

# TUTORIAL DE ACESSO AO AVA FBB

# CONTEÚDOS

● Apresentação .....	3
● Instruções Iniciais .....	4
● Acesso pelo Navegador .....	5
● Primeiro Acesso .....	6-10
● Sala de Aula Virtual .....	11-24
● Acessando pelo Aplicativo .....	25-30
● Dúvidas .....	31

# APRESENTAÇÃO

Olá querido(a) estudante! Seja bem-vindo ao AVA FBB, seu ambiente virtual de aprendizagem preparado por nós para que a sua formação esteja integrada ao mundo digital.

Produzimos um tutorial de acesso simples e prático para que você tenha uma experiência de aprendizagem maravilhosa em sua sala virtual de aprendizagem. Nela você terá conteúdos e recursos dispostos em ambientes super agradáveis como, por exemplo, o ambiente Rotas de Aprendizagem. Nele há um roteiro de estudos preparado especialmente para você.

Ah, não podemos esquecer de te contar que temos um aplicativo para navegação no AVA FBB. Sim, isso mesmo, você pode acessar o AVA FBB pelo aplicativo também.

Vamos ver como acessar o AVA FBB?

# INSTRUÇÕES INICIAIS

1

Enviamos para o seu e-mail institucional o login e a senha de acesso. Antes de navegar até o AVA FBB, anote o seu login e senha

2

Acesse

[www.ead.fbb.br](http://www.ead.fbb.br)

3

Siga as instruções do tutorial nas próximas páginas

# ACESSANDO PELO NAVEGADOR

## *Primeiro Acesso*



1

Digite o seu e-mail institucional

2

Digite a senha que foi enviada para o seu e-mail institucional

The screenshot shows the website [ead.fbb.br/index.php](http://ead.fbb.br/index.php). The header includes the logo for Faculdade Batista Brasileira and navigation links for 'Página principal' and 'Comprar cursos'. The main content area features a login form with the following elements:

- A 'Nome de usuário' input field, annotated with a yellow circle '1' and an arrow.
- A 'Senha' input field, annotated with a yellow circle '2' and an arrow.
- A yellow 'Login' button.
- Links for 'Inscreva-se!' and 'Lembrar a senha'.
- A 'DISPONÍVEL NO Google Play' badge.
- A search section titled 'Pesquisar Curso' with a 'Nome do curso' input field and a 'Categorias' dropdown menu set to 'Nenhum'.

To the right of the login form is a large banner image of a smiling woman with curly hair. The banner text reads: 'Em frente com a FBB' and 'Suas conquistas estão só começando'. A yellow circle '6' is positioned on the right edge of the banner.

1

Assim que acessar o AVA FBB, você será direcionado para os seus cursos

2

Ao clicar no ícone do perfil, você verá as opções listadas. O primeiro passo é editar as informações clicando em **seu nome**

The screenshot shows the user portal of Faculdade Batista Brasileira. The browser address bar displays 'ead.fbb.br/user\_portal.php'. The page features a navigation bar with links for 'Página principal', 'Meus cursos', 'Agenda pessoal', and 'Comprar cursos'. A yellow circle with the number '1' is placed over the 'Meus cursos' link. Below the navigation bar, the 'Meus cursos' section is visible, containing a profile icon, a course card for 'Dev Full Stack' by Carlos César Borges Nunes de Souza, and a 'Cursos' section with a link for 'Histórico de Salas de Aula'. On the right side, a user profile dropdown menu is open, showing the user's name 'Você Perfil', email 'seu@email.com.br', and options for 'Caixa de Entrada', 'Meus certificados', and 'Sair'. A yellow circle with the number '2' is placed over the profile icon in the navigation bar, with an arrow pointing to the dropdown menu.

1

Agora você está no ambiente **Social Network**

2

Para editar o seu perfil clique em **editar perfil**

The screenshot shows a web browser window with the URL `ead.fbb.br/main/social/home.php`. The page header includes the logo for Faculdade Batista Brasileira and a navigation menu with links for 'Página principal', 'Meus cursos', 'Agenda pessoal', and 'Comprar cursos'. A user profile icon is visible in the top right corner. The main content area is titled 'Social Network' and is divided into three columns. The left column, 'Perfil', shows a user profile with a silhouette icon, the text 'Você Perfil', an email address 'seu@email.com.br', and a 'Cartão de visita' button. A yellow circle with the number '2' and an arrow points to the 'Editar perfil' button at the bottom of this section. The middle column, 'Página Inicial', features a text input field with the placeholder 'O que você está pensando?', an 'O upload do arquivo' button, and a 'Postar' button. The right column contains 'Meus amigos' with a search bar and a message 'Não tem amigos em sua lista de contatos', and 'Habilidades' with a dropdown menu and the text 'Sem habilidades alcançadas' and 'Roda de habilidades'. A yellow circle with the number '1' and an arrow points to the 'Social Network' header. At the bottom left, a 'Social Network' sidebar contains links for 'Principal' and 'Mensagens'. A grey circle with the number '8' is located on the far right edge of the image.

