ao arquivo criado. O aplicativo é um incentivo à expressão artística e pode ser utilizado com crianças a partir do Fundamental I para fazer registros visuais simples dos conteúdos ministrados em sala de aula, ou possibilitar

criações livres que expressem as ideias e pensamentos dos estudantes. Simultaneamente, permite desenvolver habilidades linguísticas e artísticas.

Área: Linguagem - Artes e Comunicação

Modalidade de Ensino: Fundamental I, Fundamental II e EJA

Link:https://plav.google.com/store/apps/dev?id=8403819727784493059

45. PRODUZINDO TEXTO



Permite compor imagens com diversos elementos: cenários, objetos, animais, pessoas e criar textos sobre eles, podendo salvar e compartilhar o resultado externamente. Pode incluir usuários para acompanhar o avanço da escrita. Ainda permite guardar a produção

e complementar posteriormente. Pode ser usado em inglês e português.

Área: Linguagem - Língua Portuguesa e Comunicação

Modalidade de Ensino: Fundamental I, Fundamental II e EJA

Link:https://play.google.com/store/apps/details?id=air.com.netbil.produzindotexto

46. QUEBRA-CABEÇAS PARA BEBÊS



O aplicativo traz atividades que visam desenvolver a concentração, atenção e percepção das formas e coordenação motora. Elas estão divididas em nove (09) blocos de categorias diferentes: animais, números, alfabeto, frutas, transportes, profissões, emoções, cores e instrumentos musicais.

Área: Linguagem - Percepção e coordenação motora

Modalidade de Ensino: Educação Infantil, Fundamental I, Fundamental II e EJA

Link: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.edujoy.Baby_puzzles

47. QUIZ DE GEOGRAFIA



Explora, através de questões de múltipla escolha, temas como capitais, bandeiras, e localização de países, mares e oceanos em mapas em 36 níveis de dificuldade. Caso o usuário faça login na conta da Google é possível jogar no modo multijogadores e fazer um ranking de resultados. Também há o modo "aprender", onde é possível estudar os conteúdos antes de jogar, portanto não há contagem de tempo.

Área: Ciências Humanas - Geografia, História

Modalidade de Ensino: Fundamental I, Fundamental II e EJA

Link: https://play.google.com/store/apps/details?id=pl.paridae.app.android.geography

48. READER PRO



Tem onze ótimos jogos de estimulação específicos para desenvolver a fluência na leitura: campo visual, movimento ocular, concentração, memória, agilidade, etc. É possível ajustar o nível de dificuldade e os parâmetros de cada jogo. Os resultados são registrados em estatísticas para formar um

score. Há também um modo de treinamento e orientações sobre como utilizálo.

Área: Linguagem - Comunicação, Percepção e Coordenação motora

Modalidade de Ensino: Fundamental I, Fundamental II e EJA

Link: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.Store.ReaderPro

49. REI DA MATEMÁTICA JÚNIOR GRÁTIS



Jogo de matemática com um ambiente medieval, no qual o jogador alcança certos status sociais através da resolução de questões e enigmas matemáticos. O reforço positivo consiste em juntar estrelas, ganhar medalhas e competir com familiares e amigos. É possível adicionar o perfil de até 10 jogadores diferentes. O jogo introduz a matemática de uma forma acessível e estimulante. A sua vantagem didática está em despertar a curiosidade e colocar a matemática num contexto divertido. Os jogadores são encorajados a pensar por

eles próprios e a ver conceitos matemáticos por diferentes ângulos. Uma observação importante é que como o jogo está com a língua portuguesa de Portugal, encontramos a palavra "rapariga" em algumas situações, que significa moça naquele país, e "patas" se referindo a pernas humanas.

Área: Matemática - Conceitos Matemáticos

Modalidade de Ensino: Fundamental I, Fundamental II e EJA

Link: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.oddrobo.komjfree

50. REPRESENTAR POR FRAÇÕES



É um software que apresenta quatro maneiras diferentes de trabalhar frações. Há uma etapa de explicação teórica sobre o tema, uma de escrever frações de acordo com o desenho apresentado, outra de colorir figuras de acordo com a fração dada e a última, de resolução de problemas diversos envolvendo frações. Nas etapas 1, 2 e 3 é disponibilizada a opção de correção das respostas apresentadas pelos estudantes, bem como a opção de verificar a resposta correta.

