

## 1. Perfil Root (superadministrador)

O **Root** é o administrador máximo da plataforma. Acessa uma área exclusiva (Painel Root) e realiza a gestão global do sistema e dos conteúdos.

### Usuários e acesso

- **Gerenciar usuários** — Ver todos os usuários (root, administradores, professores, alunos), criar, editar, ativar, inativar e excluir. Filtrar por perfil, status e escola; exportar lista em planilha.
- **Atribuir acesso** — Definir, por usuário (admin ou professor), quem pode gerenciar atividades e quem pode gerenciar cursos.
- **Pacotes Admin** — Definir, para cada administrador, limites de professores e alunos que pode criar, tipo de pacote (Básico, Intermediário, Premium, Ilimitado) e datas de contratação e expiração.

### Cursos e conteúdos

- **Cursos** — Gerenciar cursos da plataforma (cadastro, edição, exclusão).
- **Atribuir Cursos** — Definir quais cursos cada professor ou administrador pode acessar ou gerenciar.
- **Plataforma (Atividades)** — Cadastrar, editar e bloquear/desbloquear atividades BNCC (nome, descrição, tipo plugada/desplugada, etapa, anos, eixos, vídeo, PDF, material de apoio, atividades AEE, etc.).
- **Formação Continuada** — Gerenciar a oferta de formação continuada (trilhas/cursos).
- **Trilhas** — Gerenciar trilhas pedagógicas (cadastro, edição, ordem das atividades nas trilhas).

### BNCC e referências

- **BNCC Computacional Digital — Cadastro** — Consultar e manter o cadastro de habilidades curriculares da BNCC (eixos, etapas, descrições, exemplos, materiais).
- **Consulta** — Acesso à mesma área de consulta às habilidades que professores e administradores utilizam.

### Relatórios e acompanhamento

- **Relatório de Atividades** — Relatório de uso das atividades na plataforma (apenas root).
- **Aderência aos Vídeos** — Relatório de aderência aos vídeos.

### Gestão interna

- **Sessões** — Ver sessões de login (quem entrou, quando, tempo de uso, atividades acessadas).
- **Demandas** — Gestão de demandas internas (atribuição a usuários root, controle da semana, etc.).
- **Projetos** — Gestão de projetos.
- **Termo de Referência, Glossário, CAE, Política de Privacidade** — Acesso a essas páginas de conteúdo e referência.

### Plano de Aula

- **Cadastrar, editar e remover** planos de aula; ver lista em modo gestão; associar atividades aos planos.

✓ **Resumo:** O Root cria e configura administradores, define permissões e pacotes, cadastra e organiza atividades, trilhas, cursos e habilidades BNCC, acompanha uso por relatórios e sessões e gerencia demandas e projetos internos.

## 2. Perfil Administrador

O **Administrador** gerencia a sua rede (escola ou rede de escolas): os usuários que ele mesmo cria e os conteúdos que a plataforma disponibiliza para uso. Ele não altera conteúdos globais (atividades, trilhas, habilidades BNCC); isso é feito pelo Root.

### Painel Administrativo (submenu)


- **Usuários** — Criar professores, teste professor e alunos; editar e inativar esses usuários; trocar senha; ver estatísticas do pacote (quantos professores/alunos já criou e qual o limite). Não pode criar outro administrador nem root.
- **Relatórios** — Ver analytics dos usuários que gerencia (sessões, tempo na plataforma, atividades e documentos visualizados, vídeos acessados, último login). Filtrar por período e por usuário; exportar dados.
- **Sessões** — Ver sessões de login dos usuários que gerencia (quem entrou, quando, duração, atividades realizadas na sessão).

