

Por dentro da proposta pedagógica do

# | Ensino Fundamental Anos Finais



Referência  
no Brasil em  
educação  
personalizada e  
inteligência de  
dados



**Conteúdo didático completo,**  
consultoria pedagógica diferenciada e inteligência de dados!

O **Geekie One** é uma plataforma de educação que alia material didático impresso e digital à tecnologia com intencionalidade pedagógica. Nossa proposta está alicerçada em conteúdo **significativo, digital, inovador e flexível** para apoiar a jornada de sua escola rumo à **nova era da educação.**

Este catálogo contém informações relevantes para que você conheça e compreenda os conteúdos e recursos do Geekie One, **o material didático mais bem-avaliado do Brasil pelas famílias.** Desse modo, esperamos que você consiga ter visibilidade sobre nosso conteúdo e de que forma ele pode se adaptar ao seu projeto pedagógico de acordo com as particularidades de sua escola, seus recursos e espaços, possibilitando alcançar os objetivos de aprendizagem almejados.

Com carinho,  
Time da Geekie

# O que é o Geekie One?

Aprendizagem mais conectada com a realidade.

Nos Anos Finais do Ensino Fundamental, os(as) estudantes passam por diversas mudanças. Eles(as) estão em um processo dinâmico e intenso para entender a si, as outras pessoas, e aprofundar os conhecimentos sobre diferentes mundos. Nessa fase, é preciso desenvolver e aprimorar competências como a empatia e o pensamento crítico, além de apoiar no desenvolvimento da autonomia para que cada estudante atinja seu máximo potencial.

O Geekie One oferece uma abordagem **híbrida**, hiperatualizada, flexível, focada no desenvolvimento por competências e habilidades e conectada à realidade dos(as) estudantes.

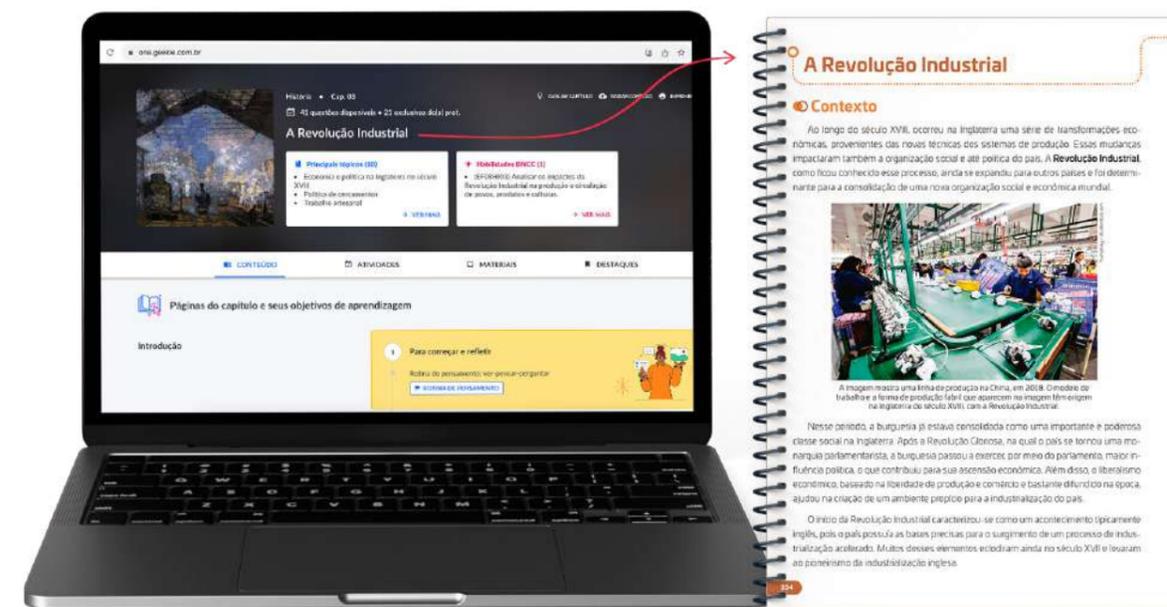
## Práticas ativas, personalização do ensino e aprendizagem visível

A plataforma traz o benefício da **flexibilidade**, da obtenção de **dados** sobre a turma e do **desenvolvimento de habilidades e competências** essenciais no mundo atual. Além disso, com as práticas ativas ao longo do material e com o Plano de Estudo Personalizado, promove uma aprendizagem mais ativa e visível, preparando os estudantes para os desafios do agora e do futuro.

Além da plataforma Geekie One como material principal, os(as) estudantes contam com o apoio do “Meu Estudo Complementar”, um material impresso que sistematiza o conteúdo apresentado no Geekie One de forma objetiva e apresenta, além de textos e imagens, rotinas de pensamento, atividades que ajudam a consolidar os aprendizados e recursos para a elaboração de mapas mentais, oferecendo suporte para os momentos de estudo individual e potencializando o desenvolvimento da autonomia e de hábitos de estudo.

## Recursos físicos e digitais têm seu lugar na jornada educacional

Em uma proposta híbrida de ensino e aprendizagem, recursos físicos e digitais têm seu lugar na jornada educacional. Somar o uso do digital a recursos físicos, práticas ativas e atividades colaborativas de forma intencional é utilizar a tecnologia de forma saudável, eficiente e significativa.



