

AVA

BCS<sup>11</sup>

SOCIAL EDTECH GROUP

Ambiente Virtual  
de Aprendizagem



# Ambiente Virtual de Aprendizagem



Solução digital sob medida para sua escola ir além!

A AVA BCS<sup>™</sup> é a solução mais avançada para o processo de transformação digital das escolas públicas, oferecendo tudo o que gestores, professores e alunos precisam para auxiliá-los a trilhar o caminho rumo ao alto rendimento, de forma prática, moderna e eficiente, com o apoio da inteligência artificial.



# Gestor Escolar

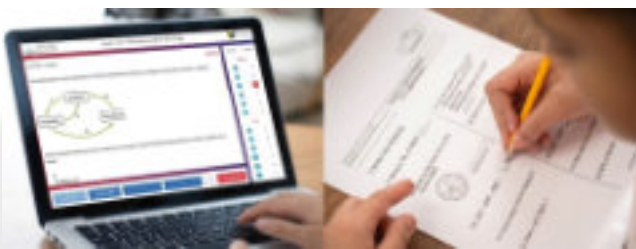
Conecte a sua comunidade escolar (gestores, professores e alunos) ao principal Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) do país e **TRANSFORME A MANEIRA DE ENSINAR E APRENDER** por meio de recursos tecnológicos e de conteúdo de excelência!



Simulados e relatórios de desempenho – coletivos e individualizados



Correções nos métodos TRI e TCT.  
Correção de redação



Prova online e offline com leitor de gabarito



Simulador  
SISU



Banco de questões  
+200 mil itens  
com gabarito  
comentado



Integração com  
Moodle e Google  
na exportação  
de itens



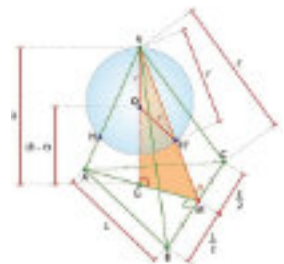
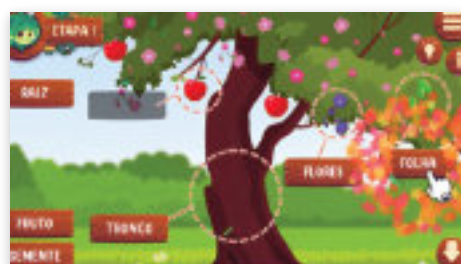
Estatísticas de  
vestibulares



Criação de itens  
autorais por  
inteligência artificial



Planos de estudos  
personalizados



Videoaulas, games e fichas didáticas por assunto e habilidades e muito mais!

# Ganho de produtividade com Inteligência Artificial

- **PLANO DE REFORÇO:** nossa solução (AVA) identifica as fragilidades dos alunos em determinados conteúdos e elabora um kit de melhoria contínua por meio de seu assistente digital, disponibilizando recursos educacionais digitais variados.
- **ELABORAÇÃO DE ITENS:** a plataforma conta com um módulo no qual o professor pode criar suas próprias questões ou solicitar a geração automática de itens pela inteligência artificial, a partir de prompts específicos desenvolvidos por nossos engenheiros de computação.
- **CORREÇÃO DE REDAÇÃO:** nossa ferramenta de inteligência artificial corrige redações com precisão, rapidez e consistência, atribuindo notas e comentários para cada uma das competências do ENEM. O sistema identifica problemas de argumentação, coesão, gramática, repertório sociocultural e estrutura textual, além de sugerir melhorias personalizadas para cada aluno.