### Conteúdo e formação

- **BNCC Computacional Digital** — Consultar habilidades curriculares da BNCC (busca por etapa, eixo, texto). Não altera o cadastro.
- **Plano de Aula** — Visualizar planos de aula em formato de “cardápio” e utilizar no dia a dia. Não cadastra nem edita planos (apenas root).
- **Glossário BNCC** — Consultar termos e definições.
- **Formação Continuada** — Acessar o link para os cursos de formação (ex.: ambiente de cursos em outro subdomínio).
- **CAE** — Acessar documentos oficiais (BNCC, pareceres, resoluções) e links de referência.

### Outros

- **Política de Privacidade e Perfil** — Visualizar e atualizar dados pessoais.

 **Resumo:** O Administrador cria e gerencia professores e alunos dentro do seu pacote, acompanha uso por relatórios e sessões e consulta BNCC, planos de aula, glossário e formação, sem alterar o conteúdo global da plataforma.

### 3. Perfil Professor

O **Professor** (incluindo o perfil Teste Professor, quando tratado de forma equivalente) utiliza a plataforma para planejar e dar aula: atividades BNCC, trilhas, planos de aula, consulta à BNCC e materiais. Ele não gerencia usuários nem altera cadastros de atividades ou trilhas.

#### Atividades e trilhas


- **Trilhas Pedagógicas** — Ver trilhas (Mundo Digital, Anos Iniciais, Anos Finais, AEE, etc.); abrir atividades de cada trilha; baixar PDF e acessar vídeo das atividades liberadas; usar sugestão de plano com IA. Pode marcar “Exibir atividades AEE” nas trilhas (por padrão AEE ficam ocultas, exceto na trilha AEE).
- **Atividades BNCC** — Listar atividades por etapa, ano, eixo, tipo (plugada/desplugada); filtrar e, se houver permissão “Plataforma”, baixar PDF e acessar vídeo das atividades liberadas. Pode marcar “Exibir atividades AEE” (por padrão ficam ocultas para professor).

#### Planejamento e referência

- **Plano de Aula** — Visualizar planos em formato de “cardápio” e utilizar nas aulas. Não cadastra nem edita planos (apenas root).
- **BNCC Computacional Digital** — Consultar habilidades da BNCC (busca, filtros, detalhes).
- **Glossário BNCC** — Consultar termos.
- **Formação Continuada** — Acessar o link para cursos de formação.
- **CAE** — Acessar documentos oficiais e referências.

#### Suporte e perfil

- **Suporte técnico** — Botão flutuante de assistente/ajuda (quando habilitado para professor).
- **Política de Privacidade e Perfil** — Consultar e atualizar dados pessoais.

 **Resumo:** O Professor utiliza trilhas e atividades para dar aula, consulta BNCC e planos de aula, acessa formação e materiais (CAE, glossário) e atualiza o próprio perfil, sem gerenciar usuários nem cadastros globais.

### Resumo comparativo

Visão geral do que cada perfil pode fazer na plataforma.

Área / Ação	Root	Administrador	Professor
Criar ou editar usuários	Sim	Sim *	Não
Atribuir permissões (atividades/cursos)	Sim	Não	Não
Definir pacotes (limites de administradores)	Sim	Não	Não
Cadastrar ou editar atividades e trilhas	Sim	Não	Não
Cadastrar ou editar planos de aula	Sim	Não	Não
Cadastro BNCC (habilidades)	Sim	Não	Não
Relatórios de atividades e vídeos	Sim	Não	Não
Sessões (visualizar logins)	Sim	Sim **	Não
Relatórios (analytics dos usuários gerenciados)	—	Sim	Não
Consultar BNCC, planos de aula, glossário	Sim	Sim	Sim
Usar trilhas e atividades (ver, PDF, vídeo)	Sim	Sim ***	Sim ***
Formação Continuada e CAE	Sim	Sim	Sim

\* O administrador cria apenas professores, teste professor e alunos, dentro do limite do seu pacote.

\*\* O administrador vê sessões dos usuários que ele gerencia.

\*\*\* Conforme permissões e liberação das atividades (bloqueadas/desbloqueadas).