

FERRAMENTAS DIGITAIS PARA PROFESSORES



safetec

APRESENTAÇÃO

Apresentar um leque de tecnologias digitais que podem otimizar o dia a dia dos professores e estimular o uso desses recursos em sala de aula e na vida profissional do docente. Mostrar que existe a necessidade de adaptação constante para acompanhar as evoluções e aplicá-las no cotidiano, principalmente porque a utilização adequada da tecnologia facilita muito o trabalho do professor e desperta o interesse dos alunos.

Tudo que é utilizado para que haja comunicação entre o homem e o computador é ferramenta digital: Tablets, smartphones e outros diversos aparelhos tecnológicos. O intuito é facilitar essa comunicação tornando-a mais clara e eficiente.

Existem muitos materiais eletrônicos disponíveis para diversas funções: administrativa, publicitária, educacional, esportiva, para uso pessoal ou corporativo. Depende do que pretende alcançar com o uso dessas ferramentas tecnológicas.

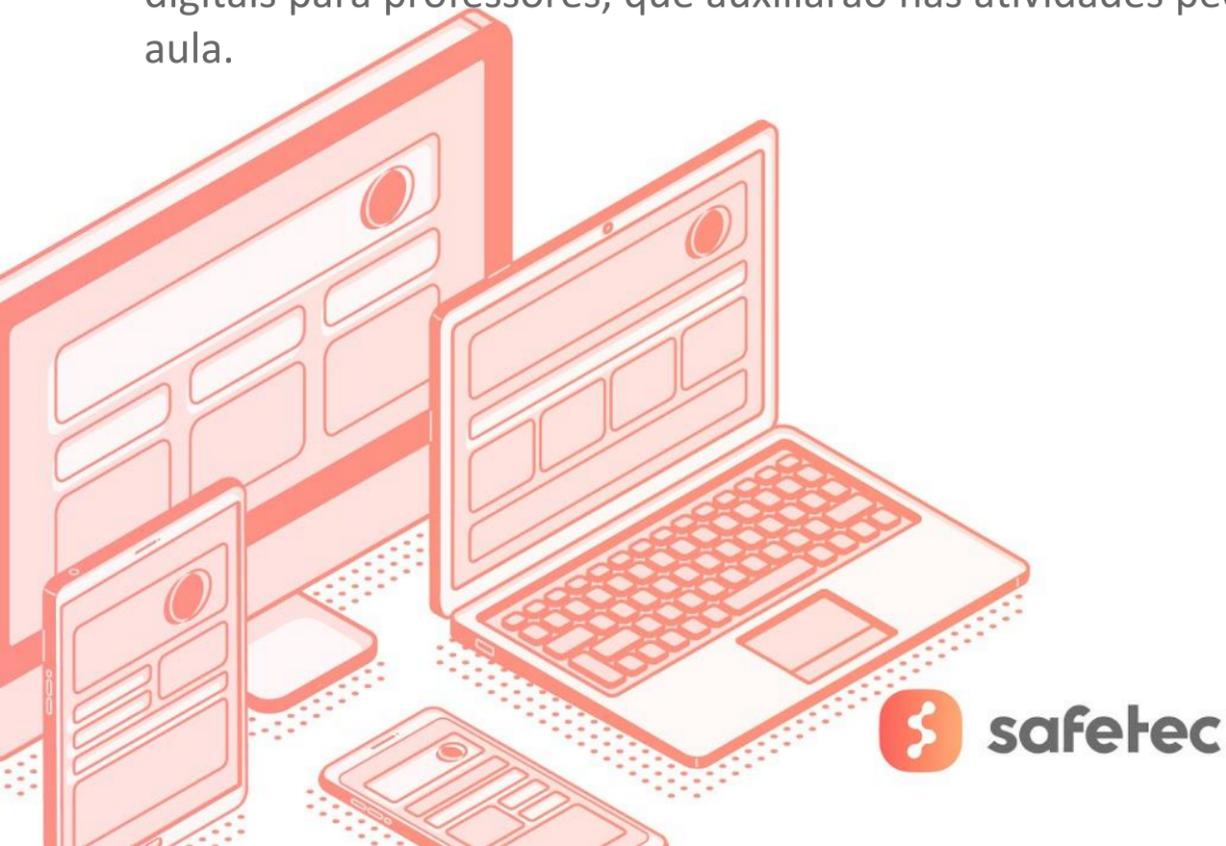
No campo educacional, há algum tempo vem sendo inserido o uso de tecnologia para melhorar o processo ensino aprendizagem. Vídeos, retroprojetores, microcomputadores, filmadoras, câmeras e impressoras foram os primeiros.

Hoje temos uma variedade ainda maior de aparelhos, periféricos, aplicativos, softwares, sites que quando bem utilizados, com proposta e planejamento bem direcionados, completam o fazer pedagógico.

- Smartphones, tablets, notebooks, chromebooks
- Mesa digital, lousa digital, caneta digital
- Aplicativos, softwares
- Makerspaces, portais, sites, plataformas

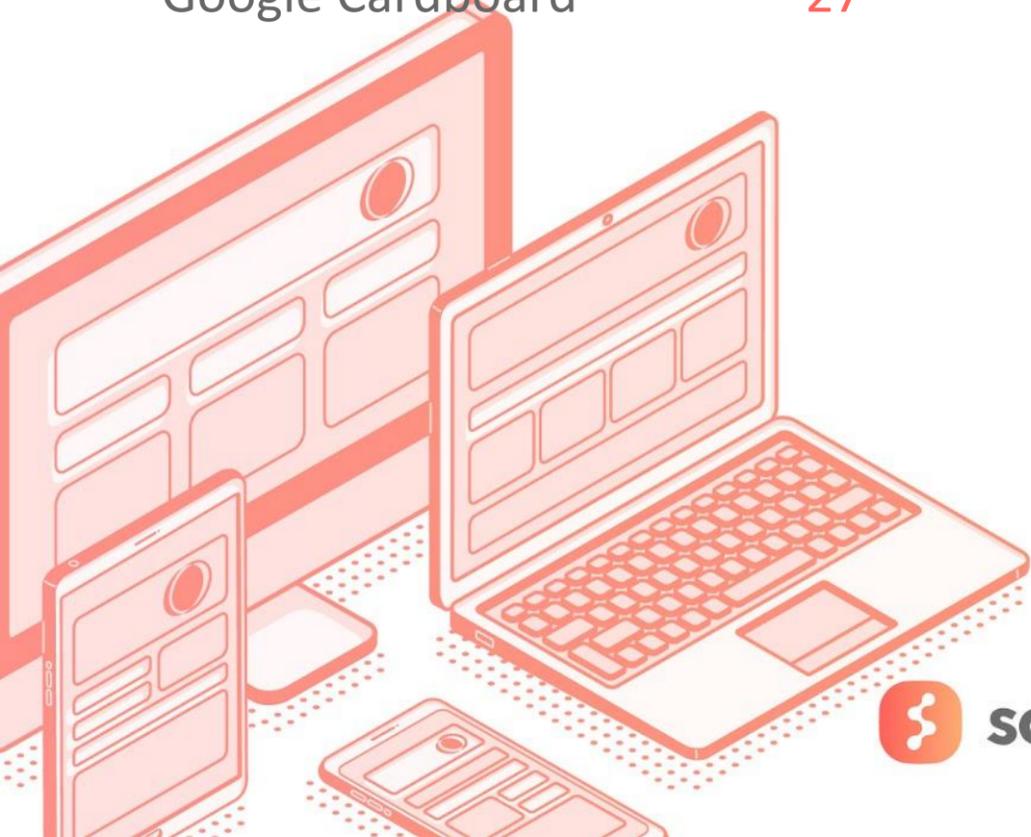
Há uma grande variedade de opções tecnológicas no mercado para serem utilizadas em escola, pelo professor, pelo aluno. Programas de implementação nas escolas públicas no Brasil também já surtem algum efeito. A busca constante por recursos tecnológicos que tornem as aulas interativas e dinâmicas pode ser uma faca de dois gumes para os professores, pois, o lançamento de novas tecnologias é tão rápido que há a necessidade de “parar” e avaliar até que ponto esta busca é realmente produtiva e gera resultados positivos para os envolvidos no processo.

Para reduzir o esforço desta busca, a SAFETEC elaborou um compêndio de ferramentas digitais para professores, que auxiliarão nas atividades pedagógicas dentro e fora da sala de aula.



ÍNDICE

Mentimeter	03	Kahoot	28
Quickdraw	04	Google Fonts	29
Lyrics Training	05	ClassDojo	30
Google Keep	06	Youtube	31
Quizizz	07	Rocketium	32
Google Sala de Aula	08	Google Sites	33
Classroom Screen	09	Akinator	34
Google Earth	10	Google Planilhas	35
Playposit	11	Heads Up!	36
Google Street View	12	Google Agenda	37
Khan Academy	13	Escola Games	38
Google Artes e Cultura	14	Google Formulários	39
Wordart	15	Relógio Online	40
Google Apresentações	16	Google Tour Creator	41
Pinterest	17	Hangaroo	42
Google Acadêmico	18	Gerador de Palavra Cruzada	43
Podomatic	19	Ensopados - Sopa de Letras	44
Hellotalk	20	Quiver Education	45
Google Hangouts	21	Qr Code Generator	46
Plickers	22	Classroom Timers	47
Google Documentos	23	Canva	48
GoConqr	24	Storyboardthat	49
Google Expeditions	25	Genially	50
Padlet	26	Pear Deck	51
Google Cardboard	27	Powtow	52



MENTIMETER

MULTIDISCIPLINAR

www.mentimeter.com



Descrição

O **Mentimeter** é um recurso digital para criação interativa de enquetes, perguntas, coleta de palavras, nuvens de ideias, gráficos, entre outros. O maior benefício do Mentimeter é poder criar interações para grandes grupos de alunos e tornar os resultados visíveis para todos.

Principais usos

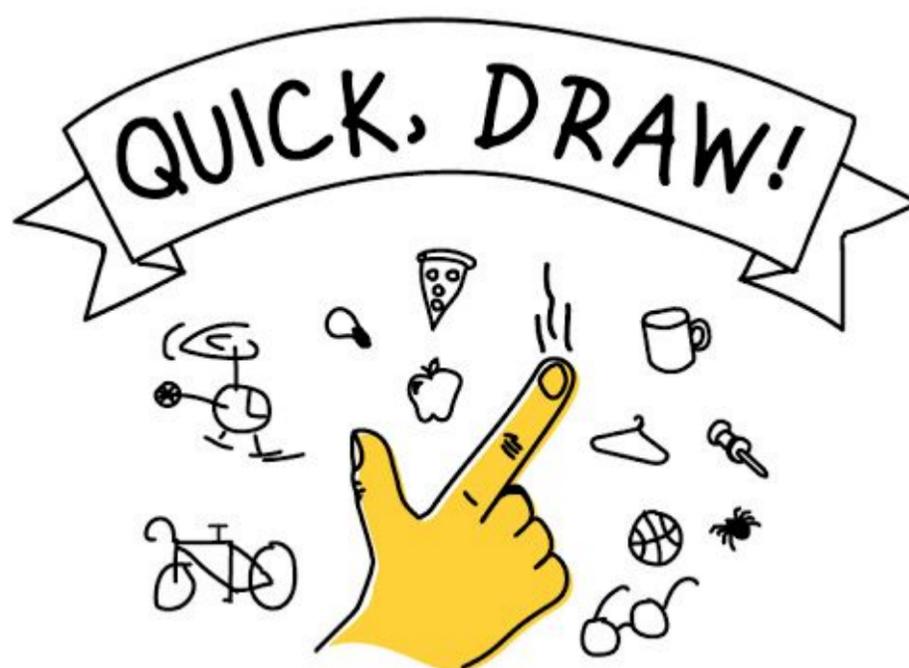
- Interação com alunos e públicos grandes.
- Criação de enquetes com resultados em tempo real .
- Criação de nuvens de palavras com incidências de escolhas.
- Funciona por código de acesso às perguntas, do tipo kahoot ou quizizz.
- Faz a análise dos dados obtidos.
- Promove o engajamento de alunos e públicos.

Disciplinas

- Multidisciplinar

QUICK, DRAW!

quickdraw.withgoogle.com



Descrição

O **Quick, Draw!** é um jogo online desenvolvido pela equipe de Inteligência Artificial do Google. A aplicação desafia os jogadores a desenhar com o mouse, em 20 segundos, uma imagem de um objeto ou ideia e, em seguida, usa uma inteligência artificial de rede neural para adivinhar o que os desenhos representam. O Quick, Draw! é um excelente "warm up" (aquecimento) para iniciar as aulas com dinamismo. Aumente o som e você ouvirá o Quick Draw! comentando os seus desenhos no idioma escolhido.

Principais usos

- Exercício de aquecimento e engajamento.
- Habilidades de desenho.

Disciplinas

- Multidisciplinar
- Idiomas: Português, inglês, espanhol, francês, alemão, italiano, árabe, mandarim, japonês, russo e coreano.

LYRICSTRAINING

www.lyricstraining.com



Descrição

Já pensou aprender inglês com música? O aplicativo **Lyrics Training** permite aprender inglês, e mais 12 idiomas, ao assistir aos videoclipes das suas músicas favoritas. O método de aprendizagem se baseia em completar os espaços com as palavras das letras das canções. Desta forma é possível praticar o léxico e pronúncia do idioma. Com o **Lyrics Training** você põe em prática um idioma através de suas músicas favoritas. O sistema também conta com modo Karaoke.

