PLURAL11

Uma solução BCS11

BCS11 SOCIAL EDTECH GROUP

INPACTA

Aprendizagem acadêmica, formação integral e comunicação em um ambiente de Social Learning para a educação pública.

O que a rede recebe

O Plural¹¹ reúne um conjunto de soluções educacionais especializadas, disponíveis para professores e alunos em um ambiente integrado. Combina recursos do AVA, aprendizagem ativa na DreamShaper, avaliação socioemocional Beyond Education e comunicação e capacitação com tecnologia Beedoo. A BCS¹¹ integra e fornece a solução; o InPacta conduz a implantação e a operação em articulação com a Secretaria de Educação.

Para quem foi estruturado

Atende do 1º ao 5º ano do Ensino Fundamental, do 6º ao 9º ano e do 1º ao 3º ano do Ensino Médio. Conteúdos, projetos, interações e instrumentos respeitam o público, a etapa escolar, a faixa etária e as condições de uso de cada recurso. A biblioteca de trilhas também contempla acesso de pais de alunos conforme a organização do programa.

Um ponto de entrada para a jornada

A Beedoo funciona como porta de entrada, com menu de acesso ao AVA, à DreamShaper e às demais ferramentas previstas. O login único facilita a navegação. A integração de dados conecta os sistemas conforme o escopo definido, com informações, permissões e responsabilidades adequadas ao perfil de cada usuário.

Aprendizagem acadêmica e aplicação prática

O AVA apoia o planejamento, a elaboração de avaliações, o acompanhamento de resultados e o reforço. O SAEB Digital trabalha Língua Portuguesa e Matemática. A DreamShaper conduz projetos, investigação e resolução de problemas. Esses componentes permitem conectar o diagnóstico da aprendizagem à aplicação dos conhecimentos em situações concretas.

Desenvolvimento integral com acompanhamento

As 15 trilhas ampliam a formação em inclusão, saúde mental, tecnologia, finanças, sustentabilidade e outros temas. Duas aplicações anuais da avaliação Beyond Education oferecem informações sobre competências socioemocionais. Os dados apoiam o trabalho pedagógico; a avaliação acadêmica e a socioemocional possuem objetivos distintos.

Formação e comunicação para toda a Secretaria

A contratação das licenças para professores e alunos inclui acesso institucional ao ambiente para todos os servidores da Secretaria de Educação, sem cobrança adicional durante a vigência do contrato. A rede pode organizar comunicados, conteúdos e formações internas para os públicos autorizados.

Um ciclo contínuo de utilização

Entrar e conhecer: formação inicial, acesso e orientação sobre as ferramentas.

Avaliar e planejar: identificar necessidades acadêmicas e acompanhar competências socioemocionais. Aprender e aplicar: realizar atividades, percursos de reforço e projetos.

Participar e compartilhar: acessar conteúdos, trocar experiências e desenvolver projetos para a Olimpíada. Acompanhar e aperfeiçoar: usar registros e relatórios para orientar ajustes e o planejamento da rede.

Acesso e continuidade

Utilização por computadores, notebooks, Chromebooks, tablets e smartphones, conforme os requisitos de cada ferramenta. A licença é anual, com AVA incluído. O Chip Educacional é uma opção adicional para apoiar o acesso de professores e alunos durante 12 meses.

RECURSOS ACADÊMICOS E APRENDIZAGEM ATIVA

Do diagnóstico ao desenvolvimento

Ferramentas para planejar, ensinar, avaliar e organizar intervenções pedagógicas, com aplicação dos conhecimentos em projetos.

AVA • tecnologia Laplace

Ambiente Virtual de Aprendizagem incluído na licença anual, com banco de questões, conteúdos digitais, ferramentas de avaliação, relatórios de desempenho e recursos de reforço. Apoia gestores, professores e estudantes na preparação de atividades e no acompanhamento individual e coletivo da aprendizagem.

Acervo de recursos educacionais

O material de origem apresenta 288.533 questões, 2.137 fichas didáticas, 1.356 videoaulas, 1.996 games e 5.971 resoluções de questões em vídeo. O acervo contempla diferentes componentes curriculares e etapas de ensino, com filtros para selecionar itens e organizar listas, exercícios e simulados. Quantitativos conforme o acervo apresentado na proposta de referência.