Relação entre o capítulo na plataforma Geekie One e o **Meu estudo complementar**



## Muito além do texto

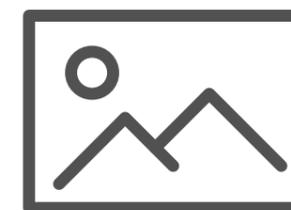
Diante da diversidade de informações e fontes que temos hoje, há muitos recursos a serem explorados, além do texto, que se conectam à realidade dos(as) estudantes e à linguagem que está mais próxima deles e delas.

Além de capítulos e exercícios alinhados à **Base Nacional Comum Curricular (BNCC)**, o Geekie One conta com videoaulas e objetos digitais, como imagens, gifs e hiperlinks, curados por uma equipe com vivência em sala de aula que dialogam com as diferentes formas de aprender de cada estudante, tornando a experiência de aprendizagem mais engajante e potencializando o desenvolvimento de habilidades de cada um(a).

O Geekie One também permite uma experiência autoral: seus(as) professores(as) podem anexar conteúdos, enviar e receber trabalhos, além de criar questões autorais que podem ser usadas em provas e listas de exercícios de forma prática e automatizada, qualificando o tempo docente no momento de correção.



Vídeos e videoaulas



Imagens



Hiperlinks



Gifs

# Como é a abordagem do conteúdo no Geekie One?

O Geekie One busca construir e aprofundar os conteúdos estimulando o ensino para a compreensão que faz o alinhamento entre objetivo de aprendizagem, evidência de aprendizagem e práticas pedagógicas, base da abordagem do Backward Design, em que estudantes passam a ser protagonistas do processo de aprendizagem e participam ativamente da construção dos saberes de forma significativa e contextualizada à sua realidade.

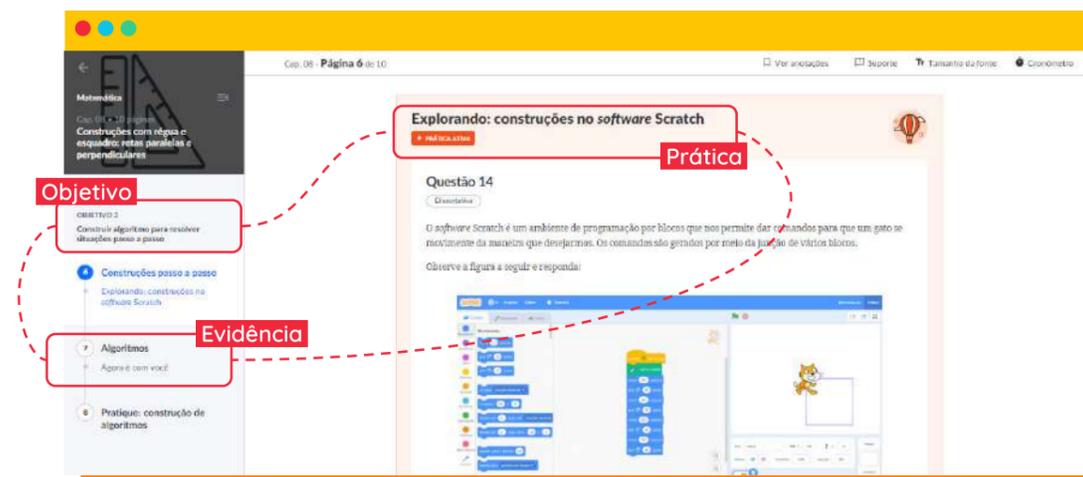
Compreender é a capacidade de **usar nosso conhecimento e nossas capacidades** em novos contextos. O conhecimento por si não é suficiente; o mais importante é o que nossos(as) estudantes podem fazer com ele.



O conteúdo do Geekie One atende às orientações da BNCC para o **desenvolvimento de habilidades e competências** de forma significativa e engajante.

Cada capítulo é produzido a partir de objetivos de aprendizagem, de forma cuidadosa, para nortear a aprendizagem.

Nesse sentido, as práticas pedagógicas são desenhadas com referência a esses objetivos de aprendizagem de maneira que possam coletar, de forma constante e variada, evidências de aprendizagem ao longo de todo o capítulo.



## Intencionalidade Pedagógica do início ao fim

A abordagem do capítulo do Geekie One tem como princípio embasamentos teóricos como o Backward Design (Grant; Wiggins) e o Teaching for Understanding (Tina Blythe).

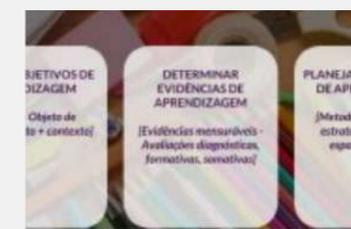
## QUER CONHECER MAIS SOBRE O BACKWARD DESIGN?