Principais usos

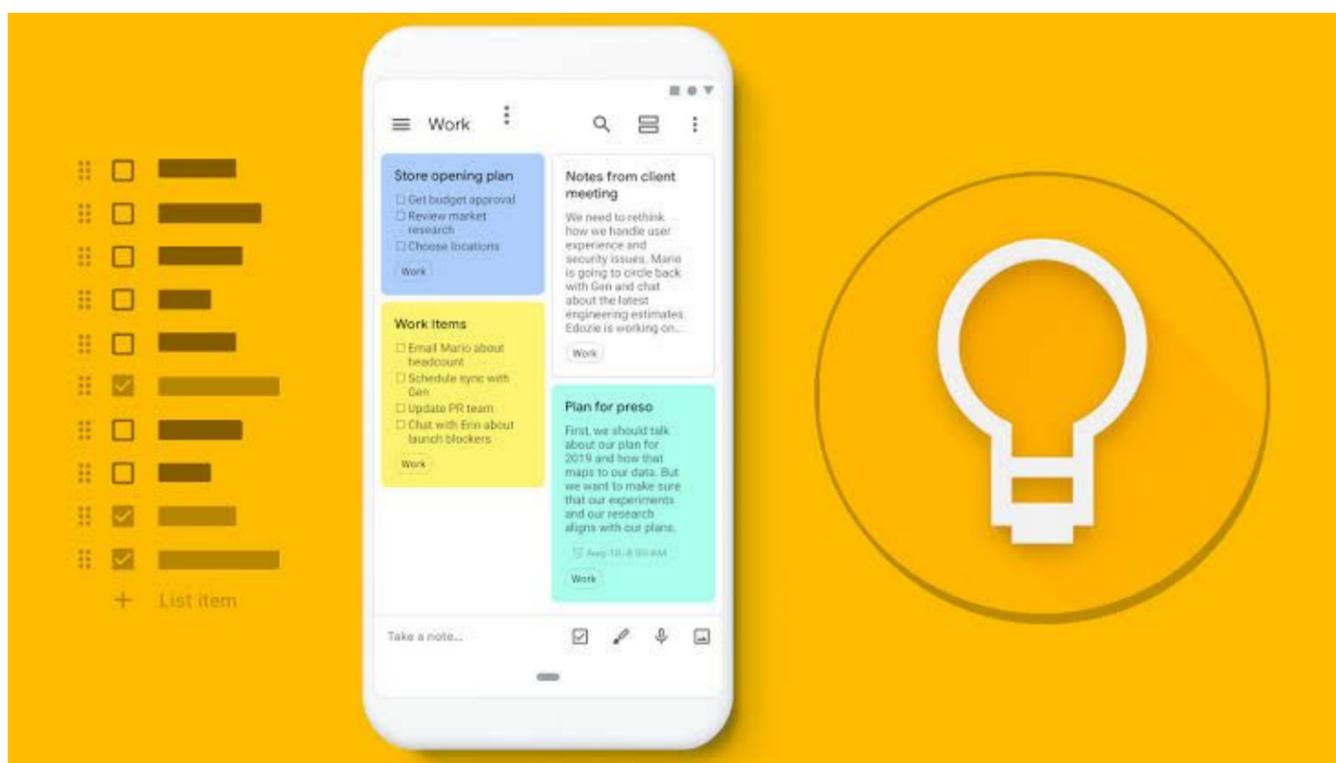
- Realizar exercícios de preenchimento de lacunas de letras de músicas em quatro níveis diferentes.
- Competir com outros usuários - no mundo - e ver quem consegue a pontuação melhor.
- Realizar competições entre grupos de alunos em sala de aula.

Disciplinas

- Idiomas: Português, inglês, espanhol, francês, italiano, alemão, holandês, turco, polonês, sueco, finlandês e catalão.

GOOGLE KEEP

keep.google.com



Descrição

O **Google Keep** é um aplicativo disponível para celulares com Android, iPhone (iOS) e também tem uma versão web. Com esta aplicação Google é possível ajudar usuários a organizar suas ideias, projetos, lista de tarefas e anotações. O serviço possibilita mesclar texto e áudio.

Principais usos

- Montar listas de tarefas
- Armazenar ideias
- Escrever lembretes
- Digitação por voz (Mobile)
- Lembretes por geolocalização

Disciplinas

- Multidisciplinar

QUIZIZZ

www.quizizz.com



Descrição

O **Quizizz** é uma ferramenta de elaboração de questionários que podem ser usados para fazer avaliação na forma de escolha múltipla ou verdadeiro/falso, mas que também pode ser usada para receber feedback das aprendizagens dos alunos, em tempo real, em sala de aula ou como trabalho de casa. Os alunos utilizam o seu dispositivo móvel para acessar as perguntas e respondê-las, sendo de imediato informado se acertou ou não nas respostas. O professor precisa abrir uma conta no Quizizz.

Principais usos

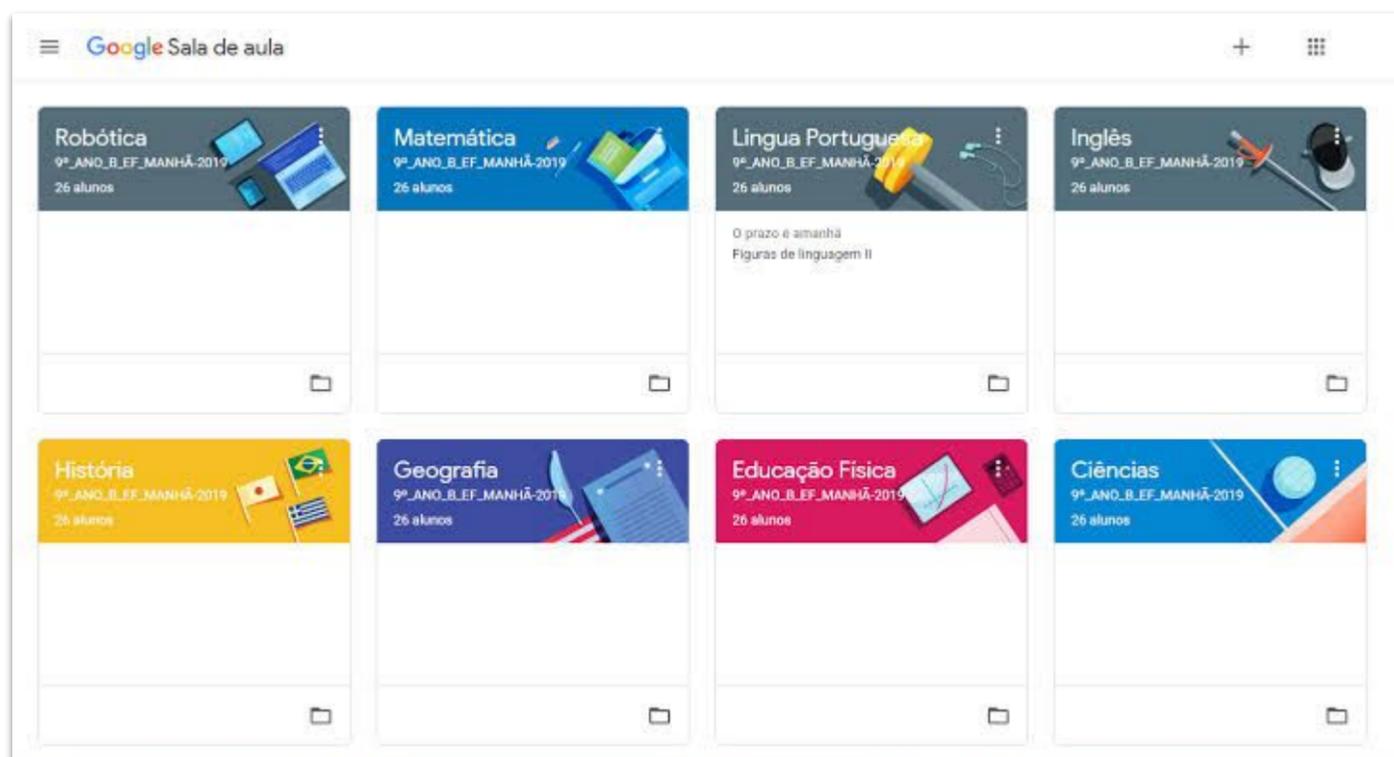
- Perguntas e resposta sobre diferentes temas.
- Encontrar quizzes surpreendentes feitas por outros professores, ou criar seus próprios quizzes.
- Avaliação das atividades pelos alunos.

Disciplinas

- Multidisciplinar

GOOGLE SALA DE AULA

classroom.google.com



Descrição

O **Google Sala de Aula** é um ambiente virtual de aprendizagem que torna o ensino mais produtivo e significativo simplificando o processo das tarefas, melhorando a colaboração e promovendo a comunicação. Os professores podem criar turmas, distribuir tarefas, enviar feedback e ver tudo em um único lugar. O Google Sala de Aula também se integra perfeitamente a outras ferramentas do Google, como o Documentos Google e o Google Drive.

Principais usos

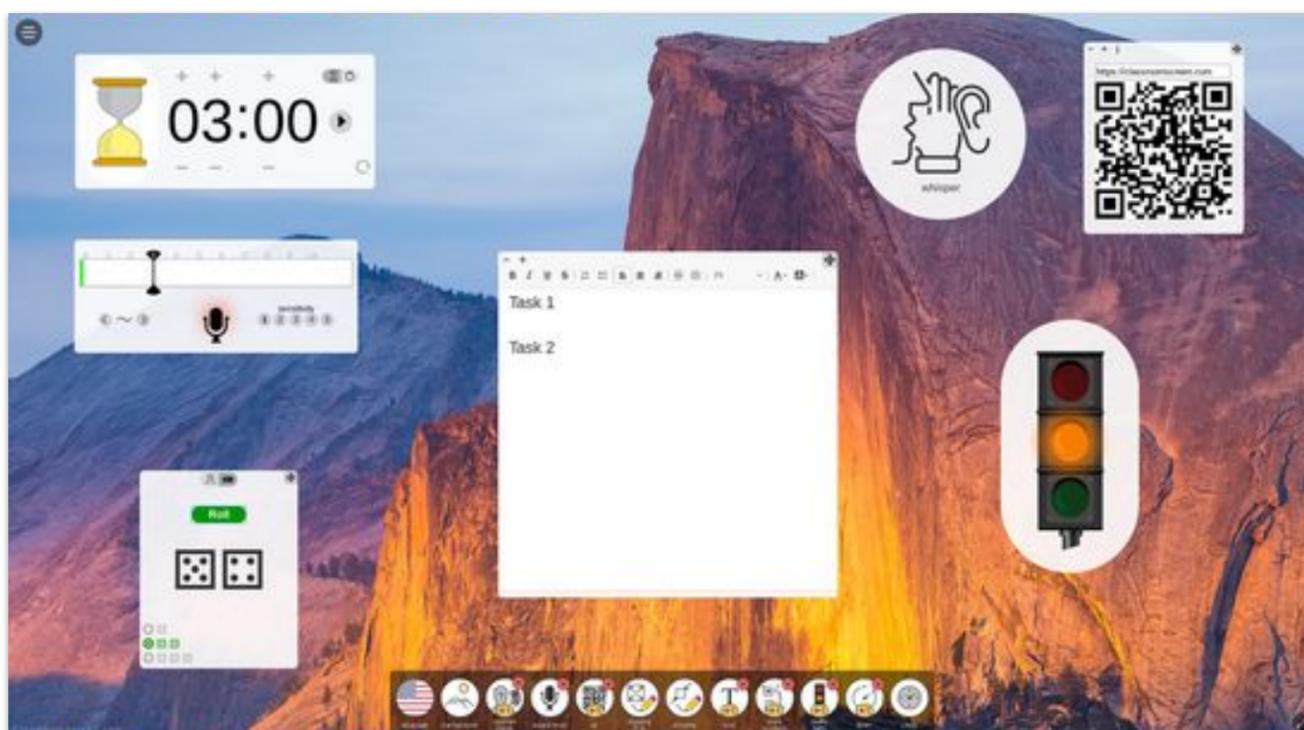
- Dê feedbacks melhores e com mais rapidez usando a central de comentários.
- Atribua e avalie atividades com segurança, reutilize esse material ou colabore.
- Poste, comente e facilite as discussões na sala de aula.
- Mantenha os materiais e recursos organizados na página "Atividades".
- Gerencie e veja os responsáveis, alunos e professores auxiliares na página "Pessoas".
- Elimine as distrações aplicando os testes no modo bloqueado.

Disciplinas

- Multidisciplinar

CLASSROOM SCREEN

www.classroomscreen.com



Descrição

O **Classroom Screen** é um aplicativo web desenvolvido pelo holandês Laurens Koppers. É gratuito e auxilia o professor em sala de aula, apresentando um tela única com diversos recursos.

Principais usos

- Relógio e calendário
- Detector de barulho
- Cronômetro
- Jogos de dados eletrônicos
- Escolha aleatória de alunos
- QR Code
- Tela de pintura
- Editor de texto

Disciplinas

- Multidisciplinar

GOOGLE EARTH

google.com/intl/pt-BR/earth/



Descrição

Google Earth é um programa de computador desenvolvido e distribuído pela empresa estadunidense do Google cuja função é apresentar um modelo tridimensional do globo terrestre, construído a partir de mosaico de imagens de satélite obtidas de fontes diversas, imagens aéreas e GIS 3D.

Principais usos

- Escolha sua aventura com o Viajante.
- Jogos
- Educação
- Meça distâncias e áreas.
- Nos bastidores das imagens em 3D.