Área: Matemática

Modalidade de Ensino: Fundamental I, Fundamental II e EJA

Link: https://play.google.com/store/apps/developer?id=HypatiaMat

51. RYBENÁ TRADUTOR LIBRAS VOZ



É um recurso de tecnologia assistiva que está preparado para funcionar de forma compatível com os principais navegadores, seja para computadores ou dispositivos móveis. Com tecnologia de ponta, completamente nacional, a solução é capaz de traduzir textos do português para LIBRAS e de converter português escrito para voz falada do Brasil, oferecendo às pessoas com necessidades especiais a possibilidade do entendimento dos textos na internet. O uso do aplicativo está condicionado ao acesso à internet.

Área: Linguagem, Comunicação, LIBRAS

Modalidade de Ensino: Fundamental I, Fundamental II e EJA

Link: https://play.google.com/store/apps/details?id=br.com.icts.rybenatorandroid

52. SEGURANÇA DOMÉSTICA - BabyBus



Neste aplicativo a criança interage com um personagem animado que mostra os principais perigos dentro de casa através de jogos de aplicativos que trabalham o raciocínio lógico, coordenação motora e a atenção. Incentivos visuais e sonoros premiam as escolhas acertadas. Cada desafio é descrito e contextualizado, e ao ser concluído, são dados conselhos objetivos sobre situações reais. Dessa maneira é possível auxiliar o desenvolvimento da autonomia da criança.

Área: Linguagem, Atividades de Vida Diária

Modalidade de Ensino: Educação Infantil e Fundamental I.

Link:

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.sinyee.babybus.homesafe.global

53. SILABANDO



O aplicativo apresenta diferentes opções para se trabalhar a sílaba com o estudante. Essas muitas possibilidades facilitam a compreensão e expressão de significados do código escrito, promovendo o processo de aquisição do sistema alfabético de escrita. Podemos ainda escolher se as atividades serão com sílabas simples ou complexas.

Área: Linguagem, Alfabetização e letramento

Modalidade de Ensino: Educação Infantil e Fundamental I.

Link: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.appsbergman.silabando

54. SOLAR SYSTEM SCOPE



Simulador de planetário que apresenta o cosmos em 3D, possibilitando crianças a partir dos quatro anos de idade até adultos explorarem planetas e estrelas por vários ângulos, rotacionando as imagens. O aplicativo também traz a ficha técnica de cada planeta do sistema solar, explicando seus dados astronômicos, a estrutura geológica com visualização das camadas internas do planeta, sua órbita, atmosfera, entre outros. Também informa sobre luas,

nebulosas e outras estrelas próximas do Sistema Solar. Com a ferramenta da lupa é possível localizar também cometas e constelações. O modo "céu noturno" usa a localização do usuário para projetar as constelações daquele ponto de vista, em tempo real, na tela do celular. O usuário pode observar as constelações no céu e comparálas com o celular para identificar seus nomes e formas.

Área: Ciências

Modalidade de Ensino: Fundamental I, Fundamental II e EJA.

Link: https://play.google.com/store/apps/details?id=air.com.eu.inove.sss2

55. SOMAR E SUBTRAIR PARA CRIANÇAS - BabyBus



Trabalha os primeiros conceitos de operações matemáticas - soma e subtração - em cenários com bastante cor e movimento. Dá a possibilidade de contar as quantidades representadas com resultado de 0 - 10 e 10 - 20.

Área: Matemática, Códigos e suas Tecnologias.

Modalidade de Ensino: Educação Infantil e Fundamental I.

Link:

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.sinyee.babybus.happycounting

56. TEACCH.ME



O Teacch.me é um aplicativo educacional que pode ser usado por autistas e seus responsáveis e educadores. Baseado no método pedagógico TEACCH, o app conta com uma área para se comunicar, exercícios configuráveis separados por categorias que são acompanhados por vídeos explicativos e espaço para criar rotinas e analisar o desempenho do aluno. O aplicativo também conta com uma assistente pessoal que se comunica por fala, com o objetivo de

guiar o aluno da forma mais objetiva possível. No caso do aluno ficar sobrecarregado, o detector fecha a tela para tranquilizá-lo. Este aplicativo contribui tanto para a comunicação quanto para a aprendizagem, ajudando na melhoria da qualidade de vida do autista.