1

Atenção! Altere a senha de acesso no primeiro acesso

**Senha:** digite a senha atual

**Nova senha:** digite a nova senha

**Confirmação:** digite a nova senha

2

Clique no botão **escolher arquivo** para anexar a sua foto

The screenshot shows a web browser window with the URL `ead.fbb.br/main/auth/profile.php`. The page is divided into two main sections: a profile overview on the left and a detailed form on the right.

**Profile Overview (Left):**

- Perfil:** Shows a silhouette icon with a graduation cap, labeled "Você Perfil". Below it is the email address "seu@email.com.br" and a "Cartão de visita" button. An "Editar perfil" button is at the bottom.
- Social Network:** A list of navigation options: "Principal", "Mensagens", "Convites", "Meu perfil compartilhado", "Amigos", and "Grupos Sociais".

**Profile Form (Right):**

- Nome:** Você
- Sobrenome:** Perfil
- Nome de usuário:** seu@email.com.br
- Código:**
- e-mail:** seu@email.com.br
- Telefone:**
- Adicionar imagem:** A button labeled "Escolher arquivo" (circled with a '2') is next to the text "Nenhum arquivo selecionado". Below it, it says "Só PNG, JPG ou GIF imagens permitido".
- Idioma:** Portuguese do Brasil
- Senha:** A text input field with the instruction "Informe a sua senha duas vezes para modificá-la. Caso não o queira, deixe os campos em branco."
- Nova senha:** A text input field.
- Confirmação:** A text input field.
- Salvar configurações:** A yellow button at the bottom.
- Footer:** A note "\* campo necessário".

**Annotations:**

- A yellow circle with the number "1" is placed over the "Escolher arquivo" button in the "Adicionar imagem" section.
- A yellow circle with the number "2" is placed over the "Escolher arquivo" button in the "Adicionar imagem" section, with an arrow pointing to it from the right.

1

Ao clicar em **Meus cursos**, você visualizará todos os cursos em que está cadastrado

2

Esse é um card de um curso, ao clicar no card, você entrará em sua **sala de aula virtual**

The screenshot shows a web browser window with the URL `ead.fbb.br/user_portal.php`. The page header includes the Faculdade Batista Brasileira logo and a navigation menu with items: [Página principal](#), [Meus cursos](#), [Agenda pessoal](#), and [Comprar cursos](#). A yellow circle with the number '1' is positioned over the 'Meus cursos' menu item, with an arrow pointing to it. Below the navigation bar, the main content area is titled 'Meus cursos'. On the left, there is a user profile section with a placeholder image and a list of actions: 'Perfil', 'Caixa de Entrada', 'Escrever mensagem', 'Convites pendentes', and 'Editar perfil'. On the right, there is a course card for 'Dev Full Stack' by Carlos César Borges Nunes de Souza, Professor. The card features a colorful illustration of a person at a computer with various icons around them. A yellow circle with the number '2' is positioned to the right of the course card, with an arrow pointing to it. At the bottom of the page, there is a 'Cursos' section with a link for 'Histórico de Salas de Aula'. A small profile picture of the user is visible in the top right corner of the navigation bar.

