



BIG BRAIN

EDUCATION



Microsoft



PLATAFORMAS
BIG BRAIN – MICROSOFT EDUCATION

RELATÓRIOS INTELIGENTES

BIG BRAIN

PORTFÓLIO/PROGRESSÃO



DURAÇÃO DO PROJETO: 12 meses.

TENHA CONTROLE DE TUDO QUE ACONTECE NA SUA ESCOLA!



RELATÓRIOS INTELIGENTES

A solução ideal
para uma gestão
escolar mais eficiente!



DO QUE PRECISO?

COMO EU RESOLVO?



Preciso **gerenciar** minha escola **sem utilizar várias ferramentas** para ter uma visão completa



Um **relatório** que integre com seu Sistema de Gestão Escolar e **centralize todos os seus dados**.



Tenho **mais de uma Unidade** e gostaria de acessar os dados de todas elas



Um **relatório** que consiga apresentar, em **uma só ferramenta**, matrículas, evasão, alunos, docentes e toda a produtividade das Unidades da sua escola.



Preciso de **agilidade** na hora de **consultar um dado** da minha escola



Dashboards visuais e simplificados, para que sua visibilidade seja rápida, fácil e eficiente, com os dados que realmente importam para uma **gestão mais assertiva**.



SOMOS REFERÊNCIA
EM TECNOLOGIA
EDUCACIONAL NA
AMÉRICA LATINA

A Big Brain é o maior parceiro da Microsoft na América Latina e atende os maiores grupos educacionais do Brasil, com soluções que são utilizadas por mais de 5 milhões de alunos todos os dias.



Microsoft Partner



www.bigbrain.com.br

PORTFÓLIO/PROGRESSÃO

DIGITAL



FASE 1



Teams
Automatizado

Automação

FASE 2



Sala de Aula
Conectada



Relatórios
Inteligentes



Gestão
Digital

Gestão

FASE 3



Ferramentas
Digitais



Salas
BigBrain

Transformação Digital

FASE 4



Microsoft

Escola Showcase

HÍBRIDO

BIG BRAIN

JORNADA DA TRANSFORMAÇÃO - GESTÃO

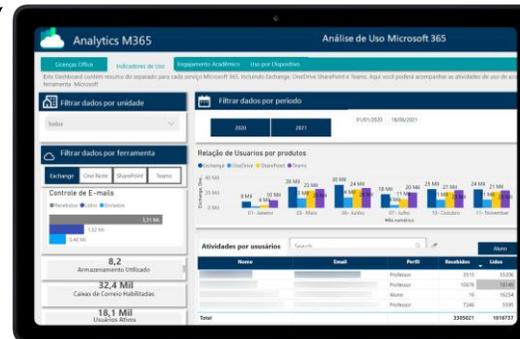
FASE 2



Sala de Aula Conectada

Mantenha a atenção dos alunos nas aulas online.

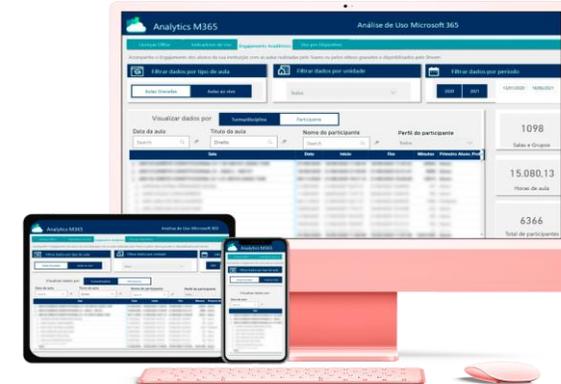
PEDAGÓGICO



Relatórios Inteligentes

Relatórios de presença, produtividade e engajamento escolar, na palma da sua mão.

GESTÃO



Gestão Digital

Facilite a gestão das escolas.

ENTREGAS



Estrutura Tecnológica

Criação do Ambiente Tecnológico da Instituição.



Suporte Técnico e Segurança

Práticas de segurança dos dados e suporte técnico.