Disciplinas

- Geografia
- História

PLAYPOSIT

www.playposit.com



Descrição

Playposit é uma ferramenta que permite aos usuários adicionarem perguntas ao longo do vídeo. Os professores podem elaborar questões, imagens e textos nos vídeos. Ideal para ser usado em sala de aula invertida e ensino híbrido. Depois de escolhido o vídeos, cola-se o URL e abre-se a ferramenta de edição onde pode-se fazer cortes nos vídeos e adicionar perguntas em pontos determinados pelo professor, para que apareçam no momento escolhido. As perguntas são de múltipla escolha, resposta livre e reflexão. O professor pode inclusive incluir informações e dicas para seus alunos.

Principais usos

- Praticar a compreensão oral.
- Incorporar questões, imagens e textos aos vídeos.
- Avaliar o uso de estratégias de compreensão oral.

Disciplinas

- Multidisciplinar

GOOGLE STREET VIEW

www.google.com/maps



Google Street View

Descrição

Google Street View é um recurso do Google Maps e do Google Earth que disponibiliza vistas panorâmicas de 360° na horizontal e 290° na vertical e permite que os usuários vejam partes de algumas regiões do mundo ao nível do chão/solo com o pegman.

Principais usos

- Pesquisas sobre vegetação, relevo e geopolítica não precisam mais se limitar apenas aos desenhos e ilustrações de livros.
- Retorne aos lugares que marcaram sua vida: a rua da infância, o primeiro colégio, etc.
- Medir distâncias entre os lugares ou trajetos.
- Incorporar a convites de eventos.

Disciplinas

- Geografia
- História
- Matemática

KHAN ACADEMY

www.khanacademy.org



KHANACADEMY

Descrição

O **Khan Academy** oferece exercícios, vídeos e um painel otimizado para facilitar o ambiente de aprendizagem dos estudantes. Há diversas disciplinas, como matemática, ciência, programação de computadores, história, história da arte, economia e muito mais.

Principais usos

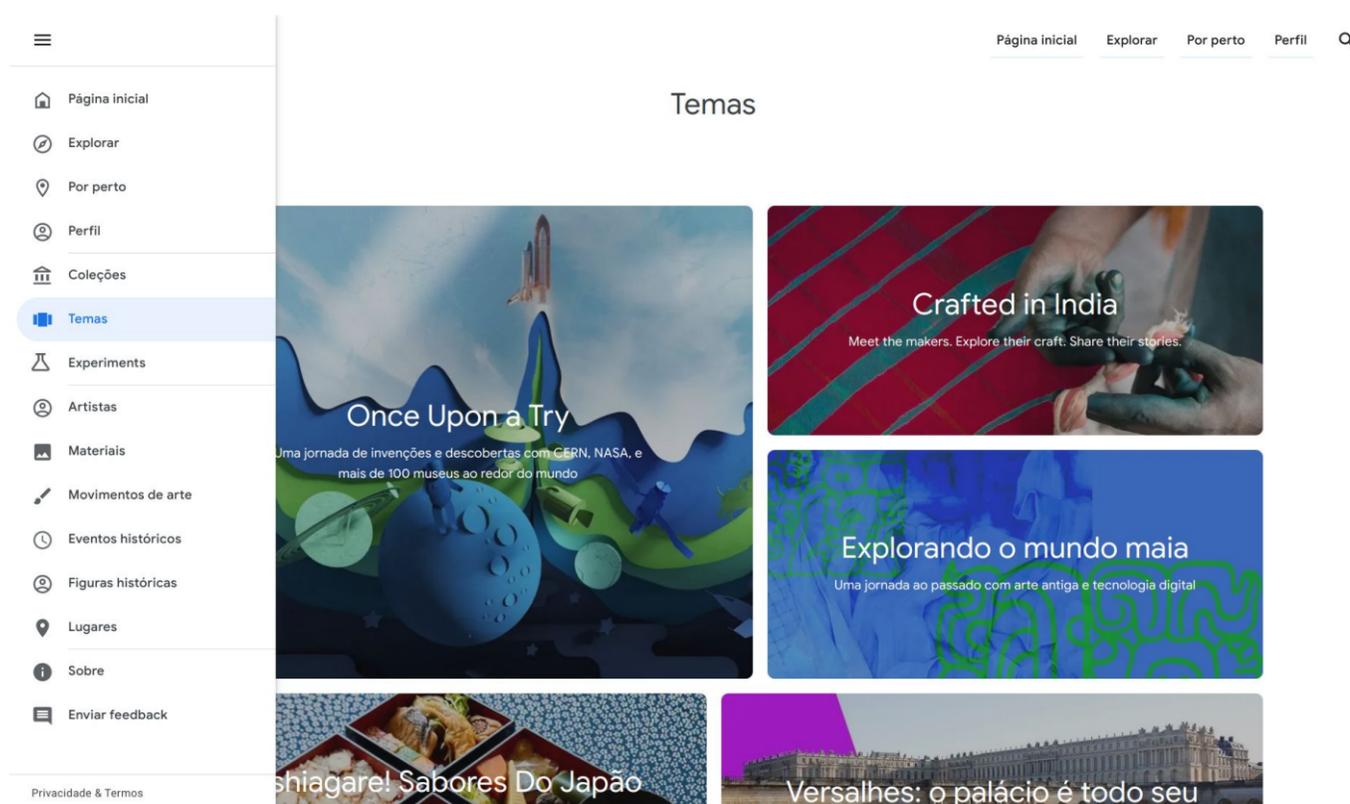
Oferece exercícios, vídeos de instrução e um painel de aprendizado personalizado que habilita os estudantes a aprender no seu próprio ritmo dentro e fora da sala de aula.

Disciplinas

- Matemática
- Química
- Física
- Biologia
- Medicina
- Economia
- Mercado financeiro
- Engenharia elétrica
- Ciência da computação
- História da arte

GOOGLE ARTES E CULTURA

artsandculture.google.com



Descrição

Você tem curiosidade em saber qual é a aparência da obra "O baile no moulin de la Galette" de Renoir quando vista de perto? Ou a diferença entre arte moderna e contemporânea? Você gostaria de passear por um museu do outro lado do mundo?

Com o **Google Arts & Culture** (Google Artes e Cultura) você pode visitar as principais exposições, ver obras de arte com zoom de forma incrivelmente detalhada e navegar por milhares de histórias, fotos, vídeos e manuscritos.

Principais usos

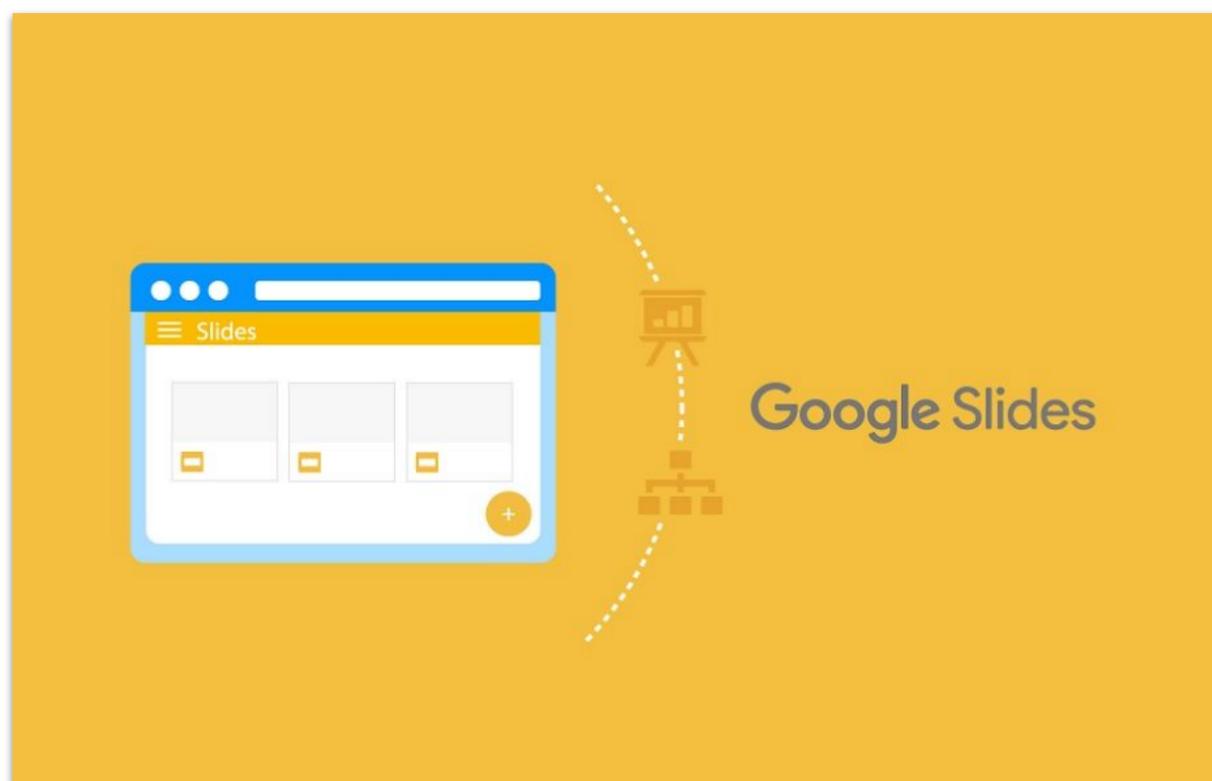
- Visitar as principais exposições.
- Ver obras de arte com zoom de forma incrivelmente detalhada.
- Navegar por milhares de histórias, fotos, vídeos e manuscritos.
- Comparar sua selfie com obra de arte.

Disciplinas

- Arte
- Design
- História

GOOGLE APRESENTAÇÕES

slides.google.com



Descrição

O **Google Apresentações** é recurso muito utilizado, na rotina acadêmica, como no mundo dos negócios, já que facilita na transmissão de informações e ajuda a atrair visualmente o público. Deste modo, você pode apresentar conteúdos de uma forma mais dinâmica, organizada e criativa. Com esta finalidade, uma das ferramentas mais práticas e funcionais disponíveis na internet é o Google Apresentações, também conhecido como Google Slides.

Principais usos

- Acessar, criar e editar suas apresentações no seu smartphone, tablet ou computador em qualquer lugar.
- Inserir imagens e vídeos.
- Adicionar notas do orador.
- Promover o trabalho colaborativo.

Disciplinas

- Multidisciplinar

PINTEREST

www.pinterest.com



Descrição

Pinterest é uma rede social de compartilhamento de fotos. Assemelha-se a um quadro de inspirações, onde os usuários podem compartilhar e gerenciar imagens temáticas, como de jogos, de gramática, vocabulários, etc. Cada usuário pode compartilhar suas imagens, com outros utilizadores. O Pinterest é um mecanismo visual para encontrar ideias desde receitas de comida a infográficos sobre astrologia, e muito mais.

Principais usos

Os infográficos são excelentes ferramentas visuais que auxiliam o professor, pois dispõem de coleções temáticas em diversas disciplinas. Você pode colecionar:

- Murais de vocabulário.
- Mural com ideias para aulas.
- Murais com conteúdo para aprendizagem de língua.
- Murais em diferentes áreas e temas. Basta pesquisar!

Disciplinas

- Multidisciplinar

GOOGLE ACADÊMICO

scholar.google.com.br

Google Acadêmico

Em qualquer idioma Pesquisar páginas em Português

Sobre os ombros de gigantes

Descrição

Google Acadêmico é um sistema do Google que oferece ferramentas específicas para que pesquisadores busquem e encontrem literatura acadêmica. Artigos científicos, teses de mestrado ou doutorado, livros, resumos, bibliotecas de pré-publicações e material produzido por organizações profissionais e acadêmicas, tudo isso é mais fácil de encontrar por aqui.

Principais usos

- A opção “métricas” te ajudará a encontrar os artigos clássicos na plataforma, assim como os mais acessados nos últimos anos. Entre outras funcionalidades.
- Você poderá inserir seu e-mail principal e receber notificações sempre que um artigo novo do seu interesse surgir.

Disciplinas

- Multidisciplinar

PODOMATIC

MULTIDISCIPLINAR

www.podomatic.com



Descrição

Podomatic é uma ferramenta que permite a criação e compartilhamento de podcasts – arquivos de multimídia criados pelos próprios usuários para transmissão de informações. O acesso requer login. Os alunos poderão, inclusive, baixar o conteúdo em um arquivo MP3. Então, o seu programa poderá ser levado para qualquer lugar. Conheça o serviço gratuito do Podomatic e aproveite as ferramentas de edição disponíveis.

Principais usos

- Gravar e divulgar os arquivos em áudio no mesmo lugar.
- Compartilhar o podcast em várias redes sociais.
- É a oportunidade ideal para criar uma rádio virtual ou um programa interessante. Quem sabe um debate com foco em um tema discutido em sala de aula.

Disciplinas

- Multidisciplinar

HELLOTALK

EM INGLÊS

MOBILE

www.hellotalk.com



HelloTalk



Descrição

O **HelloTalk** é um aplicativo que conecta você com falantes nativos para conversar gratuitamente. Converse com as pessoas através de texto, gravações de voz, ligações em áudio ou vídeo e até mesmo desenhos! É uma rede social para diálogo com falantes de outras línguas. O aplicativo é gratuito e está disponível para Android e iOS. Requer login.