Acesse o QRCode abaixo para ler mais sobre o assunto:



Colunas 25/02/2019

**Comece pelo fim: os 3 passos da metodologia para planejamento de aulas mais significativas**



Colunas 28/02/2020

**Planejamento reverso: o caso da professora Danielle Lima**



# Evidências de aprendizagem

## Atividades para uma aprendizagem visível

O Geekie One apresenta diversas opções de atividades que coletam evidências da aprendizagem dos(as) estudantes, dando visibilidade aos(as) docentes no dia a dia escolar. Com o envio de exercícios e trabalhos pela plataforma, o(a) docente escolhe como quer desafiar a turma ou personalizar para um grupo de estudantes. De forma prática, acompanha as entregas, analisa o desempenho e reflete sobre suas práticas pedagógicas.

Conheça as seções de atividades abaixo:



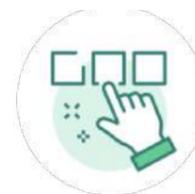
### Pratique

Questões com resolução sempre disponível aos(as) estudantes, possibilitando o estudo autônomo e a validação dos próprios conhecimentos.



### Agora é com você

Questões disponíveis ao longo dos capítulos para coletar evidências de aprendizagem. A resolução é disponibilizada aos(as) estudantes apenas quando o(a) docente conclui o capítulo.



### Lista de Exercícios

Professores(as) podem criar Listas de Exercícios utilizando um banco de questões exclusivas, com filtros diversos para facilitar a escolha das questões, além de terem a possibilidade de criar questões autorais. Também podem escolher se os(as) estudantes responderão às questões digitando ou enviando uma foto da resolução feita no caderno, por exemplo.



### Trabalho

Docentes também podem criar trabalhos de diferentes formas com modelos editáveis: Mão na Massa, Pesquisa, Estudo Dirigido. Além disso, podem iniciar a criação autoral sem nenhum modelo predefinido.



### Provas

É possível criar provas para serem aplicadas de forma digital ou impressa, utilizando o banco de questões exclusivas ou questões de autoria do(a) docente. Durante a realização da prova *on-line*, docentes conseguem fazer o acompanhamento em tempo real e, ao término, corrigir com facilidade e devolver aos(as) estudantes.

# Práticas ativas

Nos capítulos do Geekie One, docentes contam com diversas propostas de práticas ativas, cada uma com **intencionalidade e direcionamento** específicos para que a aprendizagem aconteça de forma engajante e significativa, **criando pontes** entre os conhecimentos abordados na escola e as situações práticas da vida.

Conheça algumas das propostas de práticas ativas que o Geekie One oferece:



## Expressando Ideias

Aprimorar a capacidade de comunicação, argumentação e pensamento crítico sobre uma questão específica; criar apresentações orais ou produções artísticas, textuais ou audiovisuais.



## Roda de Conversa

Debater e expressar oralmente ideias, questões ou problemas.



## Pontos de Vista

Dialogar para aprofundar uma temática; aprimorar a capacidade de empatia; ouvir e considerar outras perspectivas.



## Investigando

Levantar hipóteses; coletar e analisar dados; elaborar explicações e argumentos que comprovem ou refutem as hipóteses.



## Explorando

Criar hipóteses acerca de um novo conceito.



## Mão na Massa

Criar, elaborar ou executar modelos, experimentos e artefatos (físicos e digitais); conectar conceitos e temáticas abordadas no capítulo.

# Aprendizagem visível

## Rotinas de pensamento no dia a dia

As rotinas de pensamento são estratégias que visam tornar o **pensamento visível**. Elas foram criadas pelo projeto *Visible Thinking*, no *Project Zero* (Harvard Graduate School of Education).

Usando esses “hábitos de pensar”, vez após vez, em sala de aula e em vários contextos, constrói-se uma **cultura de pensamento** - uma comunidade de aprendizado entre docentes e estudantes.

As rotinas estão contempladas em diversas páginas de nossos capítulos para serem aplicadas facilmente por docentes. Desse modo, por meio de textos, imagens ou conteúdos, os(as) estudantes podem levantar seus conhecimentos prévios, sintetizar suas impressões e dar visibilidade aos(às) docentes de seus pensamentos.

Algumas das rotinas de pensamento abordadas nos capítulos do Geekie One:



**Ver-Pensar-Perguntar**



**Pensar-Trocar-Compartilhar**



**Antes eu pensava... Agora eu penso**



**O que faz você pensar assim?**



**Dominó**



**Frase-trecho-palavra**



**Conversa de papel**



**Rumores**



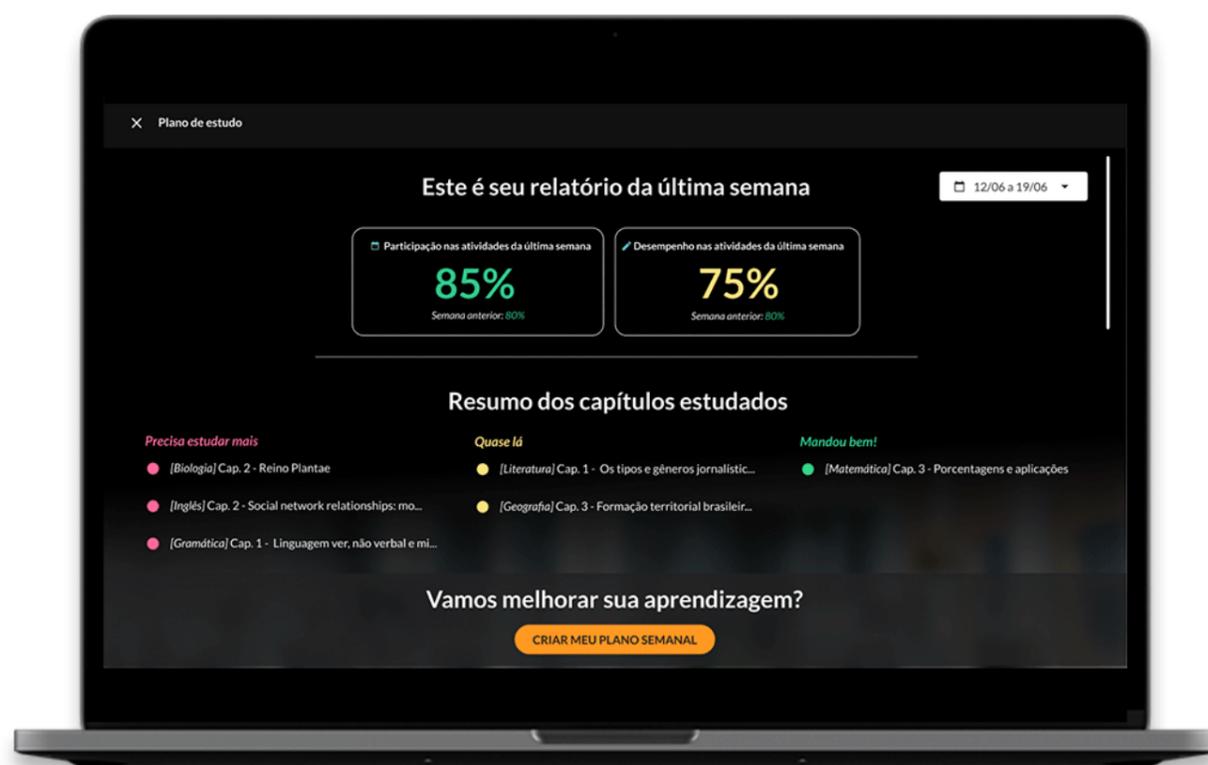
**Círculo de perspectivas**

# Personalização e autonomia

## Um plano de estudo para cada estudante

Para os(as) estudantes, o Geekie One ainda conta com o **Plano de Estudos Personalizado**. Com ele, alunos(as) recebem, semanalmente, recomendações otimizadas de leituras, videoaulas e exercícios baseadas em suas necessidades de aprendizagem, a partir dos dados coletados das atividades realizadas na plataforma, para que possam reforçar, recuperar ou ir além nos estudos.

A inteligência do Plano de Estudos Personalizado do Geekie One está não somente na identificação do que deve ser trabalho com cada estudante, mas, principalmente, na forma como a recomendação é estruturada para garantir um **aprendizado mais eficiente**.



O Plano de Estudos Personalizado é construído com base nos 7 elementos que **potencializam o aprendizado** dos(as) estudantes:

1 Avaliação contínua

2 Tempo na medida certa

3 Estratégias de estudo

4 Atividades diversificadas

5 Autonomia de estudantes

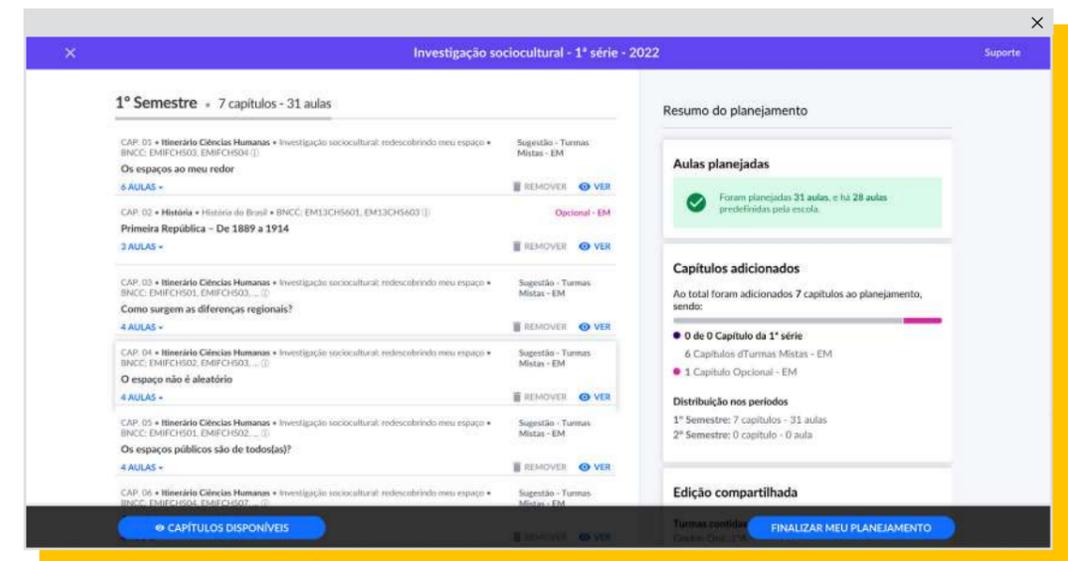
6 Feedback e incentivos educativos

7 Potencializar o desenvolvimento



# Planejamento e flexibilidade

O Geekie One oferece flexibilidade para a construção e a manutenção do planejamento anual de capítulos, garantindo que seja mais coerente com suas turmas e com as propostas e os objetivos para cada uma delas.