Área: Comunicação, atividades de vida diária, Língua Portuguesa, Matemática, História, Geografia e Ciências.

Modalidade de Ensino: Educação Infantil, Fundamental I, Fundamental II e EJA.

Link:

https://play.google.com/store/apps/details?id=appinventor.ai_maratonadeapp.TeacchM E11

57. TECLADO GOOGLE GBOARD



É um teclado virtual que pode ser usado em tablets e smartphones com sistemas operacionais Android ou iOS, especialmente útil para pessoas com deficiências visual. Semelhante aos demais teclados de computadores, é de fácil instalação e possibilita uma digitação rápida e sem maiores dificuldades. Na parte inferior da tela, o usuário encontrará botões que possibilitam a alternância para teclado de símbolos, onde serão apresentados todos os números e outros caracteres, ou para o teclado de emoticons, sem que haja a

necessidade da instalação de outros complementos. O app também possibilita a digitação por voz ou digitação falada, que pode ser ativada a qualquer momento com um simples toque em um botão localizado na parte superior direita do teclado. Outro destaque da ferramenta é a pesquisa google integrada, uma ferramenta que permite ao usuário realizar pesquisas no Google de forma mais rápida.

Área: Linguagem, Comunicação

Modalidade de Ensino: Fundamental I, Fundamental II, EJA

Link:

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.google.android.inputmethod.latin

58. TERAPIA DA LINGUAGEM E COGNIÇÃO COM MITA



Quebra-cabeças para desenvolver o raciocínio lógico e a linguagem em crianças. Com base em informações sobre a criança, como idade e diagnóstico, o jogo monta um caminho com seus desafios diários que são compostos por: reconhecimento e combinação de cores, formas e padrões, identificar diferenças entre objetos, trabalhar conceitos de dentro e fora, na frente e atrás, esquerda e direita,

operações aritméticas simples (iniciando com apoio de contagem para depois explorar o cálculo mental) e memória auditiva. Se a criança percorrer todos os seus desafios é premiada com um passatempo. Também há reforços positivos sonoros para os acertos e as conquistas de nível. A versão gratuita tem alguns recursos bloqueados, mas é possível desfrutar vários jogos em muitos níveis de dificuldade. O aplicativo vem configurado automaticamente em inglês e é preciso mudar a linguagem para o português.

Área: Linguagem matemática, Códigos e suas Tecnologias

Modalidade de Ensino: Educação Infantil e Fundamental I

Link: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.imagiration.mita

59. TOON MATH: JOGOS DE MATEMÁTICA E CORRIDA ______ INFINITA



Trabalha com as quatro operações matemáticas: adição, subtração, multiplicação e divisão, através de uma corrida em que o personagem precisa resolver as operações e passar pelos obstáculos ao mesmo tempo. À medida que vai passando de nível, a criança vai desbloqueando outros personagens e ganhando prêmios. Possui versão em Língua

Estrangeira.

Área: Matemática, Códigos e suas Tecnologias

Modalidade de Ensino: Fundamental I, Fundamental II e EJA.

Link: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.closeapps.mathrun

60. TREINADOR DE CÉREBRO



Através de jogos diversos de estimulação neuronal, trabalha habilidades de memória, concentração, foco, percepção visual, raciocínio espacial, raciocínio lógico, planejamento, agilidade, gestão do tempo, controle motor, além de ser uma estratégia interessante para gerir a ansiedade.

Área: Matemática, Códigos e suas Tecnologias

Modalidade de Ensino: Fundamental I, Fundamental II e EJA.

Link: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.raghu.braingame



61. TRÍVIA PERGUNTAS E RESPOSTAS KIDS

Testes com perguntas de múltipla escolha divididos em nas áreas de: Conhecimentos gerais, Matemática, Ciências, História, Arte e TV, Geografia e Esportes. As perguntas têm um tempo limite para serem respondidas e os pontos são computados em um ranking.