# ACESSANDO PELO NAVEGADOR

## *Sala de Aula Virtual*



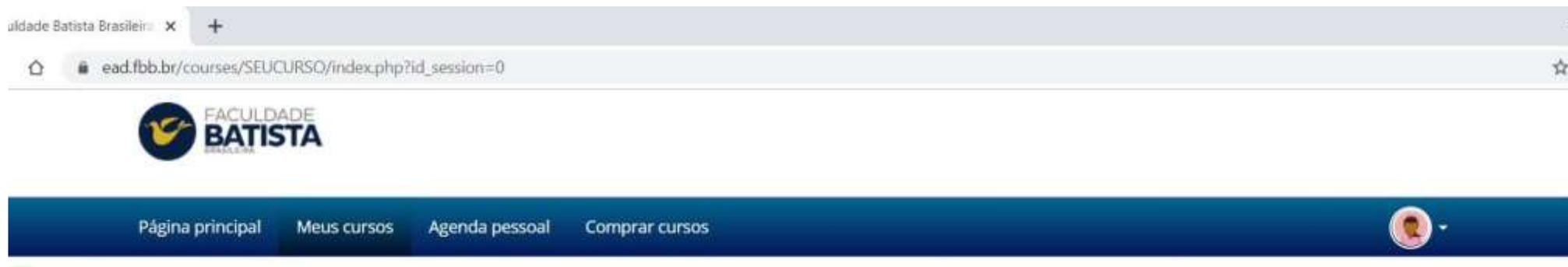
1

Agora você está na sala virtual do seu curso, aqui você encontrará todos os conteúdos e recursos disponibilizados para a sua aprendizagem

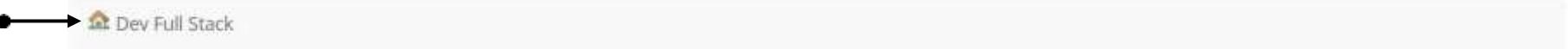
2

Em cada ícone, da sua sala de aula virtual, você acessa informações sobre o seu curso e os conteúdos para a sua aprendizagem

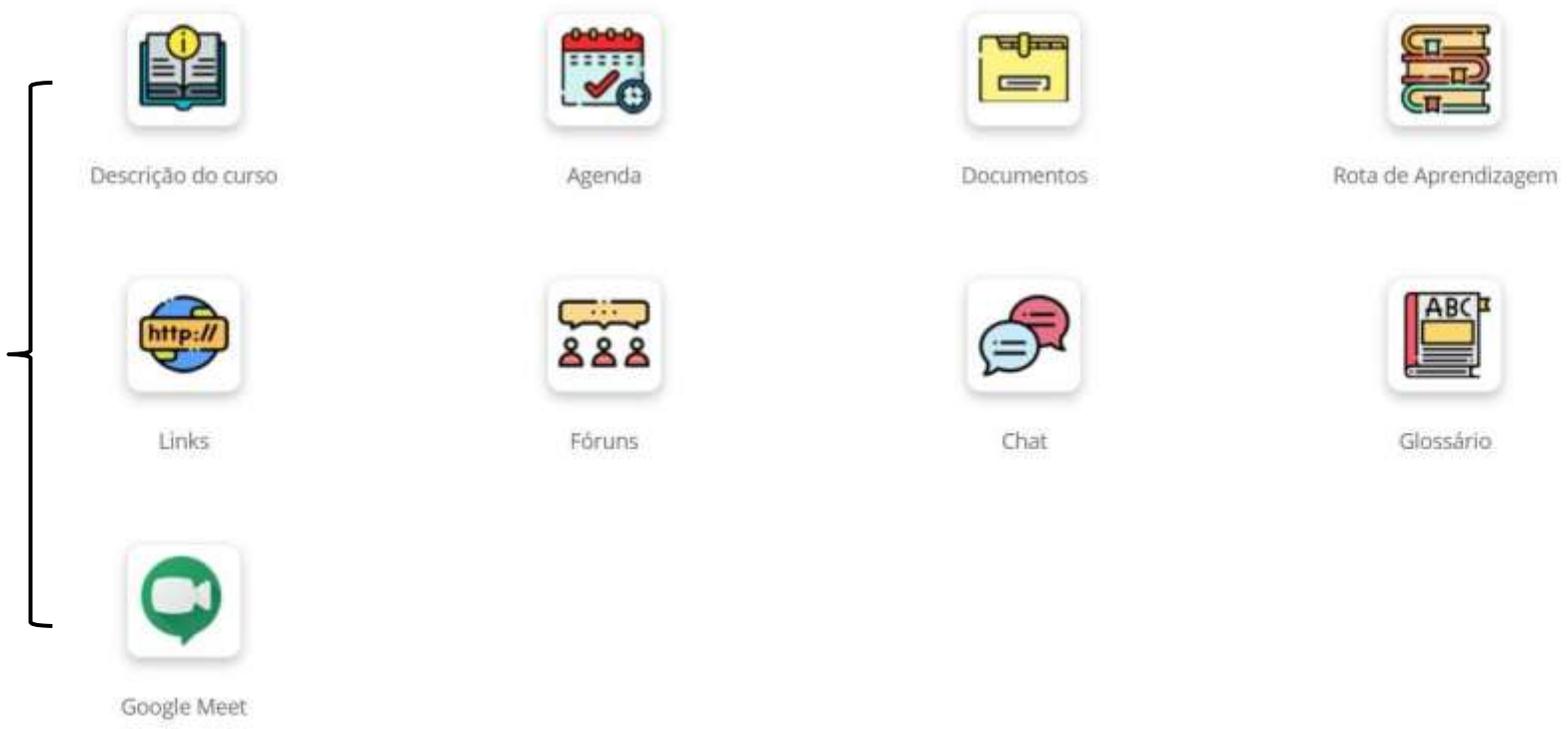
Vamos conhecer cada espaço da sua sala virtual