Principais usos

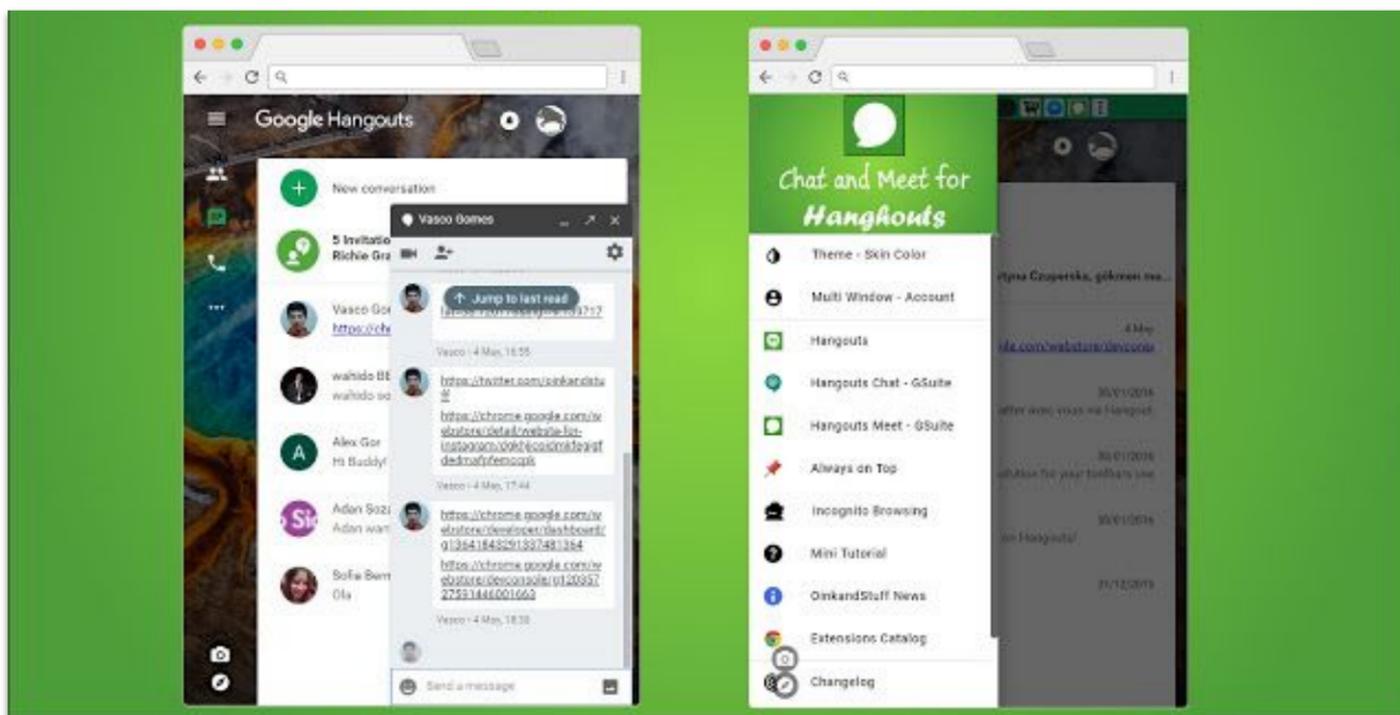
- Criar grupos de conversa com falantes nativos de inglês.
- Conversar com pessoas de várias partes do mundo através de texto, desenhos, gravações de voz e ligações em áudio ou vídeo.
- Utilizar ferramentas para tradução, pronúncia, transliteração e correção para que as conversas fluam naturalmente.
- Criar postagens públicas para toda a comunidade fazendo perguntas e compartilhando atualizações.

Disciplinas

- Idiomas: Inglês, francês, espanhol, entre outros.

GOOGLE HANGOUTS

hangouts.google.com



Descrição

Com o **Hangouts Chat**, os alunos e professores podem trabalhar com facilidade em um só lugar, de modo fácil e eficiente usando mensagens diretas e conversas em grupo. Com salas virtuais dedicadas para manter os projetos ao longo do tempo, além das conversas, o Chat simplifica o monitoramento do progresso e o acompanhamento das tarefas.

Principais usos

- Iniciar um bate-papo ou videochamada.
- Fazer chamadas telefônicas usando Wi-Fi ou dados móveis.
- Enviar mensagens de texto com seu número de telefone do Google Voice ou Google Fi.
- Conduzir observações de aula sem sair da sua mesa usando o Google Hangouts.
- Você pode iniciar um Hangout em qualquer lugar, de qualquer dispositivo. Os convites também podem ser adicionados automaticamente ao seu Google Agenda.
- Notas de observação podem ser inseridas e salvas diretamente em um Google Formulário.

Disciplinas

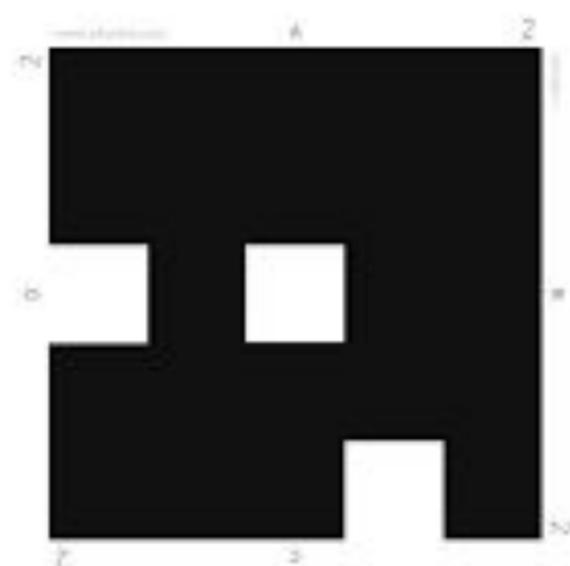
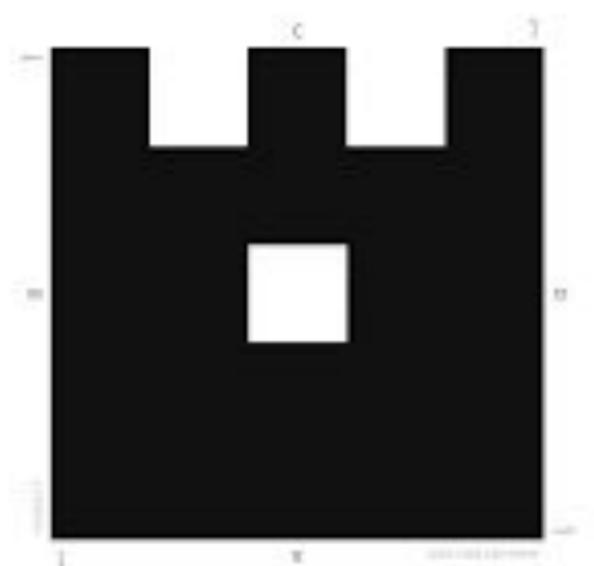
- Multidisciplinar

PLICKERS

EM INGLÊS

MULTIDISCIPLINAR

www.plickers.com



Descrição

O **Plickers** possibilita ao professor realizar atividades avaliativas e obter os resultados em tempo real. Para isso, o professor cria as perguntas objetivas no site do Plickers, cadastra um cartão para cada estudante (podendo obter até 63 cartões), realiza a distribuição dos cartões em aula, lança a questão aos estudantes, “lê” as respostas dadas por cada um em seus cartões por meio do aplicativo do smartphone e obtém os resultados em tempo real na tela do seu celular e/ou na projeção. Esses dados também ficam registrados no site, em forma de relatório.

Principais usos

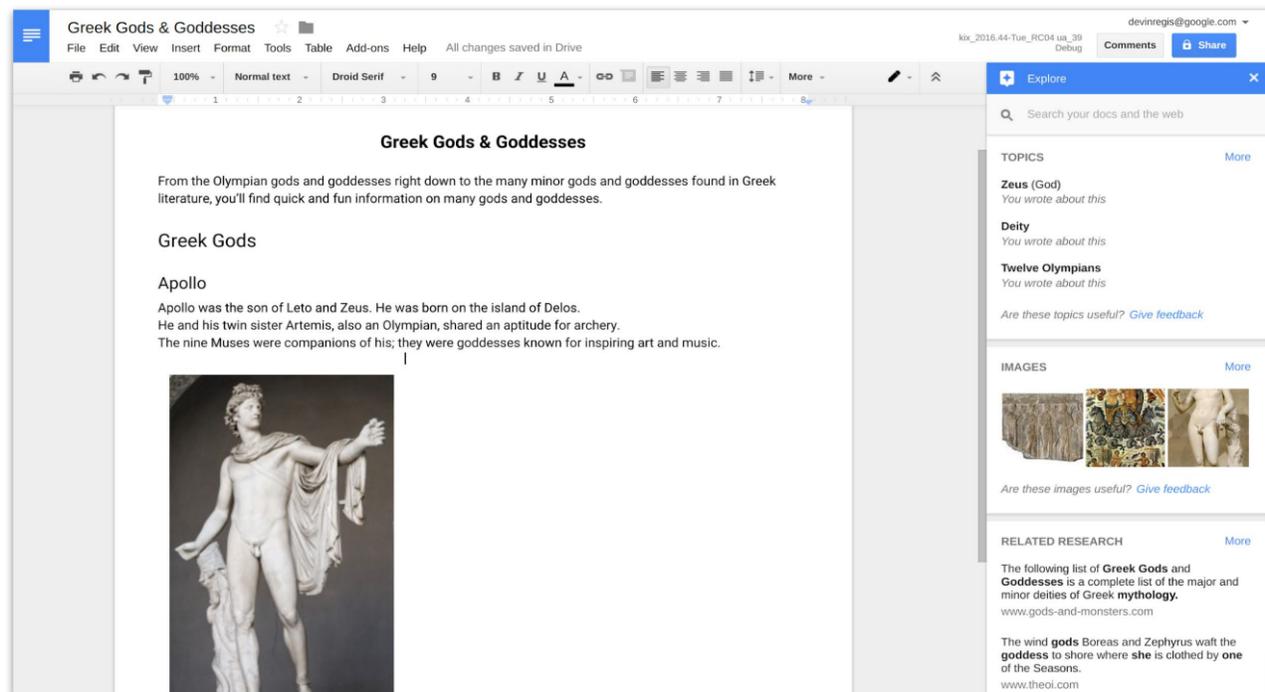
- Cria as perguntas objetivas.
- Cadastra um cartão para cada estudante.
- Promove a integração do momento à prática de instrução por pares.

Disciplinas

- Multidisciplinar

GOOGLE DOCUMENTOS

docs.google.com



Descrição

O **Documentos Google** é um processador de texto on-line que permite criar e formatar documentos e colaborar com outras pessoas. Há diversos recursos como explorar informações dentro de sua plataforma, como também de tradução e digitação por voz. O Documentos Google é muito mais que um editor de texto.

Principais usos

- Acessar, criar e editar seus documentos no seu smartphone, tablet ou computador em qualquer lugar.
- Pesquisa Google dentro do documento.
- Digitação por voz.
- Tradução de documentos.
- Inserir imagens e vídeos.
- Compartilhar e trabalhar com outras pessoas.
- Salvamento automático.

Disciplinas

- Multidisciplinar



Descrição

A **GoConqr** é uma plataforma de recursos educacionais que visa auxiliar o professor na elaboração e compartilhamento de conteúdo, bem como no estudo por meio de recursos de aprendizagem, como notas, mapas mentais, quizzes, flashcards etc.

Principais usos

- Criar mapas mentais
- Criar flashcards temáticos de vocabulários.
- Promover o trabalho colaborativo.

Disciplinas

- Multidisciplinar

GOOGLE EXPEDITIONS

Google Play (Mobile)



Descrição

O **Expedições** é um app educacional imersivo que os alunos e professores usam para explorar o mundo em centenas de passeios virtuais (RV) e de realidade aumentada (RA). Você pode nadar com tubarões, visitar o espaço e muito mais sem sair da sala de aula. Com a RV e a RA, os professores não ficam mais limitados ao espaço da sala de aula. A RV permite explorar o mundo virtualmente, e a RA dá vida aos conceitos abstratos, dessa forma, eles mostram para os alunos coleções de cenas em 360° e objetos em 3D, destacando os itens e lugares interessantes presentes nos tours.