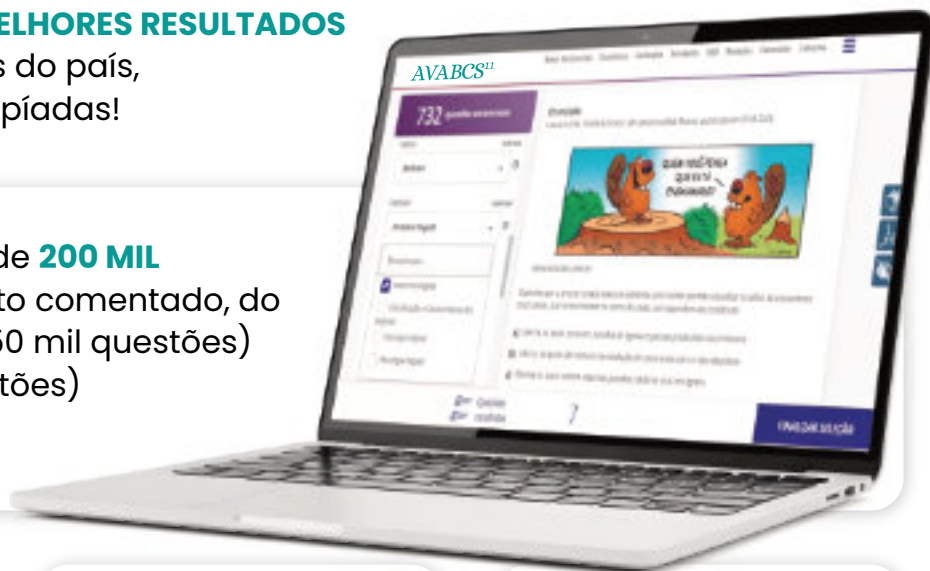
Com isso, gestores e professores conseguem **ACOMPANHAR A EVOLUÇÃO DAS TURMAS, IDENTIFICAR PADRÕES DE ERRO** e **PLANEJAR INTERVENÇÕES PEDAGÓGICAS** mais eficazes, economizando tempo e ampliando o impacto na aprendizagem.

DESAFIOS	SOLUÇÃO AVA BCS <sup>11</sup>
Dificuldades no diagnóstico do desempenho dos alunos	Relatórios digitais pós-prova, com todas as visões pedagógicas
Observar individualmente as fragilidades dos alunos no conteúdo	Painel de resultados pedagógicos que indicam onde o estudante deve concentrar seus esforços
Ausência de material pedagógico complementar	Acervo contendo mais de 200 mil questões, com gabarito comentado e fichas didáticas, games e videoaulas, do Ensino Fundamental ao Médio
Escola não está na era digital	Solução web individualizada para professores e alunos com acesso à tecnologia e conteúdo
Carência tecnológica	Aplicação de prova online com correção automática TCT e TRI (Enem)
Ausência de simulados personalizados	Simulados ENEM, avaliações modelo vestibulares regionais e exames diagnósticos
Escolas desprovidas de sistema de ensino	Sistema de ensino completo e digital

# Biblioteca Virtual de Itens

## Otimize o tempo dos professores e aumente a produtividade!

Com a AVA BCS<sup>II</sup>, a equipe pedagógica ganha tempo na formulação e correção de provas, o que lhes permite **FOCAR NO ATENDIMENTO PERSONALIZADO** aos alunos e **GARANTIR MELHORES RESULTADOS** nos principais vestibulares do país, incluindo o ENEM e as olimpíadas!



Plataforma com mais de **200 MIL QUESTÕES** com gabarito comentado, do ensino Fundamental (50 mil questões) ao Médio (150 mil questões)