1



2



1

Clicando no ícone **Descrição do Curso**, você conhecerá mais sobre os **Objetivos de Aprendizagem do curso**, a **Metodologia e muito mais**

2

Cada campo terá uma breve **descrição relacionada ao curso**

The screenshot shows a web browser window with the URL `ead.fbb.br/main/course_description/index.php?cidReq=SEUCURSO&id_session=0&gidReq=0&gradebook=0&origin=`. The page header includes the FBB logo and navigation links: [Página principal](#), [Meus cursos](#), [Agenda pessoal](#), and [Comprar cursos](#). The breadcrumb trail is [Dev Full Stack](#) / [Descrição](#) / [Descrição](#). A yellow circle with the number '1' highlights an information icon (a book with an 'i') in the top right of the content area. Below the breadcrumb, there is a section titled 'Apresentação' with a yellow circle '1' and an arrow pointing to the information icon. The 'Apresentação' section contains the text: 'Olá, Neste curso você desenvolverá competências relacionadas ao mercado de trabalho, tais como:' followed by a bulleted list: 'Soft Skills', 'Conhecimentos avançados de Front-End', 'Conhecimentos avançados de Back-End', 'Dev Full-Stack', 'Técnicas de resolução de conflitos', and 'Matriz de tomada de decisões'. Below this is a section titled 'Objetivos de Aprendizagem' with a yellow circle '2' and a bracket pointing to the list. The 'Objetivos de Aprendizagem' section contains the text: 'Os objetivos de aprendizagem do curso Dev Full-Stack são:' followed by a bulleted list: 'Criar programas avançados de experiência de usuário (Front-End)', 'Aprender scripts em Vue.js', 'Trabalhar em equipe na resolução de problemas com projetos', and 'Liderar um projeto'.

1

Clicando no ícone **Agenda**, você acessará todos os eventos e atividades programadas para o curso

2

Há duas formas de visualizar a Agenda: **Calendário** ou **Lista**. Você opta pela apresentação que mais te agrada

Faculdade Batista Brasileira | EAD | Faculdade Batista Brasileira

ead.fbb.br/main/calendar/agenda\_js.php?type=course&cidReq=SEUCURSO&id\_session=0&gidReq=0&gradebook=0&origin=

FACULDADE BATISTA BRASILEIRA

Página principal Meus cursos Agenda pessoal Comprar cursos

Dev Full Stack / Agenda

Hoje < >

Fevereiro 2022

Mês Semana Dia Listar agenda

Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb	Dom
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21

1

Clicando no ícone **Documentos**, você acessa todos os arquivos do curso, tais como: PDF, imagens e áudios

2

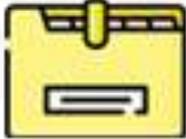
Basta clicar em uma das patas da seção de documentos para acessar o tipo de arquivo que deseja acessar

Brasileira x +

ead.fbb.br/main/document/document.php?cidReq=SEUCURSO&id\_session=0&gidReq=0&gradebook=0&origin=

 FACULDADE BATISTA BRASILEIRA

Página principal Meus cursos Agenda pessoal Comprar cursos 

Dev Full Stack / Documentos  1

  Q Pesquisar 15

Pasta atual Documentos

Tipo	Nome ↓	Tamanho	Data
	Documentos	29.37k	5 horas atrás 2021-02-28 16:22:38
	Imagens	664.62k	5 horas atrás 2021-02-28 16:27:37
	Vídeos	3.8M	5 horas atrás 2021-02-28 16:32:31
	Áudios	0B	5 horas atrás 2021-02-28 16:14:42

1

Clicando no ícone **Rota de Aprendizagem**, você entra no coração do curso. Nesse espaço oferecemos um percurso de estudo. Um curso pode ter várias rotas (unidades)

2

Um Rota de Aprendizagem recebe um título e nela você pode acompanhar o seu progresso.