Principais usos

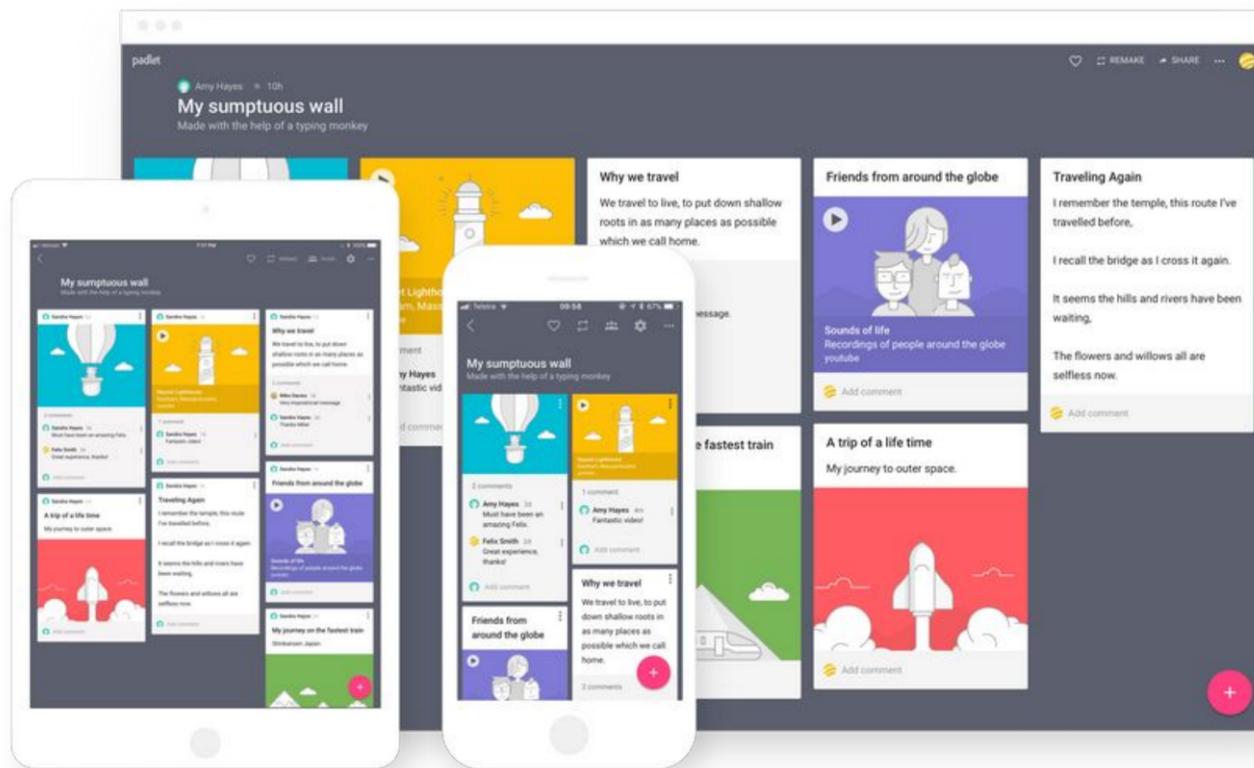
- Tours de RV (Realidade virtual).
- Tours de RA (Realidade aumentada).
- Uso de cardboards (Óculos VR/RA).

Disciplinas

- Multidisciplinar

PADLET

padlet.com



Descrição

O **Padlet** é um recurso digital utilizado para elaboração de murais e painéis virtuais. Para criar um mural, é necessário se cadastrar utilizando uma conta de e-mail ou de uma rede social, porém para colaborar com o mural, não é necessário ter uma conta. No mural é possível postar qualquer conteúdo digital, inclusive mídias como fotos e vídeos. Excelente para qualquer tipo de sistematização ou organização de conteúdo colaborativo. Também disponível como aplicativo para celular e tablet.

Principais usos

- Montar murais colaborativos
- Criar mapas
- Compartilhar fotos e vídeos.
- Promove o trabalho colaborativo.

Disciplinas

- Multidisciplinar

GOOGLE CARDBOARD

Google Play (Mobile)



Descrição

O **Google Cardboard** traz a realidade virtual para seu smartphone. O app do Google Cardboard ajuda você a participar das suas experiências favoritas de RV, descobrir novos apps e configurar um visualizador.

Principais usos

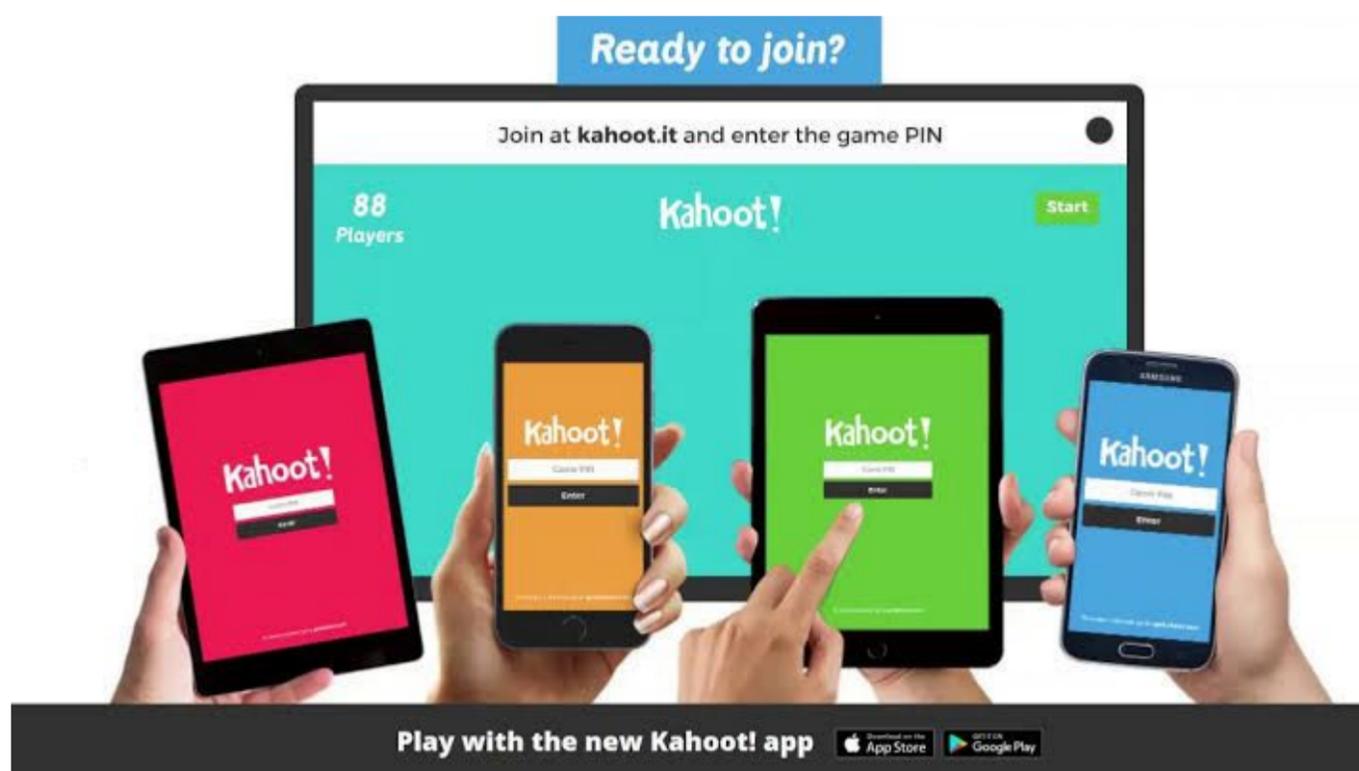
- **Google Earth:** voe para onde sua imaginação levar você no Google Earth.
- **Guia de turismo:** visite o Palácio de Versalhes com um guia local.
- **Meus vídeos:** assista aos seus vídeos em uma tela enorme.
- **Exposição:** observe objetos culturais por todos os ângulos.
- **Photo Sphere:** veja as photo spheres que você capturou.
- **Jornada no Ártico:** voe ao lado das andorinhas-do-mar-árticas, crie seu próprio jardim de flores, relaxe sob a aurora boreal e muito mais.

Disciplinas

- Multidisciplinar

KAHOOT

www.kahoot.com



Descrição

Kahoot é uma plataforma de aprendizado baseada em jogos, usada como recurso educacional em escolas e outras instituições de ensino. Seus jogos de aprendizado, "Kahoots", são testes de múltipla escolha que permitem os alunos a participarem de jogos que podem ser acessados por meio de um navegador da Web ou do aplicativo Kahoot.

Principais usos

- Perguntas e respostas sobre diferentes temas.
- Fórum de discussões.
- Avaliação das atividades pelos alunos.
- Download das questões para análise.
- Pesquisa de opinião do aluno.

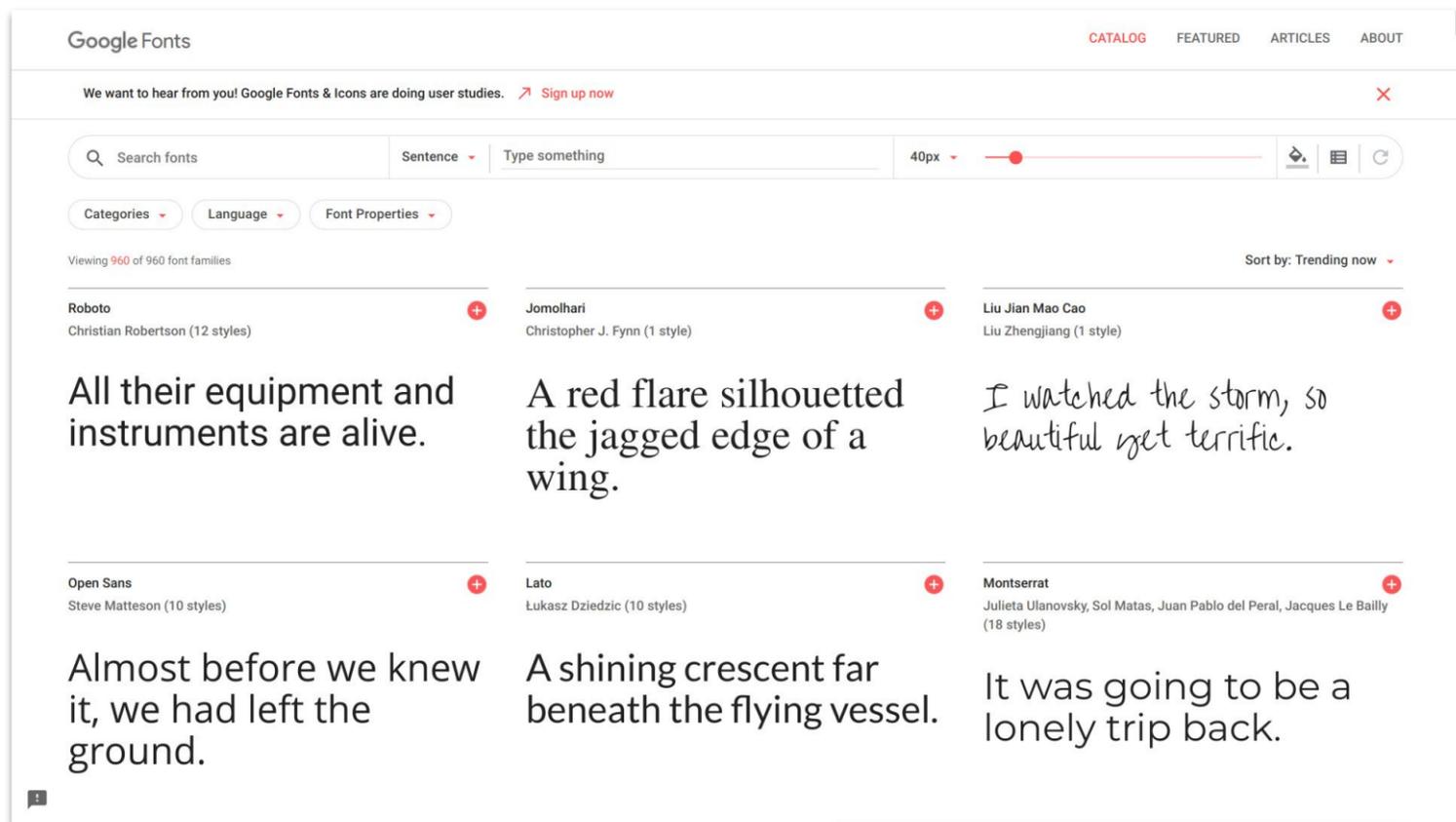
Disciplinas

- Multidisciplinar

GOOGLE FONTS

MULTIDISCIPLINAR

fonts.google.com



Descrição

O **Google Fonts** é uma biblioteca com mais de 800 fontes livres licenciadas, um diretório web para navegar na biblioteca e APIs para usar convenientemente as fontes através de CSS e Android. Use também o Google Fonts no Google Documentos e Apresentações.