**+20mil**

questões nos mesmos moldes de vestibulares militares



Relatórios de consumo por usuário



Alta tecnologia e facilidade de navegação

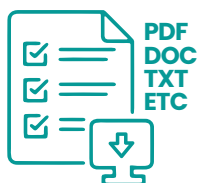
**+7mil**

itens de olimpíadas

Contempla **TODAS** as matérias e componentes curriculares

**+1mil**

vídeo resoluções



Listas de exercícios e simulados para exportar no formato desejado



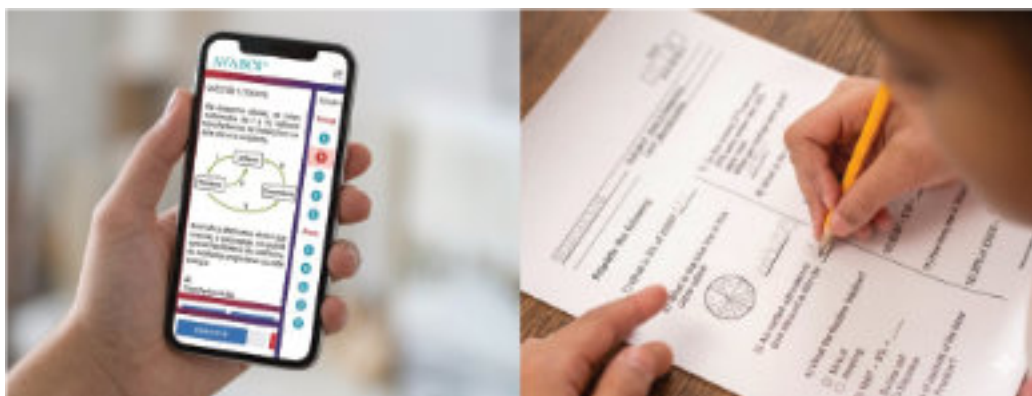
Filtros intuitivos para seleção de itens

# Avaliações Personalizadas

Serviço personalizado de elaboração de avaliações diagnósticas e simulados preparatórios de exames nacionais, como **ENEM** e **SAEB**, **VESTIBULARES REGIONAIS** ou **PROVAS REGULARES DAS ESCOLAS**, de qualquer matéria, de acordo com a programação e conteúdo definidos.

Tenha simulados nos mesmos moldes dos vestibulares mais concorridos do País e o diagnóstico completo de desempenho das turmas e alunos, de forma coletiva e individualizada.

Identifique precisamente as fragilidades no ensino e crie um percurso de sucesso que garanta alto rendimento!



Aplicação online ou impressa

Correção

**TRI ou TCT**

Relatório completo de

**DESEMPENHO**

dos alunos

Itens

**AUTORAIS**

e redação

Simulados

**PERSONALIZADOS**

de vestibulares seriados

**SIMULADOS**

**unesp**



# Produção de Conteúdo Autoral

Turbine as aulas, provas e simulados aplicados pela sua escola, com questões autorais inéditas **PRODUZIDAS PELO QUALIFICADO CORPO DOCENTE AVA BCS** com metodologia avançada!

O conteúdo possui ilustrações, gabaritos comentados, revisões, tudo seguindo as matrizes de referência da **BNCC**, **SAEB**, **ENEM**, **SARESP**, entre outras, conforme a demanda.

Aderência às matrizes de referência BNCC, ENEM e SAEB

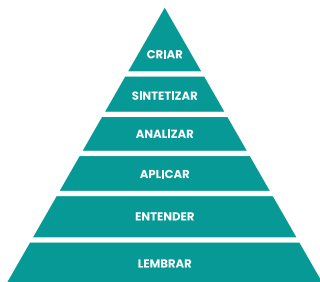


**BASE NACIONAL COMUM CURRICULAR**

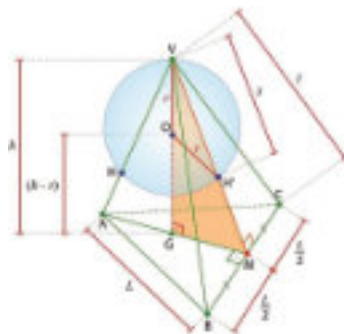
**enem**



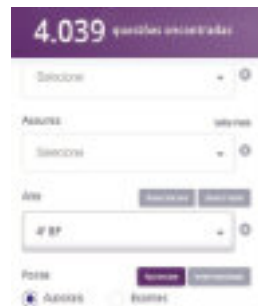
**saeb**  
Sistema de Avaliação da Educação Básica