PLATAFORMAS

Integrador

Portal de Serviços

Suporte Técnico

Relatórios
Analíticos

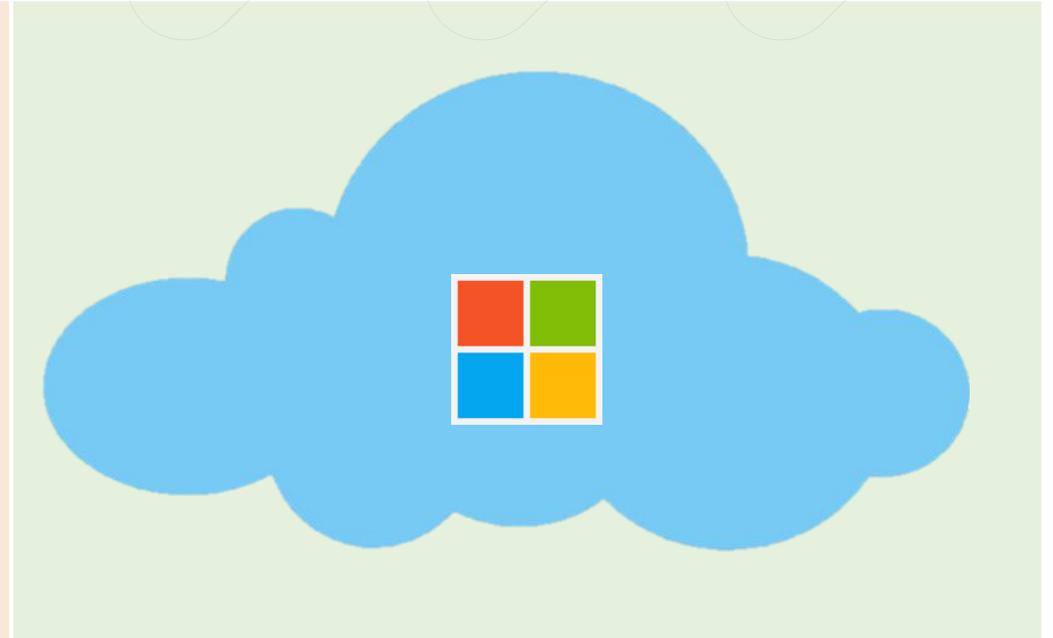
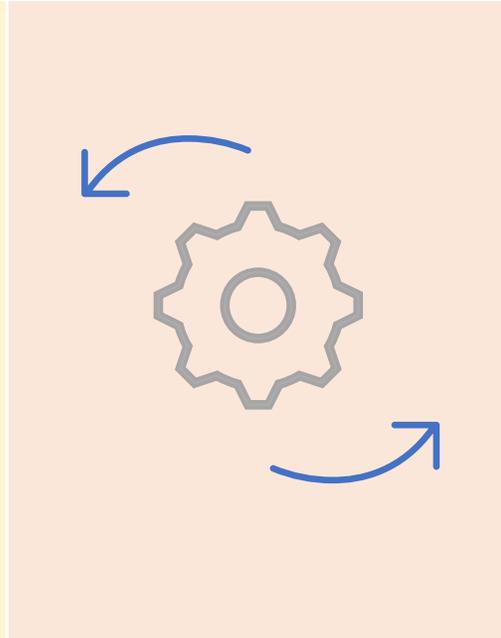
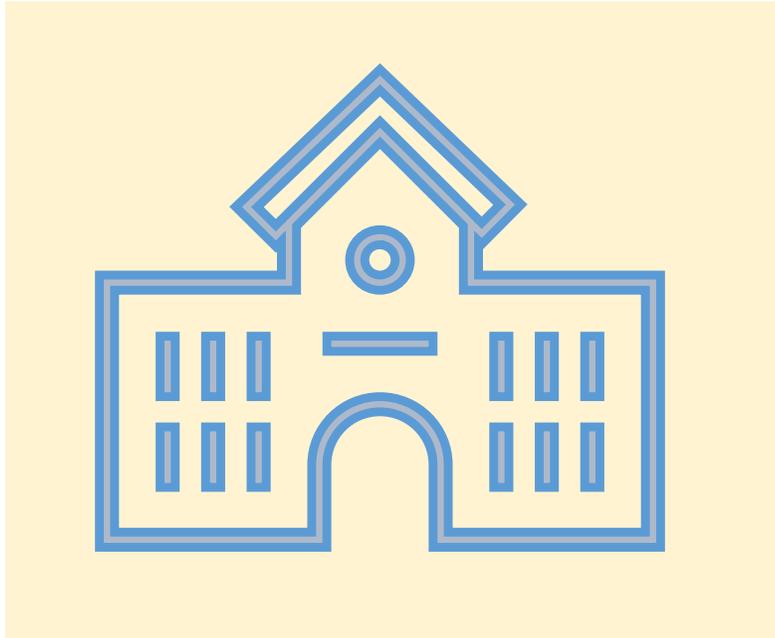
Portal
Institucional