Principais usos

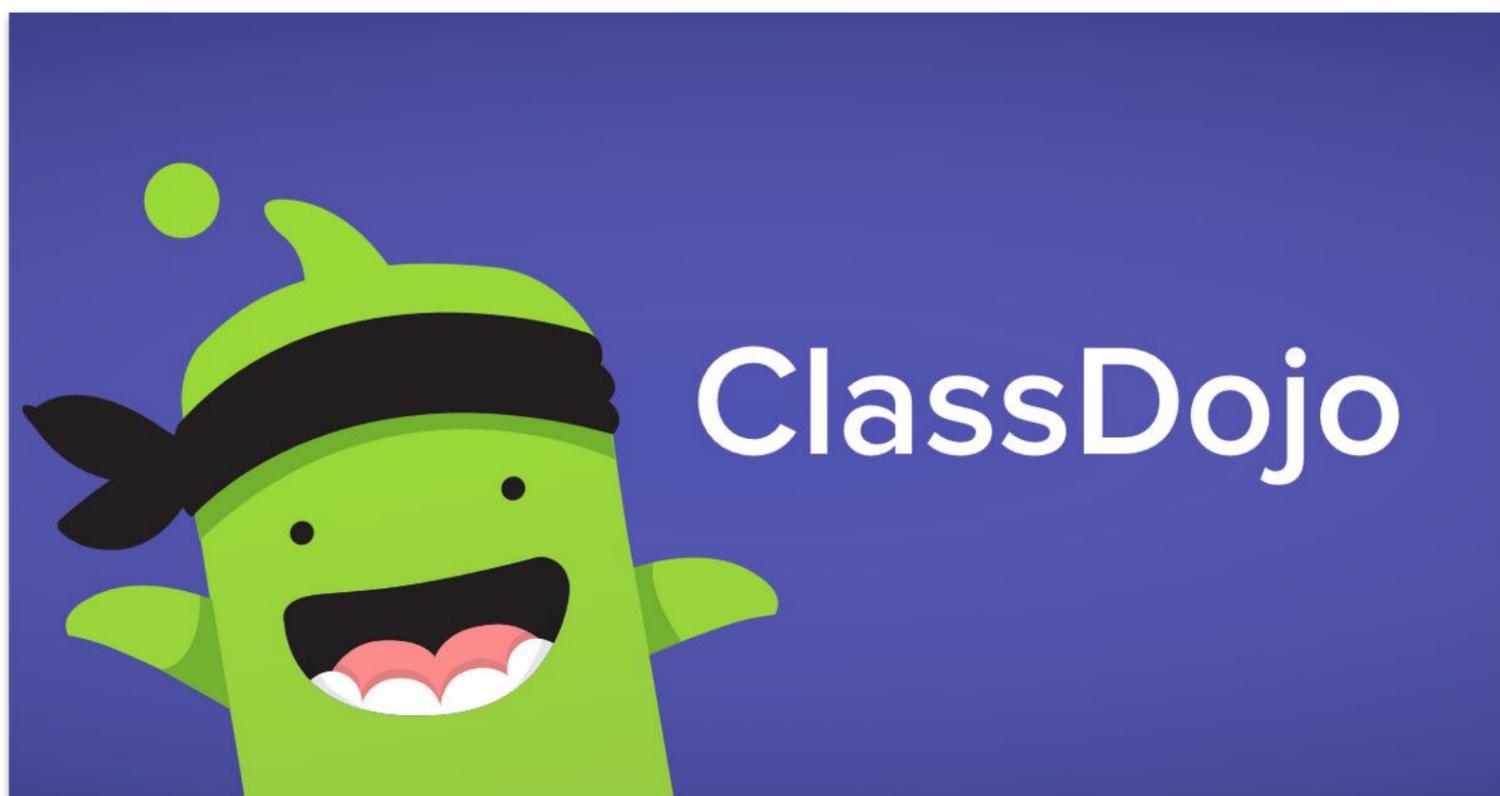
- Instalação de centenas de fontes no desktops, tablets e laptops.
- Excelentes para quem trabalha com design ou queira aumentar o número de fontes por estilos e tendências.
- Uso no Google Documentos e Apresentações.

Disciplinas

- Multidisciplinar

CLASSDOJO

classdojo.com



Descrição

O **ClassDojo** é um aplicativo de comunicação em sala de aula usado para compartilhar relatórios entre pais e professores. Ele conecta pais e professores com o objetivo de fazer o acompanhamento do desempenho e da conduta de seus filhos/alunos por meio de relatórios em tempo real, além de um feed de fotos e vídeos durante o dia na escola.

Principais usos

- Os professores podem incentivar os alunos para qualquer habilidade, como "Se esforçar mais" e "Trabalho em equipe".
- Os professores podem trazer os pais para a experiência da sala de aula compartilhando fotos, vídeos e comunicados.
- Os professores também podem enviar mensagens de forma segura e instantânea aos pais.
- Os pais veem as atualizações de seus filhos em casa, bem como um fluxo de fotos e vídeos da escola.

Disciplinas

- Multidisciplinar

YOUTUBE

MULTIDISCIPLINAR

www.youtube.com



Descrição

O **Youtube** é uma plataforma poderosa de entretenimento e está em constante ascensão no mundo da educação. De acordo com dados do Youtube Global, desde 2016, a categoria educacional registra 500 milhões de visualizações todos os dias. Esse número reforça bem a influência massiva que o site tem junto a estudantes que desejam estudar por conta própria, seja para o vestibular, um concurso ou como apoio para as aulas. A missão do Youtube é dar a todos uma voz e revelar o mundo.

Principais usos

- Configurações de privacidade e de segurança.
- Direito à informação e à oportunidade.
- Liberdade de expressão.
- Ser consumidor e produtor do conhecimento.
- Colocar o aluno no centro da aprendizagem com atividades complementares: miniaulas, demonstrações, resumo de matérias, análise de livros técnicos ou de literatura.

Disciplinas

- Multidisciplinar

ROCKETIUM

MULTIDISCIPLINAR

EM INGLÊS

www.rocketium.com



rocketium

Descrição

O **Rocketium** cria vídeos quadro a quadro, com inserção de textos, imagens e vídeos de fundo. Com a versão gratuita, você poderá criar até 10 vídeos por mês, mas os seus projetos apresentarão a logo do Rocketium. De toda forma é uma solução excelente para apresentação de trabalhos, tanto dos alunos como do professor.

Principais usos

- Opção de aplicar efeito nos textos, vídeos e imagens.
- Alterar o ponto inicial e final dos vídeos de fundo usados no projeto.
- Possibilidade de inserir locução em cada quadro.

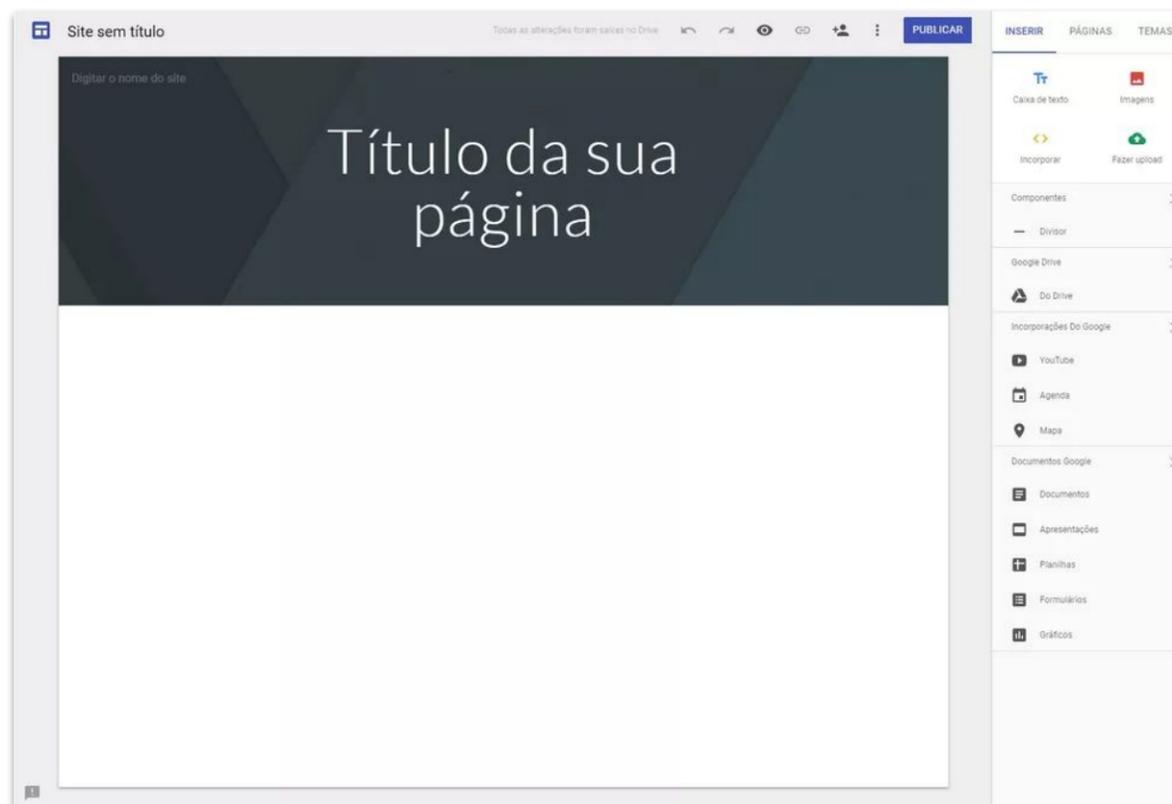
Disciplinas

- Multidisciplinar

GOOGLE SITES

MULTIDISCIPLINAR

sites.google.com



Descrição

O **Google Sites** é uma ferramenta estruturada de criação de páginas da Web, oferecida pelo Google. O objetivo do Google Sites é que qualquer pessoa possa criar sites simples que suportem a colaboração entre diferentes editores. Professores e alunos podem montar sites de forma colaborativa. Ideal para Portfólios Digitais.

Principais usos

- Crie uma página web para a classe, você pode incluir materiais e conteúdo da disciplina, como por exemplo: slides, atividades, vídeos e outros.
- Use o site para a publicação de trabalhos, atividades de casa e eventos da classe.
- Você também pode usá-lo como um fórum de discussão.
- No site você pode criar uma página para notícias, eventos de classe, materiais de leitura, regras de sala de aula e muitos mais.
- Use a página de arquivo para fazer upload de documentos, PDFs e outros materiais para compartilhar com seus alunos.

Disciplinas

- Multidisciplinar

AKINATOR

MULTIDISCIPLINAR

VÁRIOS IDIOMAS

pt.akinator.com



Descrição

Akinator é um jogo da internet. Consiste em um gênio virtual que é capaz de adivinhar a personagem em que o jogador está pensando, seja ela real ou não, através de perguntas sobre suas características. Sucesso mundial, o gênio Akinator é capaz de deixar adultos e crianças de boca aberta quando mostra que é capaz de adivinhar qualquer personalidade. É muito difícil pensar em alguém, real ou fictício, que ele não acerte. O legal mesmo é se divertir com este passatempo que surpreende demais. Aceita o desafio?

Principais usos

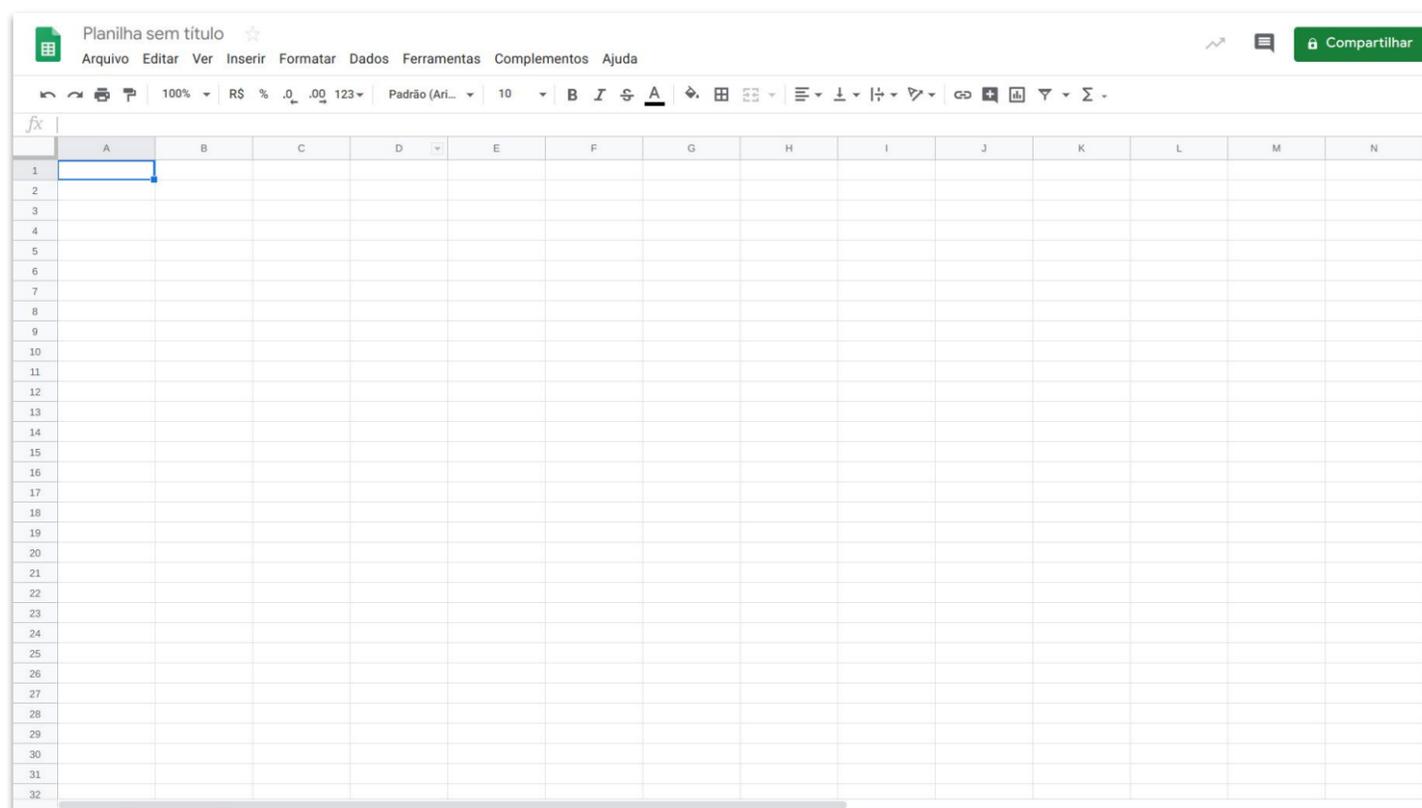
- Online e grátis.
- Adivinha através de perguntas diretas ao jogador.
- Possui plataforma para 15 idiomas.

Disciplinas

- Idiomas: Português, inglês, espanhol, francês, italiano, alemão, holandês, turco, polonês, japonês, coreano, chinês, árabe, hebraico e russo.

GOOGLE PLANILHAS

sheets.google.com



Descrição

O **Google Planilhas** é um programa de planilha de cálculos baseado na Web oferecido pelo Google em seu serviço de Google Drive. O Planilhas Google destaca seus dados com tabelas e gráficos coloridos. Fórmulas integradas, tabelas dinâmicas e opções de formatação condicional poupam tempo e simplificam tarefas comuns.