Itens classificados pela taxonomia do Bloom



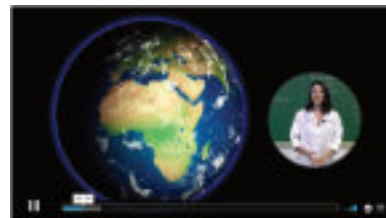
Iconografia própria



Criação de itens em massa



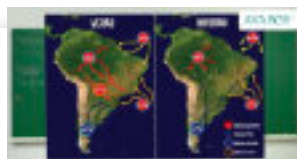
Criação de vídeo aula e explicações em nosso estúdio



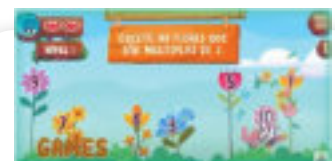
**+1000**  
Vídeo resoluções



Gabarito comentado e analisado



Produção de conteúdos teóricos



Roteirização de jogos

# Cientes que já utilizam essa tecnologia



**+1 milhão**  
DE QUESTÕES BAIXADAS

**+300 mil**  
ALUNOS

**+50 mil**  
PROFESSORES

**+1 mil**  
ESCOLAS JÁ ADERIRAM À  
PLATAFORMA DA AVA BCS™

- ✓ Economia média de 90% do tempo do professor com elaboração de exercícios, provas e correções
- ✓ Aumento de 60% na qualidade dos materiais enviados pela escola
- ✓ Redução em 60% de alunos abaixo da média
- ✓ Melhoria em 35% nos resultados das turmas

# Uma jornada pedagógica integrada e inteligente

## Eficiência, transparência e inovação na gestão educacional

O AVA BCS<sup>™</sup> foi concebido para apoiar a gestão educacional das municipalidades, promovendo a desburocratização e digitalização dos processos, maior transparência nas ações pedagógicas e agilidade na execução das atividades educacionais.

A solução contribui diretamente para o alcance dos resultados planejados pelas redes municipais, ao integrar tecnologia, conteúdo e dados em uma única plataforma.

### Aumento comprovado do IDEB



Modelo híbrido de ensino: atingimento metas IDEB



Plataforma Adaptativa: Plano de reforço ao aluno automático e individualizado (IA)



Letramento digital de professores e alunos



Disponibilidade e ampliação de recursos pedagógicos digitais



Agilidade e eficiência na aplicação de Avaliações e relatórios de desempenho

### Resultados IDEB 2023



**MAIOR NOTA**  
no IDEB da região



Saltou **263 posições**  
no IDEB

# Depoimentos

“ A Laplace é a única empresa no mercado integrada ao Moodle. Assim, nossos professores selecionam as questões no banco e exportam diretamente para o Moodle, sem ter que digitar novamente. Eliminamos erros e manipulações de fórmulas, equações etc. É um ganho enorme, além da qualidade pedagógica dos itens. ”

**Grace Gonçalves**

Área de Tecnologia Educativa do  
Colégio Miguel de Cervantes

“ Contratamos a Laplace para a aplicação de um simulado ENEM. Recebemos a equipe para a aplicação da prova de dois dias. Após a correção, inclusive da Redação, tivemos a devolutiva com os resultados. Foi entregue a cada turma seu desempenho por área, média de pontuações, por aluno e a posição de cada um em relação ao grupo. Esse material é muito importante porque cada professor consegue trabalhar as defasagens da aprendizagem dos alunos até a prova do ENEM. ”

**Marcelo de Oliveira Léo**

Área de Tecnologia Educativa do  
Colégio Miguel de Cervantes

## Prontos para transformar a educação?





AVA  
BCS<sup>11</sup>  
SOCIAL EDTECH GROUP

[bcs11.com.br](http://bcs11.com.br) [contato@bcs11.com.br](mailto:contato@bcs11.com.br)