Área: Conhecimentos gerais, Matemática, Ciências, História, Arte e TV, Geografia e Esportes

Modalidade de Ensino: Fundamental II e EJA.

Link: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.cadev.trivialkids



62. TRÍVIA BRASIL

Aplicativo do tipo quiz, que explora conhecimentos de História, Arte e Geografia do Brasil (não há a opção de escolher um tema específico). O jogador ganha pontos de vida quando acerta e perde quando erra: se perder todos os pontos de vida o jogo encerra. Além do quiz há também uma seção de

informações sobre o Brasil. O aplicativo gera um placar com as melhores pontuações.

Área: Humanidades, História, Geografia, Linguagens Artísticas

Modalidade de Ensino: Fundamental I, Fundamental II, EJA

Link: https://play.google.com/store/search?q=virg%C3%ADnia%20ajuda&c=apps

63. TV INES



Consiste em uma plataforma que disponibiliza toda a programação da Webtv do Instituto Nacional de Educação de Surdos (INES). Acessível em LIBRAS e com legenda. Neste aplicativo encontraremos produções desenvolvidas por profissionais do INES, assim como conteúdos produzidos pelo mundo da cultura e do entretenimento contemplando interesses das diversas faixas etárias como programas infantis, filmes de longa e curta metragem, programas educativos, seriados, dentre outros.

Área: Educação – Comunicação – Libras

Modalidade: Fundamental I, Fundamental II e EJA

Link: https://play.google.com/store/apps/details?id=br.gov.ines.tv&hl=pt BR

64. VIRGÍNIA AJUDA



Consiste numa prancha de comunicação bem simplificada, em que frases e palavras são verbalizadas apenas com um toque no ícone correspondente. Na tela inicial é possível escolher a modalidade simples, com os principais botões de comunicação. Também é possível acionar uma campainha e acessar o centro de comunicação, onde há uma ficha com os dados pessoais do usuário e um campo para converter em voz o texto digitado. No modo "Fala para mim" existem as categorias: comida, bebidas, incômodos,

higiene e movimentos, como estou e lazer. Não é possível criar novas ações, mas o aplicativo é uma boa opção para introduzir a comunicação alternativa/aumentativa.

Área: Linguagem - Comunicação Alternativa e Aumentativa

Modalidade de Ensino: Educação Infantil, Fundamental I, Fundamental II, EJA

Link: https://play.google.com/store/search?q=virg%C3%ADnia%20ajuda&c=apps

65. VLIBRAS



Consiste em um conjunto de ferramentas computacionais de código aberto, responsável por traduzir conteúdos digitais (texto, áudio e vídeo) para a Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS, tornando computadores, dispositivos móveis e plataformas Web acessíveis para pessoas surdas. Só é possível utilizar com internet. Também disponível para computador.

Área: Linguagem - Comunicação

Modalidade de Ensino: Educação Infantil, Fundamental I, Fundamental II, EJA

Link: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lavid.vlibrasdroid

Link para computador: https://www.vlibras.gov.br/#baixar

SOFTWARES APLICATIVOS PARA COMPUTADOR

1. EDUACTIV8



Este software livre traz dezenas de jogos para trabalhar linguagem, matemática e raciocínio lógico. Os níveis vão do

mais elementar ao mais aprofundado. Há incentivos visuais para os acertos e quando o usuário erra o programa indica as correções. Entre os conteúdos estão: adição, subtração, formas geométricas, pareamento, simetria, horas, reconhecimento de letras e palavras, construção de palavras, cores e jogos de memória e labirinto. Depois de instalar o programa é preciso selecionar o idioma português nas configurações.

Área: Linguagem - Matemática - Raciocínio Lógico

Modalidade de Ensino: Educação Infantil, Fundamental I

Link: https://sourceforge.net/projects/eduactiv8/

2. GCOMPRIS



Trabalha a coordenação motora para controle do mouse e do teclado, percepção musical, pareamento, sequência lógica, categorização, conceitos científicos, vários conceitos matemáticos, raciocínio lógico, reconhecimento de letras, palavras e fonemas, além de várias atividades lúdicas. Em todas as atividades há reforçamento positivo quando a criança acerta. Na versão gratuita, algumas poucas

atividades sinalizadas com um cadeado não estão disponíveis. Mas isso não impede de explorar as várias outras atividades mencionadas. Indicado para 2 a 10 anos de idade.