Principais usos

- Armazenamento de dados.
- A segurança de salvar arquivos na nuvem.
- Compartilhamento de arquivos.
- Acesso a qualquer lugar em qualquer hora.
- Converta arquivos do Excel em Planilhas Google e vice-versa.

Disciplinas

- Multidisciplinar

HEADS UP

Google Play (Mobile)



Descrição

Heads Up! é um jogo simples, mas divertido. Nele, um jogador deve segurar o telefone em sua testa, enquanto os outros tentam dar pistas sobre o personagem/acessório/animal/coisa que aparece na tela. Uma coisa interessante sobre Heads Up! é que os jogadores podem jogar tanto com apenas um amigo ou com um grupo grande de amigos simultaneamente. A ideia é sempre a mesma: ajudar o jogador com o telefone na testa a adivinhar o que está sendo exibido.

Principais usos

- Há diversas temáticas: animais, objetos, pessoas famosas, etc.
- Promove o engajamento da turma através de jogos.

Disciplinas

- Multidisciplinar

GOOGLE AGENDA

calendar.google.com



Google Agenda

Descrição

Google Agenda é um serviço de agenda e calendário on-line oferecido gratuitamente pela empresa Google. Disponível em uma interface web, é possível adicionar, controlar eventos, compromissos, compartilhar a programação com outras pessoas, agregar à sua agenda diversas agendas públicas, entre outras funcionalidades. Sem dúvidas o Google Agenda é uma excelente ferramenta para o professor em suas múltiplas atividades profissionais e pessoais.

Principais usos

- Adicionar compromisso.
- Controlar eventos e compromissos.
- Compartilhar a programação com outras pessoas.
- Agregar suas agendas diversas a agendas públicas.
- Criar eventos recorrentes.
- Agendar reuniões com videoconferência.

Disciplinas

- Multidisciplinar

ESCOLA GAMES

escolagames.com.br/jogos



Descrição

Escola Games é um site de jogos educativos com várias atividades para crianças acima de cinco anos. O portal é a opção ideal para quem quer oferecer para os filhos diversão com educação. Todos os games disponíveis são desenvolvidos com apoio pedagógico para facilitar o aprendizado das crianças.

Principais usos

- Mais de 20 atividades com temas relacionados à língua portuguesa, matemática, inglês e meio ambiente.
- Todos os jogos do Escola Games são gratuitos.
- Design colorido e interativo para tornar ainda mais interessante as atividades oferecidas.

Disciplinas

- Português, matemática, inglês e meio ambiente. (Fundamental I e II)

GOOGLE FORMULÁRIOS

forms.google.com



Google Forms

Descrição

O **Google Formulários** tem sido amplamente utilizado para criar pesquisas on-line. Essa plataforma permite planejar eventos, fazer perguntas aos seus alunos e coletar diversos tipos de informações de um modo simples e eficiente. Com o Google Formulários é possível elaborar diferentes tipos de perguntas, tais como respostas curtas, parágrafos, seleção múltipla, caixas de verificação, escala linear, dentre outras. Bem como, preparar avaliações com respostas e feedbacks automáticos.

Principais usos

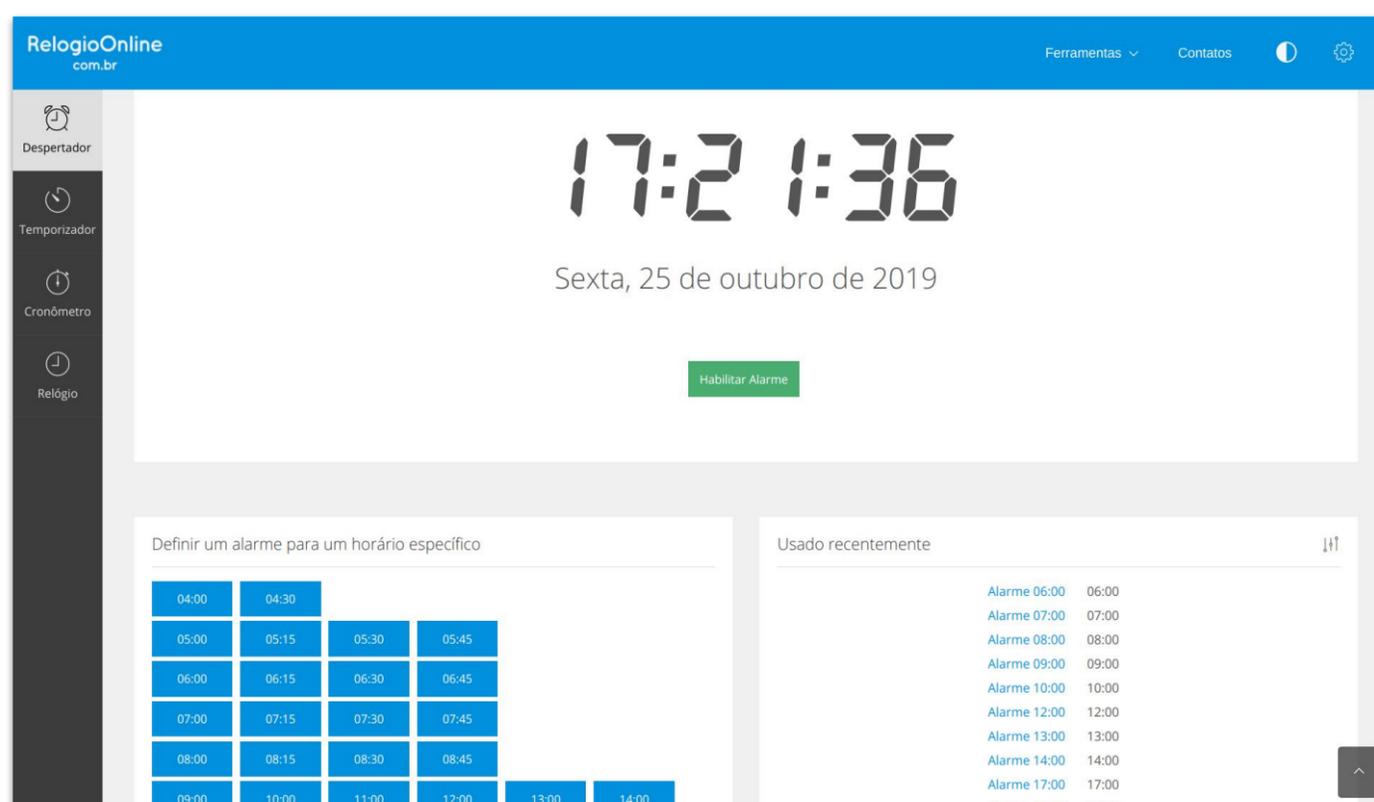
- Com o Formulários Google, você pode coletar e organizar informações em pequena ou grande quantidade.
- Colete respostas rapidamente.
- Adicione imagens e vídeos do YouTube.
- Gerencie inscrições em evento.
- Prepare uma enquete rápida.
- Colete endereços de e-mail para enviar um boletim informativo.
- Crie um questionário.

Disciplinas

- Multidisciplinar

RELÓGIO ONLINE

relogioonline.com.br



Descrição

Use o **Relógio Online** como temporizador para atividades desenvolvidas em sala de aula. Neste site você pode descobrir a hora e data atuais em qualquer país e cidade do mundo. Você pode configurar a aparência do despertador (cor do texto, o tipo e tamanho), e essas definições serão guardadas; elas serão usadas quando você abrir o navegador web da próxima vez.

Principais usos

- Despertador
- Temporizador
- Cronômetro
- Relógio

Disciplinas

- Multidisciplinar

GOOGLE TOUR CREATOR

arvr.google.com/tourcreator



Descrição

Com o **Google Tour Creator** é possível o professor criar passeios virtuais com a ajuda do Google Street. Transforme suas apresentações guiando os alunos pelos quatro cantos do mundo. Melhor ainda, se os alunos apresentarem os seus passeios virtuais para os demais.

Principais usos

- Construir passeios virtuais.
- Engajar os alunos a criarem suas próprias rotas de passeios virtuais.

Disciplinas

- Geografia, história, idiomas.

HANGAROO

EM INGLÊS

ggjogos.com/jogo/hangaroo



Descrição

Hangaroo é uma versão de um jogo clássico da forca. O objetivo é adivinhar frases contando com a ajuda de letras que você escolhe. Nessa versão são mais de 8500 termos e frases organizados em categorias, como história e geografia, e em mais de 120 subcategorias.

Principais usos

- Jogo de adivinhação.
- Perguntas de história e geografia.

Disciplinas

- Inglês

GERADOR DE PALAVRAS CRUZADAS

educolorir.com/crosswordgenerator/showCrossWord/index.php

Palavras	Descrições
#1 ALCATEIA	COLETIVO DE LOBOS
#2 MATILHA	COLETIVO DE CÃES
#3 ACERVO	COLETIVO DE OBRAS DE ARTE
#4 ARMADA	COLETIVO DE NAVIOS DE GUERRA
#5 ATLAS	COLETIVO DE MAPAS
#6 BRANDA	COLETIVO DE MUSICOS
#7 BANDELA	COLETIVO DE OBJETOS DE SERVIR A MESA
#8 BOSQUE	COLETIVO DE ÁRVORES
#9 CAFILA	COLETIVO DE CAMELOS
#10 BUQUÊ	COLETIVO DE FLORES
#11 BIBLIOTECA	COLETIVO DE LIVROS
#12 CARDUME	COLETIVO DE PEIXES
#13 COLMEIA	COLETIVO DE ABELHAS
#14 CORJA	COLETIVO DE LADRÕES DESORDEREIROS
#15 ELENCO	COLETIVO DE ATORES

Descrição

Com o **Gerador de Palavras Cruzadas** você consegue utilizar esta ferramenta para produzir palavras cruzadas de letras com toda facilidade. Você pode utilizar as palavras cruzadas para trabalhar definições, sinônimos, antônimos, vocabulários, etc.

Principais usos

- Lista de vocabulário
- Jogo online.

Disciplinas

- Multidisciplinar

ENSOPADOS - SOPA DE LETRAS

[buscapalabras.com.ar/
crear-sopa-de-letras.php](http://buscapalabras.com.ar/crear-sopa-de-letras.php)



Crear sopas de letras

Nombre de la sopa:
Debe indicar de que tratan las palabras de la sopa

Tamaño cuadrícula:
Cuadrícula 13x13

Direcciones:
Usar palabras invertidas

Ayudas con las palabras:
Mostrar las palabras a buscar

Palabras de la sopa:
Ingresar una palabra por línea. Es importante respetar la ortografía. No se pueden ingresar números, espacios o caracteres especiales

Crear sopa

Descrição

Com o **Ensopados** você consegue utilizar esta ferramenta para produzir sopas de letras com toda facilidade. O site está em espanhol, porém a geração de palavras podem ser feitas em português, ou em qualquer idioma que o professor lecione.

Principais usos

- Lista de vocabulário
- Jogo online.

Disciplinas

- Multidisciplinar

QUIVER EDUCATION

www.quivervision.com



Descrição

O **Quiver** é um dos apps que permite animar o que era apenas estático. É só colorir os desenhos e o app de realidade aumentada irá transformar numa animação 3D. O app mapeia o colorido e transfere para os modelos 3D, usando a própria folha colorida como guia para a orientação da sobreposição de realidade aumentada. No site do Quiver Education você encontra os downloads para imprimir e colorir. Com o app o aluno animará o desenho nas cores pintadas.

Principais usos

- Animar os desenhos coloridos que era apenas estático.
- Engajar os alunos a pintarem e contar histórias a partir de suas animações.

Disciplinas

- Multidisciplinar (Fundamental I e II)

QR CODE GENERATOR

br.qr-code-generator.com



Descrição

Com o **QR Code Generator** você escolhe várias funções, desde exibir uma chave de resposta de uma avaliação, a codificar uma lista de preços no formato PDF. Essas funções inovadoras irão surpreender os usuários e motivá-los a escanear os códigos. No próximo passo, personalize os códigos QR gerados selecionando cores e formas.

Principais usos

- Exibir uma chave de resposta de uma avaliação.
- Codificar uma lista de preços no formato PDF.
- Trabalhar com poemas e canções codificadas.
- Utilizar em atividades do tipo “Caça ao tesouro”.

Disciplinas

- Multidisciplinar

CLASSROOM TIMERS

[www.online-stopwatch.com/
classroom-timers/](http://www.online-stopwatch.com/classroom-timers/)



Descrição

Parecido com Relógio Online, o **Stopwatch** é um site com contadores de tempo gamificados para atividades desenvolvidas para sala de aula. Há diversos timers temáticos: halloween, espaço, corridas de carro, corridas de cavalos, etc.