** Projeto compreende Diagnóstico & Setup do Ambiente*

I INTEGRADOR

- Única solução do mercado que integra com soluções educacionais.
- Integrador é multiplataforma, integra com Sistemas de Gestão e demais plataformas.
- Capta os cadastros de alunos, professores, turmas, etc, e esses dados são espelhados dentro do Ambiente Microsoft (integração, automatização e criação dos ambientes).
- Criamos todo o processo de ensalamento, de forma automatizada.
- Estrutura criada para sintetizar os processos educacionais que estão por traz da sala de aula.
- Foco em trazer facilidade para o ambiente de ensino, diminuir o esforço operacional e ganhar em gestão.

I INTEGRADOR



- Administrativo.
- Alunos.
- Coordenadores.
- Assistente de Sala.
- Professores.
- Turmas/Disciplinas.
- Responsáveis.
- Níveis de Ensino.
- Unidades.

INTEGRADOR

Provisionador x + integrador.brainz.group

CONSA

Página Inicial

- Início
- Integrações
- Dados Sincronizados
- Integração Automática
- Integração Manual
- Logs de Execução
- Configurações

Esconder Menu

Sair

COLÉGIO CEM	COLÉGIO DEHON	COLÉGIO MONET
Unidades 0	Unidades 2	Unidades 2
Equipes 0	Equipes 818	Equipes 8
Professores 67	Professores 88	Professores 38
Alunos 552	Alunos 1871	Alunos 167
Administrativos 55	Administrativos 87	Administrativos 0

COLÉGIO PRIMA	CONSA	CONSA - SANTA ISABEL
Unidades 0	Unidades 1	Unidades 1
Equipes 0	Equipes 1315	Equipes 158
Professores 46	Professores 105	Professores 14
Alunos 331	Alunos 1866	Alunos 318
Administrativos 23	Administrativos 182	Administrativos 13

CPMPR	DEMO BIGBRAIN	ESCOLA BIG BRAIN
Unidades 0	Unidades 2	Unidades 0
Equipes 0	Equipes 0	Equipes 0
Professores 238	Professores 3	Professores 0
Alunos 3187	Alunos 8	Alunos 0
Administrativos 201	Administrativos 3	Administrativos 0

ESCOLA BOSQUE	ITAPETININGA	JARDIM DOS PEQUENITOS
Unidades 0	Unidades 0	Unidades 1

INTEGRADOR

Provisionador

integrador.brainz.group/automatic-integration

CONSA

Integração automática

Escolha se deseja integrar via Banco de Dados ou API, e realize as configurações correspondentes.

⚡ Sua primeira integração será feita no dia 15/02/2022 às 17:00 || Pausar integração

Fonte da integração

SQL Server 🔄 Alterar fonte dos dados

Os dados serão lidos do seu banco de dados SQL Server.

Dados de acesso ao banco

Servidor e banco ✎ Editar

Servidor: SRVACFSQL02,1433; Banco: CorporeRM

Autenticação e parâmetros opcionais ✎ Editar

Usuário: REEDUCATION; Senha: ReeDuc@t1onACF

Frequência das integrações

Horário e intervalo entre as integrações ✎ Editar

Integrar a cada 1 dia, às 17:00

Entidades a serem integradas

Escolha quais entidades deseja integrar. Para cada uma delas, defina a tabela ou view, bem como se deseja inativar os registros ausentes.

INTEGRADOR – Funções futuras

- Curto prazo:
 - Recorrência de aulas na nova plataforma.
- Médio prazo:
 - Integração de Grupos de Segurança personalizados.
 - Internacionalização.
 - Integração de Assistente de sala.
 - Integração de Coordenador.
 - Integração de Responsável.
 - Integração de Nível de Ensino.
- Longo prazo:
 - Implementação de Materiais de Aula.