Os(As) docentes têm **flexibilidade** para fazer as modificações que acharem necessárias para melhor adequar ao seu contexto, ordenar os capítulos, alterar o número de aulas e adicionar capítulos opcionais ao planejamento. Sem contar que a coordenação tem visibilidade do planejamento para **acompanhar e orientar a equipe**.

Nesse processo, a equipe da Geekie estará sempre à disposição para oferecer o suporte necessário para você e sua escola.

## Autonomia para coordenações no gerenciamento de docentes e estudantes no Geekie One.

Autonomia para a coordenação com controle do processo de ativação, com acesso aos dados necessários para acompanhar e intervir no processo de ativação e cadastro de docentes.

Além disso, a funcionalidade conta com recursos para gerenciamento de estudantes. Com um acesso fácil e intuitivo, é possível saber quais estudantes têm ou não os(as) responsáveis cadastrados para receber os relatórios do Geekie One, com a possibilidade de editar e incluir informações.

# Conteúdo Programático

Ao adotar o Geekie One, sua escola tem acesso aos **Conteúdos Programáticos**. Trata-se de uma sugestão de como organizar e distribuir o conteúdo ao longo dos anos. Nele, estão as indicações para o planejamento por unidades temáticas, ordem cronológica, capítulos opcionais para cada ano e as habilidades da BNCC trabalhadas em cada componente.



Além dos componentes curriculares exigidos pela Base Nacional Comum Curricular, oferecemos **três disciplinas adicionais** para potencializar os Anos Finais do Ensino Fundamental da sua escola, sendo uma delas uma disciplina exclusiva do Geekie One: Educação Digital.



Filosofia



Espanhol



Educação Digital

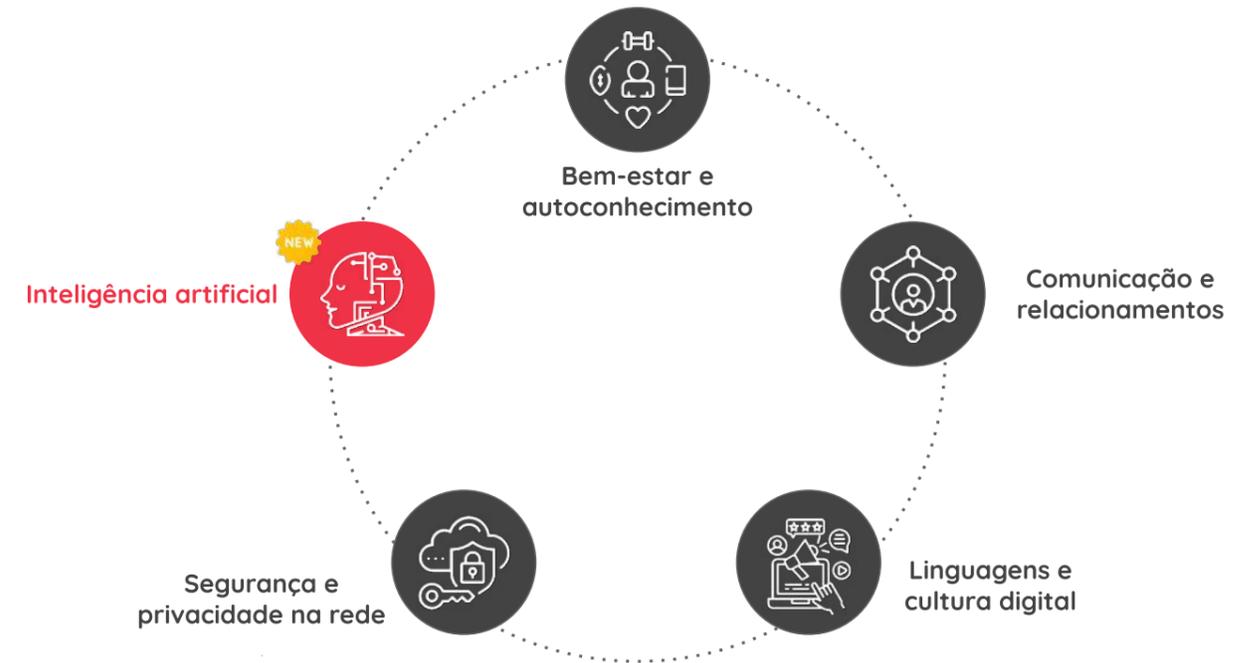
ACESSO AOS CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS DOS COMPONENTES CURRICULARES.

Acesse o QRCode abaixo para ler mais sobre o assunto:





Com temas adequados a cada faixa etária, a Educação Digital apoia no desenvolvimento de competências como empatia, pensamento crítico, argumentação, colaboração e autonomia.



# Educação Digital

## Riscos, desafios e oportunidades do mundo digital

A construção de uma cultura digital é importante para que as crianças e os(as) jovens possam utilizar tecnologias digitais de forma crítica e ética, sendo elas, atualmente, essenciais para a comunicação, a disseminação de informações, a produção de conhecimentos e o exercício da cidadania.