Principais usos

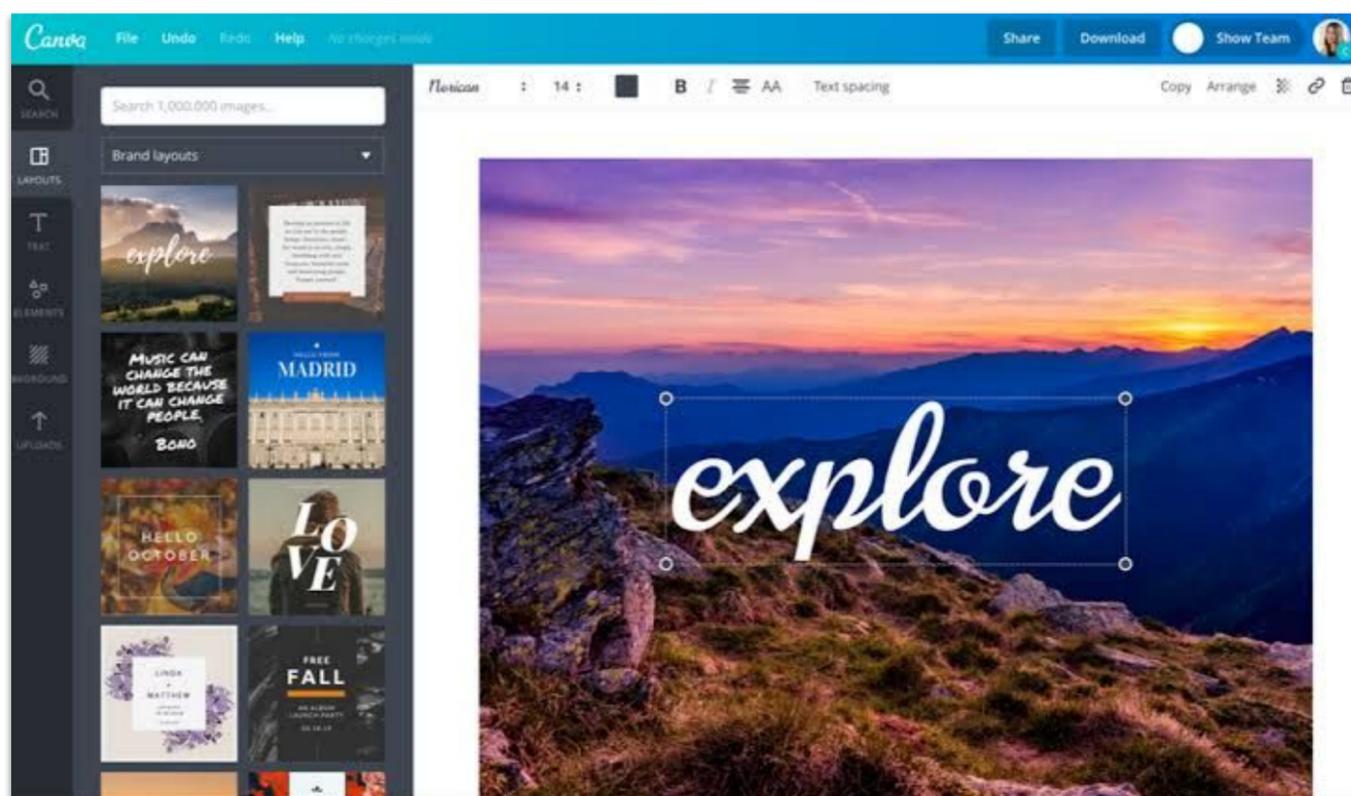
- Despertador
- Temporizador
- Cronômetro

Disciplinas

- Multidisciplinar (Fundamental I e II)

CANVA

www.canva.com



Descrição

O **Canva** é um serviço online que tem como objetivo ser uma ferramenta descomplicada para criação de peças de design e edição de imagem. É uma excelente solução para construção de memes educacionais.

Principais usos

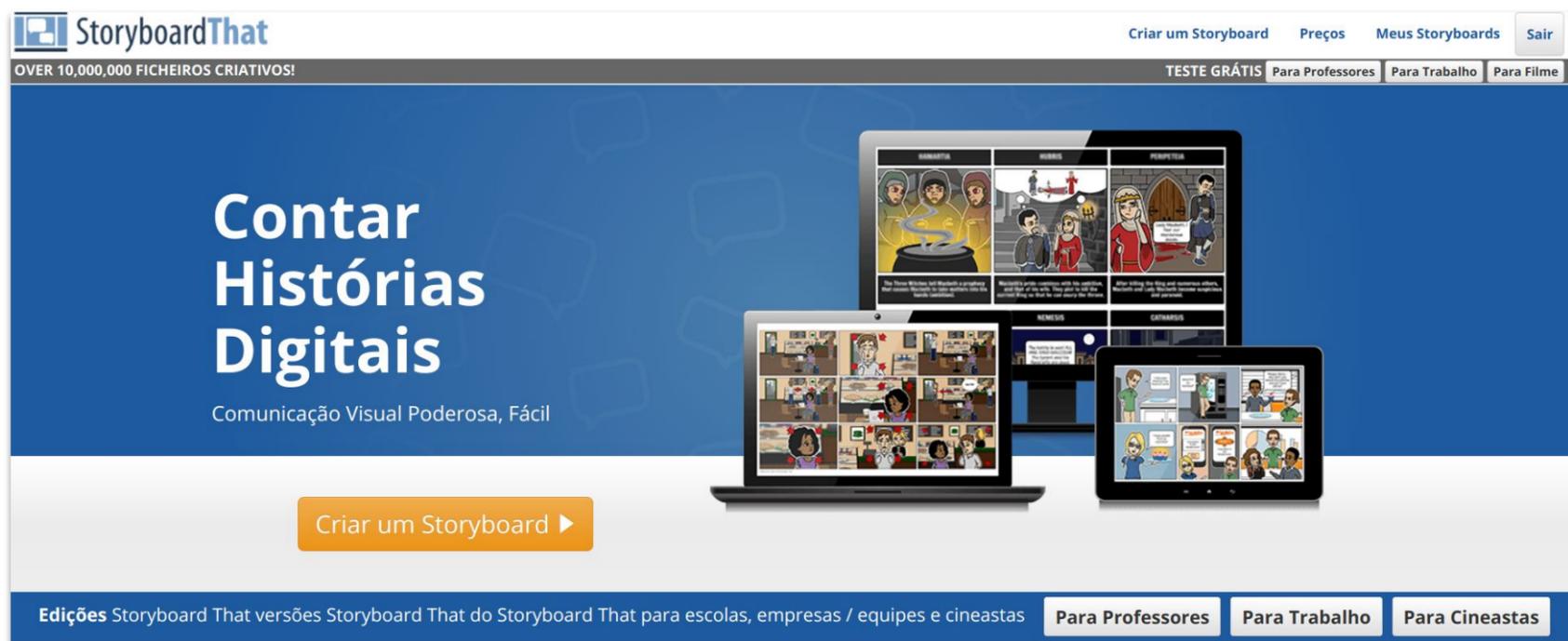
- Permite criar peças para redes sociais, pôsteres, currículos, capas para vídeos de YouTube, apresentações em slides, além de disponibilizar criação de identidade virtual para marcas.
- O Canva é gratuito, mas é preciso pagar para utilizar alguns templates e imagens do banco de dados.

Disciplinas

- Multidisciplinar (Fundamental I e II)

STORYBOARDTHAT

storyboardthat.com/pt



Descrição

Com o **Storyboardthat** você montará histórias digitais com os seus alunos. Os alunos podem desenvolver os textos de acordo com as imagens montadas, ou ao mesmo tempo que desenvolvem o roteiro, poderão criar os cenários e personagens.

Principais usos

- Histórias em quadrinhos.
- Projetos Escolares.
- Conteúdo e Infografia do Blog.

Disciplinas

- Multidisciplinar

GENIALLY

www.genial.ly



Descrição

Genially é uma ferramenta que possibilita a criação de conteúdo interativo para exibição na web, seja em forma de elemento embutido, imagens dinâmicas, apresentações ou até mesmo hotspots inteiros. A diferença é que a interface é muito mais amigável, e tudo o que você cria vai sendo salvo na nuvem diretamente. Assim, é possível mostrar a evolução do seu trabalho mesmo para pessoas que não estão conectadas à mesma rede local que você.

Principais usos

- Criação de conteúdo interativo para exibição na web.

Disciplinas

- Multidisciplinar

PEAR DECK

peardeck.com/googleslides



Pear Deck™

Descrição

Pear Deck é uma plataforma que permite aos professores criarem apresentações para melhor interagir com seus alunos em tempo real. Pear Deck nada mais é que um aplicativo Google Drive para aquelas escolas que utilizam o Chromebook e um computador por aluno. Quando os alunos respondem a perguntas ou solucionam problemas usando Pear Deck, os professores podem mostrar os resultados de forma anônima para a classe. Os professores também podem usar as respostas e dados que eles coletam para garantir que seus planos de aula são eficazes e alcançar o maior número de alunos.

Principais usos

- Criar um conteúdo interessante e significativo para os alunos, mais fácil para o professor.

Disciplinas

- Multidisciplinar

POWTOW

www.powtoon.com



Descrição

Powtoon é um site que permite a criação de apresentações na forma de slides e vídeos animados. Uma grande plataforma gratuita que promete deixar qualquer conteúdo atraente ao público. Nele você encontra todas as ferramentas dos programas mais famosos, além de efeitos exclusivos, sem ter que baixar nada pra isso.

Principais usos

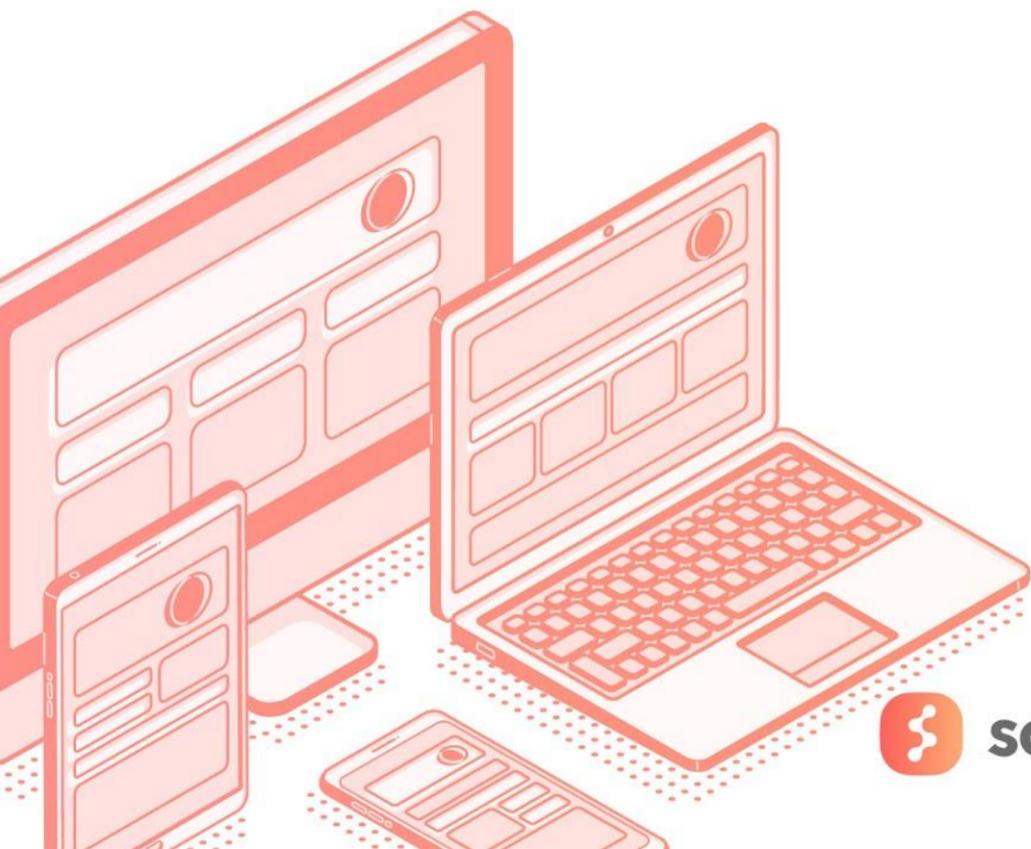
- Disponibiliza diversas funções online para que você possa montar suas apresentações em qualquer plataforma na forma de slides e vídeos animados.

Disciplinas

- Multidisciplinar

REFERÊNCIAS

- Ajuda do Google <https://support.google.com/?hl=pt-BR>
- TechTudo <http://www.techtudo.com.br>
- Lyricstraining <https://lyricstraining.com>
- Quizizz <https://quizizz.com>
- Clarrscreen <https://classroomscreen.com>
- Playposit <https://www.playposit.com>
- Khan Academy <https://pt.khanacademy.org>
- Wordart <https://wordart.com>
- Pinterest <https://br.pinterest.com>
- Podomatic <https://www.podomatic.com>
- Hellotalk <https://www.hellotalk.com>
- Plickers <https://www.plickers.com>
- Goconqr <https://www.goconqr.com/pt-BR>
- Padlet <https://pt-br.padlet.com>
- Creator Kahoot <https://create.kahoot.it>
- ClassDojo <https://www.classdojo.com/pt-br>
- Rocketium <https://rocketium.com>
- Akinator <https://pt.akinator.com>
- Heads Up! <https://www.heapup.com.br>
- Escola Games <http://www.escolagames.com.br>
- Relógio Online <https://relogioonline.com.br/horario>
- Hangaroo <http://ggiogos.com/jogo/hangaroo>
- Gerador de Palavra Cruzadas <educolorir.com/crosswordgenerator/showCrossWord/index.php>
- Ensopados - Sopa de Letras <buscapalabras.com.ar/crear-sopa-de-letras.php>
- Quiver Education <www.quivervision.com>
- QR Code Generator <br.qr-code-generator.com>
- Classroom Timers <www.online-stopwatch.com/classroom-timers/>
- Canva <www.canva.com>
- Storyboardthat <storyboardthat.com/pt>
- Genially <www.genial.ly>
- Pear Deck <peardeck.com/googleslides>
- PowTow <www.powtoon.com>





safetec

 /SafetecOficial

 /Safetecinfo

 /SafetecBrasil

 /+SafetecBr

www.safetec.com.br