RELATÓRIOS ANALÍTICOS

- Utilizando a infraestrutura local, a plataforma irá unificar dados de várias fontes para criar *dashboards* interativos e imersivos, e relatórios que forneçam *insights* acionáveis e que gerem resultados de negócios.
- Plataforma para análise de dados gerados a partir do ensino virtual.
- Indicador de consumo de aula “ao vivo”:
 - Quanto meu Aluno está engajado em sua aula?
- Indicador de consumo das aulas gravadas:
 - Quanto meu aluno está consumindo das aulas gravadas?
- Indicador de consumo de investimentos da instituição:
 - Exchange.
 - One Note.
 - Sharepoint.
 - Teams.
- Top professores com maior engajamento.
- Top professores com melhores conteúdos.
- “Segunda opinião” sobre críticas de alunos sobre as aulas/professores/curso.

As entidades integradas no campus virtual são:

- Professores.
- Coordenadores.
- Turmas/disciplinas.
- Assistente de sala.
- Níveis de ensino.
- Responsáveis.
- Unidades.
- Alunos.

RELATÓRIOS ANALÍTICOS

Gestão e monitoramento da Escola Digital.

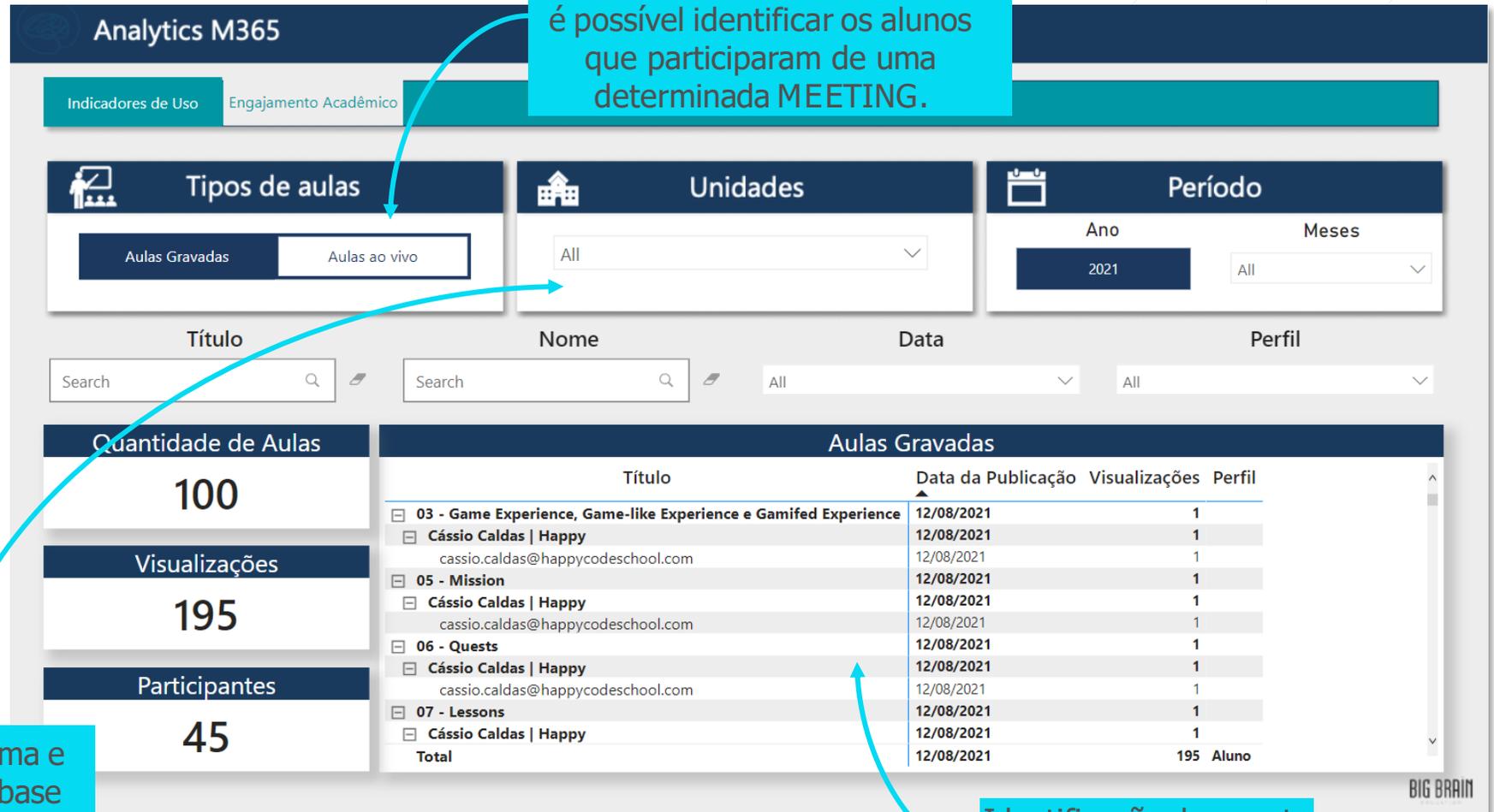
Visibilidade do engajamento escolar.