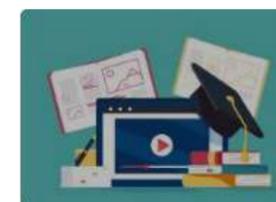
Pensando nisso, desde 2019 a Geekie desenvolveu Educação Digital, disciplina exclusiva que vem evoluindo a cada ano e promovendo o desenvolvimento de habilidades para o uso intencional, ético, empático e responsável do digital e, também, da inteligência artificial.

Educação Digital tem como propósito ajudar o(a) estudante a lidar com os **riscos, desafios e oportunidades** do mundo digital, levando para o ambiente escolar um diálogo aberto sobre nossa relação com as tecnologias que nos cercam.



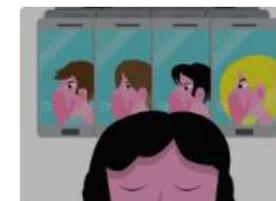
CAP. 03 • 3 aulas • Sugerido para 6º ano

On e off: convivência no mundo digital  
Não publicado



CAP. 08 • 2 aulas • Sugerido para 6º ano

Estudos on-line  
Não publicado



CAP. 04 • 3 aulas • Sugerido para 9º ano

Assédio on-line e cyberbullying  
Não publicado



CAP. 07 • 3 aulas • Sugerido para 9º ano

Vício em tecnologia digital  
Não publicado



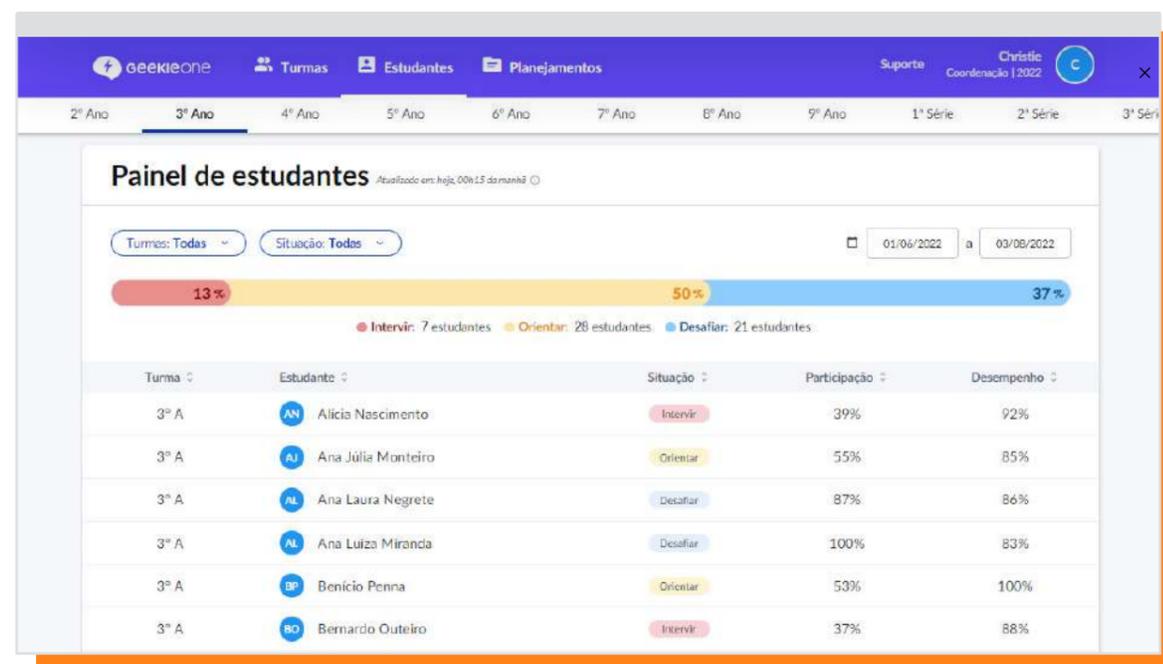
# Inteligência de Dados

O Geekie One é pioneiro em trazer ferramentas que facilitam a rotina da escola e potencializam as ações pedagógicas.

No Geekie One, quando as Atividades são utilizadas na rotina das aulas, docentes e coordenações dispõem de relatórios para utilização em um processo de avaliação formativa, que viabiliza reflexões e ajustes na prática docente e no percurso dos(as) estudantes ao longo do processo para promover o progresso das aprendizagens.

## Ultravisão de Coordenação

A Ultravisão de Coordenação permite acompanhar (ainda mais) de perto em tempo real o que acontece na rotina entre docentes e estudantes em cada sala de aula. A coordenação tem acesso aos capítulos, exercícios, relatórios da turma e autonomia para enviar atividades quando necessário. Com essa visão, consegue apoiar docentes no planejamento de ações pedagógicas.



Com uma interface prática para o dia a dia e informações de todos os componentes curriculares, é fácil identificar quais estudantes mais precisam de ajuda e aqueles(as) que precisam ser desafiados(as).