Área: Linguagem - Matemática - Raciocínio Lógico

Modalidade de Ensino: Educação Infantil, Fundamental I

Link: https://gcompris.net/downloads-pt_BR.html#windows

3. LUZ DO SABER



Existem duas versões deste software, um para Educação Infantil e outro para o EJA. Ambos têm como foco o processo de alfabetização, segundo a teoria de Paulo Freire, e ao mesmo tempo inserindo o aluno na cultura digital. A ênfase é tanto na leitura como na escrita. Ao mesmo tempo que trabalha fonemas e grafemas, também orienta quanto ao uso do mouse e teclado. Além de várias atividades, traz também propostas estruturadas de aulas, karaokês e livros. O

professor pode cadastrar os alunos e criar turmas.

Área: Linguagem - Comunicação

Modalidade de Ensino: Educação Infantil, Fundamental I, EJA

Link: https://luzdosaber.seduc.ce.gov.br/

4. MINISEBRAN



É um conjunto de jogos educativos que traz oito exercícios diferentes que auxiliam a introdução de conceitos e compreensão de semelhanças, diferenças, cores, formas, números e letras. Indicado para a faixa etária de 2 a 6 anos.

Área: Matemática - Linguagem - Comunicação

Modalidade de Ensino: Educação Infantil, Fundamental I

Link: https://online.seterra.com/pt/p/minisebran

5. NVDA



O NVDA é um leitor de telas gratuito, desenvolvido com a finalidade de auxiliar pessoas cegas ou com baixa visão a utilizarem o computador com autonomia. O programa funciona por meio de sintetizador de voz, e apresenta em áudio todo o texto exibido na tela do computador, inclusive legendas de imagens. Para habilitar o NVDA, que já está instalado no computador disponibilizado pela Prefeitura do Recife aos

educadores, deve-se usar a tecla de atalho Ctrl+ Alt+N, e para desativar, Ins+Q.

Área: Comunicação

Modalidade de Ensino: Educação Infantil, Fundamental I, Fundamental II, EJA

Link: https://www.nvaccess.org/download/

6. SEBRAN



Jogos de múltipla escolha envolvendo quantidade, soma, subtração, multiplicação, identificação de fonemas, de palavras inteiras e de letras no teclado. Nas configurações é possível escolher entre vários idiomas, letra bastão ou de imprensa, fundo e efeitos musicais e velocidade dos exercícios.

Indicado para faixa etária de 4 a 9 anos.

Área: Linguagem - Comunicação - Matemática

Modalidade de Ensino: Educação Infantil, Fundamental I

Link: https://www.malavida.com/br/soft/sebran/download

7. SETERRA



Programa que trabalha a memorização de nomes de países, capitais, bandeiras e cidades de todos os continentes. O jogo consiste num quiz com marcação de tempo, em que o usuário deve clicar na imagem correta. Ao final é feito o registro da porcentagem de acertos e o tempo em que a tarefa foi realizada, criando-se um ranking que pode servir como motivação para os alunos interagirem. Depois de instalar o programa é preciso selecionar o idioma

português nas configurações.

Área: Geografia

Modalidade de Ensino: Fundamental I, Fundamental II

Link: https://seterra.br.uptodown.com/windows/download

SITES ASSISTIVOS

1 - www.atividadeseducativas.com.br

Além de diversos jogos educativos com conteúdos escolares, também contém jogos e animações sobre LIBRAS, braile, cidadania, livros virtuais de histórias, saúde, tecnologia etc.

Área: Linguagem - Comunicação - Matemática - Ciências - Conhecimentos Gerais

Modalidade de Ensino: Fundamental I, Fundamental II

2 - www.edinfjogos.universoneo.com.br/

Jogos selecionados para a faixa etária de 3 a 7 anos sobre raciocínio lógico, linguagem, meio ambiente, formas e cores, pareamento de figuras entre outros.