Trabalhe de maneira mais inteligente com insights de produtividade no Microsoft 365.

Dashboards interativos e imersivos.

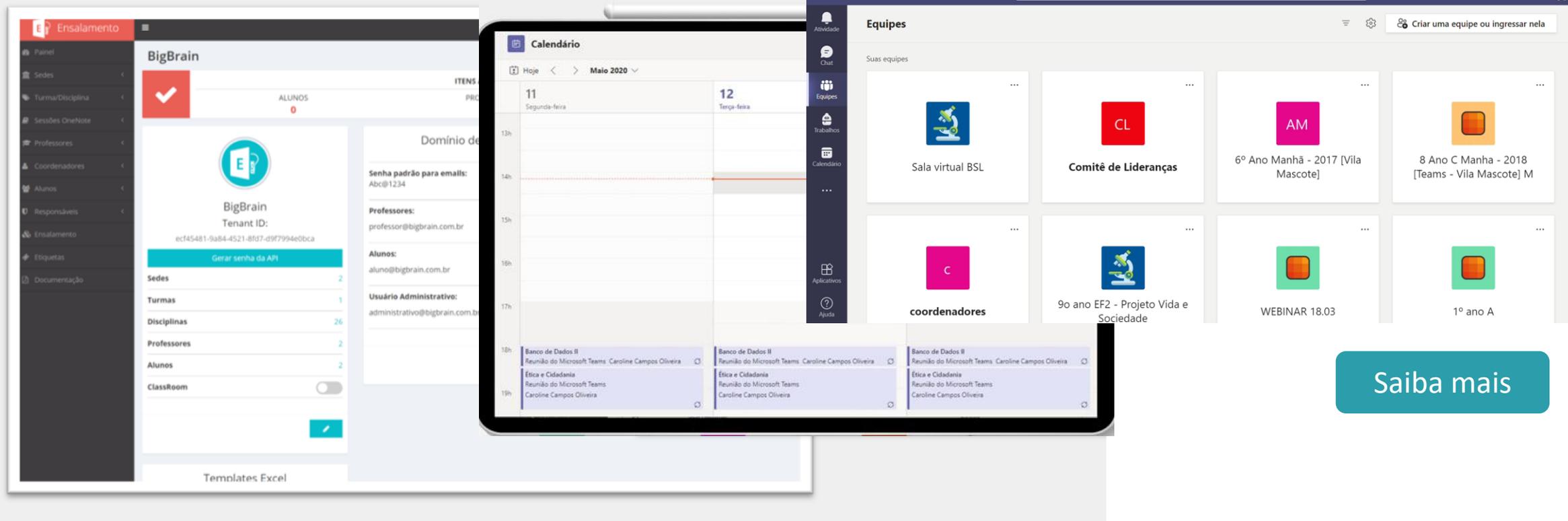
Filtro por Turma e por dia com base nas informações da integração.

Análise de Uso - Aulas AO VIVO Com base na integração, é possível identificar os alunos que participaram de uma determinada MEETING.



Identificação de quanto tempo o aluno ficou conectado por dia.

INSIGHTS



É a visão e controle para o professor com visualização para todas as classes, ou seja, visão de todas as classes que o professor ministra as aulas.

Coleta as atividades dos alunos nas equipes, como notas, entrega de tarefas, níveis de atividades por dia, reuniões perdidas e atividades por conversação, e cria um painel de análise visual.

* O aluno não tem acesso ao Insights da Classe.

BIG BRAIN

RELATÓRIOS ANALÍTICOS – Funções futuras

- Curto prazo:
 - Consumo em tempo real.
 - Aplicação que traz todas as informações disponíveis sobre a utilização das ferramentas do Microsoft 365 na instituição de ensino.
 - Plataforma Web sem uso de ferramentas de BI.
- Médio prazo:
 - Trazer respostas aos gestores sobre o engajamento dos alunos.
 - Integrar com o Agendador Inteligente.
 - Apresentar resultados das aulas para outros membros da instituição (Professores/Coordenadores/Diretores).