## Tenha a Ultravisão da Coordenação para:

Ganhar horas no seu dia para investir em aprendizagem

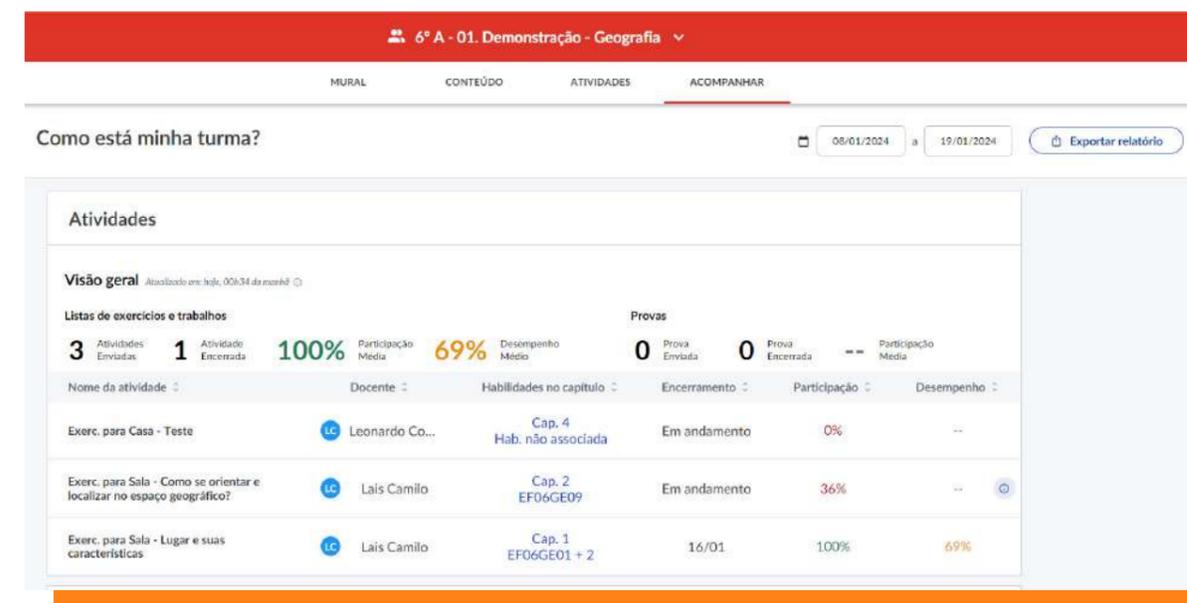
Atuar em parceria com docentes

Ter informações de forma rápida para realizar atendimentos mais assertivos com as famílias

Realizar intervenções personalizadas para cada estudante

## Acompanhamento para docentes

O Geekie One também fornece dados de acompanhamento para docentes, que podem ser integrados em sua rotina, fornecendo uma visibilidade contínua do processo de aprendizagem da turma e de cada estudante com períodos flexíveis de tempo e indicador de situação individual. Com isso, torna-se possível escolher as melhores práticas pedagógicas para que os objetivos de aprendizagem sejam alcançados.



## Famílias próximas e encantadas

Pais, mães e responsáveis podem acompanhar e apoiar o desenvolvimento de cada estudante de forma mais próxima e direcionada. Por meio de um e-mail semanal, eles(as) acompanham a participação dos(as) estudantes nas atividades propostas na semana e têm visibilidade de atividades agendadas para a semana seguinte.

Além disso, a escola tem a possibilidade de fazer o envio em massa de relatórios mais detalhados, com os elementos essenciais para o sucesso da aprendizagem, como participação e desempenho do(a) estudante nos assuntos trabalhados em aula e o engajamento no plano de estudos personalizado.

Permita que as famílias enxerguem o quanto seus filhos e suas filhas estão aprendendo sem ter que esperar o boletim no fim do bimestre ou trimestre.

**Realizações de Bernardo na semana (02/03 a 08/03)**

Alexandre, aqui está o resumo de Bernardo Oliveira em Escola Geekie, com as atividades e sua rotina de estudo no Geekie One na última semana!

**66%**  
6 de 9 atividades entregues

**16**  
Recomendações realizadas do plano de estudos personalizado

**Atividades na semana**

Abaixo estão as atividades enviadas por professores(as) e que se encerra semana. Aproveite para se aproximar e conversar com Bernardo sobre o de aprender na escola, quais são suas dificuldades e se precisa de apoio

**6 atividades entregues**

Você pode iniciar conversas para entender o que foi interessante aprende atividades foram desafiadoras e se precisa de ajuda com algum estudo.

**MATEMÁTICA**  
Lista de exercícios para sala: Revisão funções de primeiro grau - Cap. 01  
Prazo: 5 de Março

**INGLÊS**  
Lista de exercícios para casa: Simple Past - Cap. 07 - Simple Past  
Prazo: 6 de Março

**MATEMÁTICA**  
Prova: 1º trimestre  
Prazo: 7 de Março

**CIÊNCIAS**  
Prova: Avaliação P2  
Prazo: 7 de Março

**GRAMÁTICA**

**Visão geral de estudante no Geekie One**

**KC Kevin da Cunha | 1ª série EM**  
01. Demonstração | Início: 01/01/2023 | Fim: 04/03/2023

Uma boa forma de acompanhar o processo de aprendizagem de seu(sua) filho(a) e apoiar nos estudos é tendo visibilidade das atividades realizadas no Geekie One. A análise desses elementos ajuda a identificar pontos fortes e de melhoria do(a) estudante para nortear ações entre estudante, família e escola.