Área: Linguagem - Matemática - Raciocínio Lógico - Ciências

Modalidade de Ensino: Educação Infantil, Fundamental I

3 - http://encurtador.com.br/fC378

"Onde está Carmen San Diego?" O Google Earth utiliza a ideia desse jogo antigo para explorar o planeta com informações culturais, geográficas e históricas sobre vários países, cidades e paisagens. O jogador recebe uma missão e deve desvendar os enigmas seguindo as dicas dada pelo jogo. É necessário ter o Google Earth instalado no computador.

Área: Humanidades, História, Geografia, Cultura geral

Modalidade de Ensino: Educação Infantil, Fundamental I

4 - www.escolagames.com.br/

Muitos jogos educativos classificados por nível de dificuldade. Também é possível filtrar por matéria: Arte, Ciências, Educação Física, Matemática, Geografia, Inglês, Espanhol, Português etc.

Área: Linguagem, Matemática, Ciências, Geografia, Artes

Modalidade de Ensino: Educação Infantil, Fundamental I

5 - http://www.gameseducativos.com/

Nesse site, além de vários jogos educativos nas áreas de Português, Matemática, Ciências, Geografia e Educação Infantil, é possível criar um Quiz personalizado simples (que funciona melhor com as alternativas sim e não). Para jogar é preciso se cadastrar no site.

Área: Linguagem, Matemática, Ciências, Geografia, Artes

Modalidade de Ensino: Educação Infantil, Fundamental I

6 - https://www.gocongr.com/pt-BR/

Site com várias ferramentas para tornar a explicação de conteúdos mais fácil e visualmente atrativa para os alunos: slides, fluxogramas, mapas mentais, quizzes, flashcards e cursos, de maneira simples e bonita.

Área: Linguagem, Matemática, Ciências, Geografia, Artes

Modalidade de Ensino: Fundamental II

7 - https://jogoseducativos.hvirtua.com.br/

Seleção de jogos para a faixa etária da Educação Infantil.

Área: Linguagem, Matemática, Ciências, Geografia, Artes

Modalidade de Ensino: Educação Infantil

8 - https://online.seterra.com/pt/

É o mesmo SETERRA descrito na seção de aplicativos para computador, só que na sua versão online.

Área: Geografia

Modalidade de Ensino: Fundamental II

9 - https://plenarinho.leg.br/

História, Cultura e Geografia do Brasil, Educação para Democracia, através de jogos, vídeos, revistas e diversos planos de aulas com esses temas.

Área: Linguagem, Matemática, Ciências, Geografia, Artes

Modalidade de Ensino: Educação Infantil, Fundamental I, Fundamental II

10 - www.smartkids.com.br/

Jogos, vídeos e atividades para imprimir com conteúdos de diversas disciplinas escolares e datas comemorativas.

Área: Linguagem, Matemática, Ciências, Geografia, Artes, História

Modalidade de Ensino: Educação Infantil, Fundamental I

11 - https://app.bookcreator.com

Site onde é possível criar livros virtuais inserindo mídias como áudio, gravação de voz, imagens personalizadas, links externos e vários tipos de arquivos. Embora o site seja em inglês, ele é bastante intuitivo (e também é possível usar

o recurso "traduzir página" do Google Chrome). Para criar uma conta é necessário fazer o login como professor ("Teacher sign in") e em seguida criar uma biblioteca e iniciar a criação de livros ("+ new book"). Então é só escolher o formato do livro, adicionar páginas (pages) e editar. No modo leitura, o próprio site pode fazer a narração do texto e acionar as mídias automaticamente, conforme a configuração escolhida pelo editor. É possível compartilhar o link do livro nas redes sociais ou imprimí-lo, opção que gera um arquivo PDF.

Área: Linguagem - Comunicação

Modalidade de Ensino: Ensino Fundamental I, Ensino Fundamental II

https://jogoseducativos.hvirtua.com.br/

Seleção de jogos para a faixa etária da Educação Infantil.

ÁREA: Linguagem, Matemática, Ciências, Geografi a, Artes

MODALIDADE DE ENSINO: Educação Infantil