PORTAL DE SERVIÇOS

- Hall de entrada do Aluno/Professor.
- Facilitar o acesso de Usuários em aplicações do dia a dia.
- Mitigar acessos errados em aulas passadas/futuras.
- App Teams ou página Web.
- Com a conversão do campus para o modelo virtual, os Alunos podem sentir dificuldade em acessar algumas informações que antes eram de fácil acesso. Para mitigar esta dor, o Portal de Serviços está inserido no projeto como o hall de entrada a instituição para o Aluno.
- É uma aplicação que pode ser representada em dois formatos: aplicativo inserido no Microsoft Teams ou página web baseada em Sharepoint. Nos dois formatos, a aplicação apresenta aos Alunos atalhos para aplicações Microsoft e externas além de aulas online e gravadas (quando contratado módulo específico do Integrador).
- É possível apresentar aos Alunos materiais de divulgação (via banner rotativo) e inserir dicas e sugestões para o dia-a-dia deste Usuário.
- Poderosa ferramenta de comunicação da Instituição, atingindo:
 - Administrativos.
 - Alunos.
 - Professores.
 - Coordenadores.
 - ...

PORTAL DE SERVIÇOS

Microsoft Teams

Portal Serviços Sobre

Minhas aulas Ver todas as aulas

TG01T - Aulas de Geografia TH01M - Aulas de História TMO1T - Aulas de Matemática TPO1M - Aulas de Português

Biblioteca Digital Senac

Acesso rápido

Requerimento Web Notícias do site Cursos de Inglês

Arte de Falar em Público Curso de Excel Curso de Marketing Digital

Meus próximos eventos

14 Matemática - Aula 1 Abr 14:00

15 Português - Aula 3 Abr 15:00

19 Geografia - Aula 5 Abr 12:00

Microsoft Teams

Portal Serviços Sobre

Dicas e Sugestões

Rio de Mãos Dadas

Se Liga na gente

Trilha TI no SENAC

Sou SENAC EAD

Aplicativos

OneDrive Outlook Excel Power Point Word

Agendar

Communication, Productivity, Workflow & business management

Add

About

Permissions

By using Agendar, you agree to the privacy policy and terms of use.

Aplicativo para facilitar a comunicação entre Alunos e Membros da Instituição.

O Atendimento Agendado é um aplicativo voltado para o ambiente Microsoft Teams que tem como principal objetivo facilitar a interações entre Alunos e Membros da Instituição de Ensino.

Através do Assistente de Agendamentos, o Aluno poderá planejar períodos para resolver algum problema pontual.

Todas estas interações serão registradas tanto na agenda do Membro da Instituição quanto na agenda do Aluno e, após o período agendado, ambos serão convidados a

PORTAL DE SERVIÇOS

Olá, Uniasselvi

Segue o resumo da integração no período 07/04/2022 à 13/04/2022

Quantitativo de registros no Provisionador

	Total	Ativos	Inativos	Pendentes	Com erro
Unidades	13	13	0	0	0
Professores	9755	7221	2534	0	0
Alunos	802983	566614	236369	92	93
Equipes	39034	35697	3337	0	2
Ensalamento professores	98372	98372	0	0	0
Ensalamento alunos	2198305	2198305	0	0	0
Calendários	126797	121814	4983	0	98

Resumo diário de novos registros

	13/04	12/04	11/04	10/04	09/04	08/04	07/04
Unidades	0	0	0	0	0	0	0
Alunos	1163	1716	1518	233	724	907	1037
Professores	16	10	8	0	0	7	19
Equipes	17	32	52	0	18	44	18
Ensalamento alunos	6596	9984	6525	1214	4196	6796	6814
Ensalamento professores	1273	196	1524	32	62	655	353
Calendários	4952	108	5101	112	40	1434	689

PORTAL DE SERVIÇOS

Acervo com as aulas gravadas segmentadas por conteúdo.