**Participação: 100%**  
Percentual de entrega das atividades. Reflete a dedicação em realizar as atividades propostas por docentes e é um bom indicador de hábitos de estudos.

**Desempenho: 63%**  
Percentual de acerto nas atividades corrigidas. Permite um acompanhamento constante das aprendizagens.

**Resumo por matéria**

As atividades de lista de exercícios e trabalhos são as mais utilizadas por professores(as) na rotina escolar, por isso permitem acompanhar a aprendizagem do dia a dia. A seguir, veja como está a participação (entrega das atividades) e desempenho (acertos) nas atividades de cada matéria.



Escolas parceiras Geekie contam com o Geekie Teste, a única avaliação externa alinhada às novas diretrizes do Saeb no atendimento à BNCC que revela os domínios dos(as) estudantes em todos os componentes curriculares, entregando dados para potencializar as práticas pedagógicas e atingir resultados extraordinários

Com duas aplicações anuais, o Geekie SAEB permite obter a comparabilidade entre estudantes e com os indicadores nacionais, além de permitir análise da evolução entre as aplicações feitas com as turmas. Ele entrega os dados de que a sua escola precisa para melhorar os resultados de aprendizagem.

Exibir: ENEM (TRI) | Matemática e suas T... | Selecionar | Filtrar por: Ano: 3ª série EM, Unidade:

**Nota TRI** (ver Porcentagem de acertos)

**643** | ANO: 3ª SÉRIE EM, | **114**

+ COMPARAR COM | Selecionar

**655** | ESCOLA | **286**

**523** | BRASIL (ENEM 2019)

**627** | ESCOLAS PRIVADAS (ENEM 2019)

# Um material que apoia o protagonismo de todos(as) em sua escola!



## Estudantes | Robusto, intuitivo e fácil de usar

O Geekie One tem o objetivo de desenvolver jovens protagonistas da própria aprendizagem. Que eles(as) possam relacionar os diversos saberes e aplicá-los de modo único, conscientes da dinamicidade do mundo, para se adaptarem a qualquer situação.

### Conteúdo híbrido e hiperatualizado

- Conteúdo híbrido e hiperatualizado
- Mural de interação com docentes
- Unidades Curriculares para o Ensino Médio
- Relatórios de engajamento
- Recursos digitais de fixação e revisão
- Agenda de atividades
- Educação Digital
- Plano de Estudo Personalizado

## Docentes | Otimize o seu tempo, planeje suas aulas e exercícios de forma flexível e com conteúdos próprios

O tempo do(a) professor(a) é sobrecarregado com planejamentos e correções de exercícios e provas. O Geekie One otimiza esse tempo com um banco de mais de 150 mil questões, oferecendo facilidade no (re)planejamento pedagógico e clareza de quais habilidades da BNCC estão sendo trabalhadas em cada capítulo.

### Otimização, planejamento e clareza

- Planejamento pedagógico flexível
- Correção automática de questões objetivas
- Formação continuada
- Relatórios de entregas de atividades
- Banco com mais de 150 mil exercícios
- Devolutivas pedagógicas dos dados de avaliações e simulados Geekie Teste
- Provas, trabalhos e projetos
- Autoria e autonomia docente
- Trabalhos e projetos on-line

## Gestão e Coordenação | Visibilidade do planejamento e de estudantes, tudo em um só lugar

A direção e a coordenação têm acesso a dados que nenhum outro material didático consegue oferecer e que permitem o acompanhamento da jornada de aprendizagem de uma maneira muito mais próxima e ativa.

Além disso, o apoio e a parceria da consultoria pedagógica ajudam a gestão a elaborar e concretizar seus planos para uma escola de referência em ensino e inovação.

### Parceria, planejamento estratégico e identidade inovadora

- Plano de Inovação Educacional
- Acompanhamento do planejamento
- Assessoria de Marketing
- Apresentação para famílias e estudantes
- Reuniões periódicas de acompanhamento do projeto Geekie One
- Avaliações externas
- Relatórios em tempo real sobre aprendizagem e estudantes

## Famílias | Aproximação, acompanhamento e segurança como nenhuma família viu antes

O Geekie One fortalece a escola nas relações com as famílias, tornando-as corresponsáveis pelo processo de aprendizagem, por meio da geração de dados que permitem o acompanhamento da participação e do desempenho de cada aluno(a) de maneira individual.

### Aproximação, acompanhamento e segurança

- Apresentação para famílias conduzida pela Geekie
- E-mails semanais de acompanhamento do envolvimento dos(as) estudantes
- Relatórios de desempenho acadêmico
- Portfólio digital para Educação Infantil e Ensino Fundamental Anos Iniciais

Nossa proposta é **conectada, visível, ativa e personalizada** para apoiar a sua escola rumo à nova era da educação.

Converse com a Consultoria da Geekie e saiba como fazer a proposta pedagógica da sua escola evoluir com Geekie One.

**A primeira  
plataforma  
de educação  
baseada em  
dados do Brasil.**





@geekieeducacao