Avaliações e relatórios de desempenho

Elaboração de provas e simulados conforme o conteúdo e a programação pedagógica. Aplicação online ou impressa, leitura de gabaritos, correção pelos métodos TRI ou TCT e relatórios individuais e coletivos. Os resultados ajudam a observar dificuldades por conteúdo e habilidade e a organizar planos de estudo e intervenções.

Inteligência artificial no apoio ao professor

Recursos para gerar itens a partir de orientações, apoiar a elaboração de planos de reforço e disponibilizar materiais para necessidades identificadas. A correção de redação oferece notas e comentários por competências do ENEM, indicando aspectos de argumentação, coesão, gramática, repertório e estrutura textual, com sugestões de melhoria.

SAEB Digital • Português e Matemática

Programa 100% digital na DreamShaper, com conteúdos, questões, atividades e simulados para desenvolver habilidades e apoiar a preparação para o SAEB. O professor acompanha o desempenho, identifica necessidades e orienta os estudantes. Projetos podem mobilizar leitura, interpretação, produção textual, análise de dados e resolução de problemas. O programa não substitui a avaliação oficial do Inep.

DreamShaper • aprender fazendo

Metodologia estruturada de aprendizagem ativa baseada em projetos. Os estudantes investigam desafios, organizam informações, elaboram soluções e produzem resultados com orientação do professor. A plataforma conecta o conhecimento à prática e ao desenvolvimento de competências, com percursos adequados ao público e à etapa escolar.

Biblioteca viva • 15 trilhas

1. SAEB Digital
2. Saúde Mental
3. Inclusão
4. Autismo (TEA)
5. Transtorno Específico de Aprendizagem
6. TDAH
7. Combate às Drogas
8. Conscientização sobre as Bets
9. Projeto de Vida
10. Inteligência Artificial
11. Educação Financeira
12. Empreendedorismo
13. Água e Sustentabilidade
14. Energias Renováveis
15. Cuidar dos Animais

Conteúdo que pode evoluir com a rede

A biblioteca reúne percursos para investigação, resolução de problemas e projetos. Novos conteúdos podem ser incorporados, inclusive materiais da própria rede de ensino, conforme o escopo definido. O AVA também apresenta exportação de itens para Moodle e Google; outras integrações dependem de compatibilidade técnica e das condições estabelecidas.

Conhecimento que se transforma em ação

Bases especializadas, avaliação socioemocional e projetos para apoiar o desenvolvimento dos estudantes e a atuação dos educadores.

Instituto Matiz • saúde mental e inclusão

O Instituto Matiz reúne profissionais de saúde, cientistas e educadores dedicados à inclusão e ao acolhimento de neurodivergentes. A base científica apresentada no programa inclui o Prof. Dr. Luis Augusto Rohde e o Prof. Dr. Arthur Caye. As temáticas apoiam a compreensão de TEA, TDAH e dificuldades de aprendizagem e a construção de práticas inclusivas.

Capacitação e reconhecimento Matiz

Os professores que concluem a capacitação recebem o Certificado Matiz, com aprovação da ABDA, da ABD e da AMA, conforme o material de referência. As instituições que atendem aos critérios recebem o Selo Matiz de Inclusão. O conteúdo educacional contribui para acolhimento, convivência e respeito às diferenças.

Beyond Education • duas avaliações por ano

Uma aplicação no início e outra ao final do ciclo letivo acompanham as 12 competências contempladas pelo instrumento, em quatro dimensões. O questionário online leva cerca de 20 minutos e é calibrado de acordo com idade e contexto do participante. A utilização observa a faixa etária de aplicação do instrumento.

Informações para o planejamento pedagógico

Relatórios individuais, por escola e consolidados da rede ajudam a conhecer o perfil socioemocional e a acompanhar sua evolução. O instrumento é referenciado no Modelo Educativo de 4 Dimensões de Charles Fadel (CCR), com validação científica independente documentada, conforme a apresentação original. Os resultados orientam ações pedagógicas; o desenvolvimento das competências ocorre nas experiências de aprendizagem e nos projetos.

Água e Sustentabilidade • autoria especializada

Trilha de autoria do Prof. Dr. Benedito Braga, com conteúdos sobre recursos hídricos, e-book autoral com ISBN e alinhamento aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU. A aprendizagem ativa permite conectar o tema a desafios ambientais e a projetos da comunidade escolar.