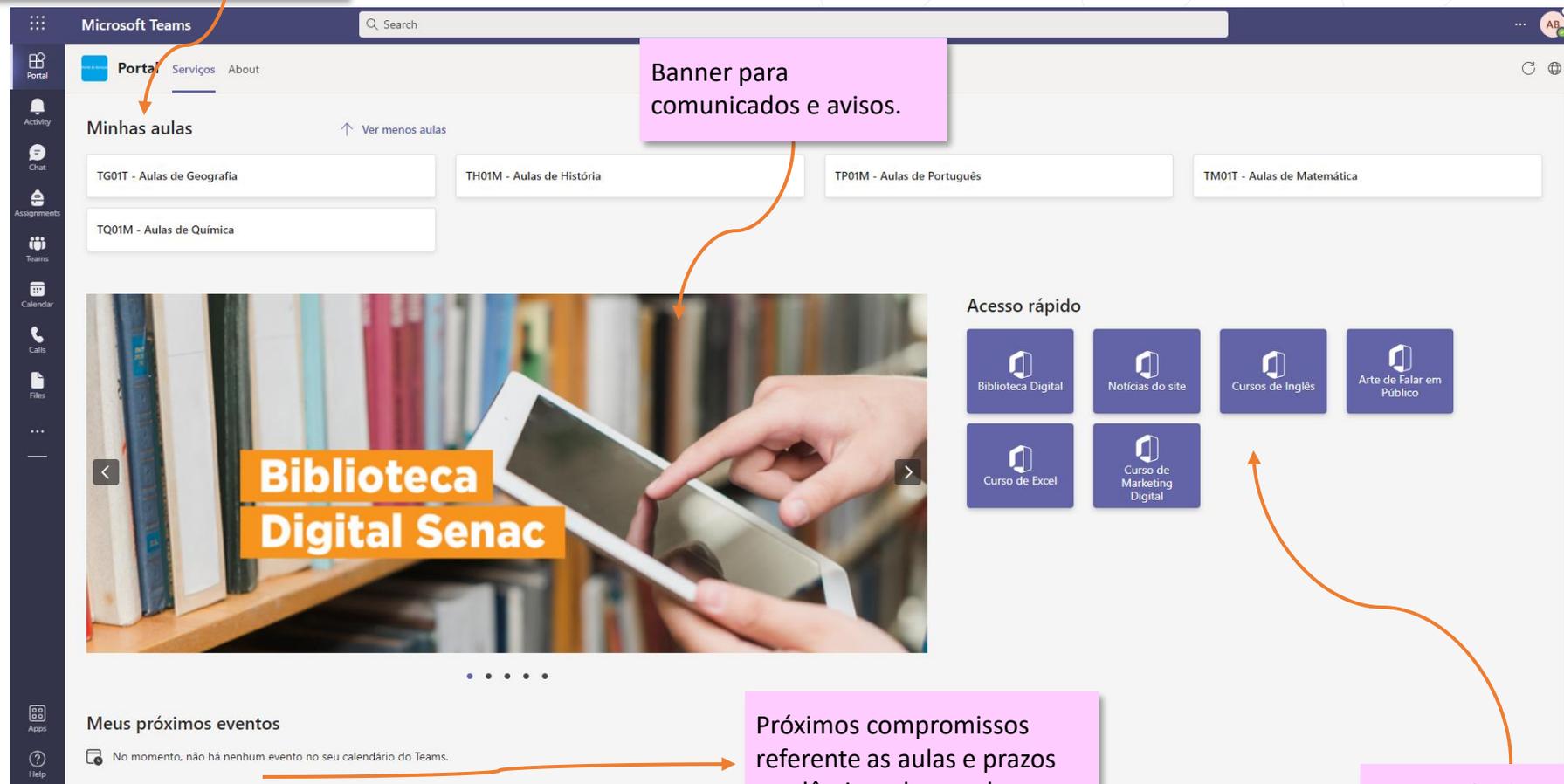
Um hub, todos conectados.

Hall de entrada da Escola Digital.

Centralizador das informações e aplicações importantes para a jornada escolar:

- Aulas gravadas.
- Aplicativos.
- Banner para comunicação.
- Próximos eventos.
- Dicas e Sugestões.

Banner para comunicados e avisos.



Próximos compromissos referente as aulas e prazos acadêmicos de acordo com o curso.

Acesso rápido para os apps escolhidos pela instituição.

- Atividade
- Chat
- Equipes**
- Tarefas
- Calendário

Acervo com as aulas gravadas segmentadas por conteúdo.