Colaboração técnica da UNESCO

A colaboração técnica apresentada refere-se à trilha de Água e Sustentabilidade, por meio da UNESCO Itália/WWAP, com validação na sede em Paris. Tem natureza não comercial e não constitui endosso institucional, apoio comercial ou participação da UNESCO nos demais projetos e funcionalidades da solução.

Olimpíada do Plural[11]

Camada de mobilização que transforma as 15 trilhas em eixos para projetos. Estimula autoria, colaboração, resolução de problemas e aplicação prática dos conhecimentos. O professor orienta os estudantes e a escola pode compartilhar os projetos e os resultados produzidos.

Da escolha do tema ao reconhecimento

1. Escolha: o estudante seleciona uma das trilhas.
2. Desenvolvimento: organiza o projeto na DreamShaper, com orientação docente.
3. Apresentação e seleção: os trabalhos são avaliados conforme as etapas e os critérios do regulamento.
4. Reconhecimento: categorias de Melhor Projeto, Melhor Orientador e Melhor Escola.

Critérios e condições de participação

O regulamento deve considerar a etapa escolar, a inclusão e as condições de participação. A premiação não se baseia nos resultados das avaliações socioemocionais. A estrutura pode mobilizar potenciais patrocinadores e apoiadores, conforme regras próprias; as instituições citadas como exemplos na apresentação não representam patrocínios confirmados.

Uma rede preparada para usar a solução

Comunicação, capacitação e gestão contínua para sustentar a participação dos usuários e acompanhar a implementação.

Beedoo • ambiente educacional da rede

Feed com vídeos, imagens, comunicados e pílulas de conhecimento; cursos e trilhas com materiais, avaliações e certificados; Wiki para artigos, documentos e tutoriais; testes relâmpago e gamificação. Os recursos apoiam formação, consulta, comunicação e troca de experiências em um ambiente próprio da rede.

Publicação, interação e acompanhamento

A SEDUC e profissionais autorizados publicam conteúdos e organizam públicos. Os usuários acessam as ferramentas e participam nos espaços habilitados. Painéis e relatórios permitem acompanhar visualizações, participação e indicadores previstos no escopo, com filtros e registros para orientar a gestão. Bot de IA, Bee.Live e outros Power Apps são opcionais, com custo adicional.

InPacta • implantação e operação contínua

Em articulação com a SEDUC, organiza planejamento, configuração de espaços, preparação das equipes e apoio ao lançamento. Atua no planejamento editorial e na preparação de conteúdos, conforme diretrizes e aprovações da Secretaria, além de apoiar campanhas, participação, moderação e encaminhamento de demandas.

Formação inicial e continuada

Capacitação de administradores, publicadores e profissionais. Orientação sobre login, menu, AVA, projetos na DreamShaper, inclusão e leitura pedagógica dos relatórios. Tutoriais, perguntas frequentes e canais autorizados de troca apoiam o uso cotidiano. Relatórios trimestrais de participação e engajamento subsidiam o acompanhamento e os ajustes.

Responsabilidades definidas

BCS¹¹: integra e fornece a solução e articula os parceiros especializados.

InPacta: conduz a gestão e a operação do ambiente, a implantação e a capacitação em articulação com a rede.

SEDUC: define diretrizes, aprova conteúdos e estabelece públicos, permissões e regras de uso. Equipe, frequência de atendimento, suporte e entregas são definidos no plano de trabalho.

Chip Educacional • opcional por 12 meses

Conectividade Surf Telecom/TIM para professores e alunos: 8 GB de dados por mês, WhatsApp e ligações ilimitadas, conforme as condições da proposta. Chip white label com identidade do município ou estado. A apresentação informa cobertura em 5.000 municípios brasileiros; a disponibilidade e as condições de utilização devem ser verificadas para a localidade.

Escopo e documentação da contratação

A proposta e o contrato devem especificar componentes, público, quantidades, integrações, suporte, entregas, permissões, responsabilidades e condições de proteção de dados. A documentação de titularidade, licenciamento e exclusividade deve corresponder ao escopo ofertado. A forma de contratação depende da análise técnica e jurídica do ente público.

Parceiros e contato

Laplace: AVA e recursos acadêmicos.

DreamShaper: aprendizagem ativa.

Instituto Matiz: saúde mental e inclusão.

Beyond Education: avaliação socioemocional.

Beedoo: capacitação e comunicação.

Surf/TIM: conectividade opcional.

InPacta: gestão e operação.

UNESCO: colaboração técnica delimitada à trilha de água.