Criar uma equipe ou ingressar nela

Equipes

Suas equipes



Sala virtual



Comitê de Lideranças



Atendimento ao Cliente



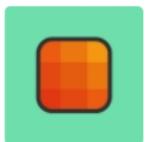
Administração de Vendas



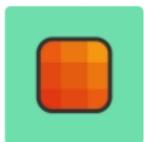
coordenadores



Operações de Marketing



WEBINAR 18.03



Empreendedorismo

Informações sempre atualizadas

Ensalamento Automatizado

- Aplicativos
- Ajuda



Atividade



Calendário

Reunir agora

+ Nova reunião

Semana de Trabalho

Sincronização de calendário

Equipes

Tarefas

Calendário

Chamadas

Arquivos

...

segunda-feira

terça-feira

09

quarta-feira

10

quinta-feira

11

sexta-feira

15

16

17

18

19

Banco de Dados II
Reunião do Microsoft Teams Carolin

Banco de Dados II
Reunião do Microsoft Teams Carolin

Banco de Dados II
Reunião do Microsoft Teams Carolin

Banco de Dados II
Reunião do Microsoft Teams Carolin

Banco de Dados II
Reunião do Microsoft Teams Carolin

Ética e Cidadania
Reunião do Microsoft Teams
Caroline Campos Oliveira

Ética e Cidadania
Reunião do Microsoft Teams
Caroline Campos Oliveira

Ética e Cidadania
Reunião do Microsoft Teams
Caroline Campos Oliveira

Ética e Cidadania
Reunião do Microsoft Teams
Caroline Campos Oliveira

Ética e Cidadania
Reunião do Microsoft Teams
Caroline Campos Oliveira

PORTAL DE SERVIÇOS – Funções futuras

- Médio prazo:
 - Internacionalização.
 - Reordenar banners, apps ou dicas.
 - Permitir ocultar uma sessão.
 - SSO automático para outros links.
 - Permitir alterar título das sessões.
- Longo prazo:
 - Dicas e Sugestões via RSS.

PORTAL INSTITUCIONAL | **INTRANET**

- Estímulo à colaboração e interação entre os membros da instituição.
- Possibilidade de membros da Instituição compartilharem ideias, sugestões, dicas e visualizarem informações importantes para atualização diária.
- A plataforma, construída em Sharepoint, dá liberdade para que o Colaborador interaja com postagens realizadas por outros Colaboradores, aumentando assim a interação entre os membros e estimulando o compartilhamento de ideias.

PORTAL INSTITUCIONAL

Com foco em produtividade, o portal reúne todas as informações que os setores administrativos e pedagógicos das instituições precisam.

Possui layout personalizado de acordo com o branding da instituição.

Um ambiente seguro, intuitivo e colaborativo, onde é possível centralizar informações, integrar sua equipe e fortalecer a comunicação institucional.

- Ferramenta de comunicação da Instituição baseada em SharePoint.
- Customizável.
- Composta por todos os benefícios do próprio SharePoint:
 - Fluxos.
 - Alertas.
 - Segurança.
 - Compartilhamento.



SUPORTE TÉCNICO

Plano de atendimento com a disponibilização de um time de prontidão, seguindo um Nível de Acordo de Serviço N2. Este time está apto a corrigir incidentes, tirar dúvidas bem como monitorar o ambiente para prevenção de erros.

A equipe da instituição de ensino faz o primeiro atendimento, e de acordo com um catálogo de serviços e munido de um FAQ (provido pela Big Brain), endereça a resposta ao usuário.



Suporte Técnico

Práticas de segurança dos dados.
Suporte técnico Nível 2.
Manutenção do Ambiente.

IMPACTO DO PROJETO

INSTITUIÇÃO

- Conversão do campus físico para o virtual, utilizando como fonte de dados os cadastros manuais, planilhas ou de forma automatizada (através de base de dados ou sistema de gestão acadêmica).
- Apoio aos gestores, fornecendo informações essenciais para tomada de decisão.

PROFESSORES

- Gestão da sala de aula online.
- Otimização de rotinas e utilização de tecnologia de ponta, dentro e fora da sala de aula.
- Aumento da interação entre os membros e estímulo no compartilhamento de ideias.

ALUNOS

- Gerenciamento de turmas e alunos.
- Medir o engajamento, permanência, rotina diária de alunos, entrega de tarefas e provas, etc, com base em relatórios e gráficos de consumo das ferramentas Office
- Alunos mais engajados com as tarefas ao utilizarem tecnologias.

TECNOLOGIA

- Processo de integração com sistema educacional automatizado e com painel de gestão.
- Padronização da comunicação da instituição.
- Apresentação de relatórios e gráficos de consumo das ferramentas Office.

A Educação do
Futuro é agora.
Vamos juntos?



| Obrigada.