Vamos ficar por dentro da rota **Conteúdos Iniciais**

Título	Progresso	Ação
Conteúdos Iniciais	0%	

1

Na Rota **Conteúdos Iniciais**, você tem uma sequência de conteúdos, pelos quais você percorre, a fim de aprender as competências propostas para a rota (unidade)

2

À medida que você avança, o conteúdo proposto aparece ao lado direito do título da rota. Em nosso exemplo, um vídeo artístico

The screenshot displays a web browser window with the URL `ead.fbb.br/main/lp/lp_controller.php?cidReq=SEUCURSO&id_session=0&gidReq=0&gradebook=0&origin=&action=view&lp_id=3`. The interface features a top navigation bar with a 'Menu' button and navigation icons. Below this is a progress bar showing 50% completion. The main content area is titled 'Conteúdos Iniciais' and contains a list of items: 'Vik Muniz', 'Design Thinking', 'video\_dev\_full\_stack', 'documento\_teste.pdf', 'imagem\_teste.jpg', and 'avaliação inicial'. The 'video\_dev\_full\_stack' item is highlighted in blue. To the right of the list is a video player showing a man playing a guitar, with the title 'Luca Stricagnoli - CAN'T STOP (Red Hot Chili Peppers)'. The video player includes a play button, a progress bar, and a 'Assistir no YouTube' button. A yellow circle with the number '1' points to the 'Conteúdos Iniciais' header, and another yellow circle with the number '2' points to the video player.

1

Ao clicar no ícone **Links**, terá acesso aos conteúdos da internet selecionados pelo professor

2

Os links serão dispostos em lista. Basta clicar sobre eles que você acessará o conteúdo

The screenshot shows a web browser window with the URL `ead.fbb.br/main/link/link.php?cidReq=SEUCURSO&id_session=0&gidReq=0&gradebook=0&origin=`. The page header includes the Faculdade Batista logo and navigation links: 'Página principal', 'Meus cursos', 'Agenda pessoal', and 'Comprar cursos'. A user profile icon is visible in the top right. The main content area is titled 'Dev Full Stack / Links'. A yellow circle with the number '1' is positioned above the 'Links' header, with an arrow pointing to it. A yellow circle with the number '2' is positioned below the first link item, 'Vik Muniz', with an arrow pointing to it. A globe icon with 'http://' is also present near the 'Links' header.

1

No ícone **Fóruns**,  
você acessa todos  
os fóruns de  
discussão da sua  
Rota de  
Aprendizagem

2

Nesse exemplo,  
temos um fórum  
da sua Rota de  
Aprendizagem

Clicando no nome  
do fórum, você dá o  
**primeiro passo** para  
participar da  
discussão

The screenshot shows a web browser window with the URL `ead.fbb.br/main/forum/index.php?cidReq=SEUCURSO&id_session=0&gidReq=0&gradebook=0&origin=&action=notify&content=forum&id=3`. The page header includes the logo for Faculdade Batista Brasileira and a navigation menu with links for 'Página principal', 'Meus cursos', 'Agenda pessoal', and 'Comprar cursos'. A user profile picture is visible in the top right corner. The main content area shows a breadcrumb trail: 'Dev Full Stack / Categorias de Fórum / Fóruns'. A yellow circle with the number '1' highlights a speech bubble icon with three dots, which is part of a forum navigation menu. Below this, there is a search bar with a magnifying glass icon. A section titled 'Rotas de aprendizagem' contains a forum entry for 'Design Thinking'. A yellow circle with the number '2' highlights the forum title 'Design Thinking'. To the left of the forum entry, there is a box labeled 'Temas do fórum: 1' with a small icon of three people. The forum post content includes the date '02 Março, 2021 às 04:26 AM', the author 'Por Carlos César Borges Nunes de Souza', and the text 'Olá pessoal!!! Neste nosso primeiro fórum vamos dialogar sobre o que estudamos a respeito do Design Th ...'. The footer of the page features social media icons for Facebook, Instagram, YouTube, and LinkedIn, along with the text 'Carlos César Borges Nunes de Souza | Coriofa' and 'Produzido com ❤️ por Getead. © 2021'.

1

Depois de ter dado o passo anterior (clique no título do fórum), você chega à página que lista as discussões abertas pelo professor

2

Esse é um exemplo de discussão iniciada pelo professor

Clicando no nome da discussão, você dá o **segundo passo** para participar da discussão

Faculdade Batista Brasil

Página principal Meus cursos Agenda pessoal Comprar cursos

Dev Full Stack / Categorias de Fórum / Rotas de aprendizagem / Design Thinking

Design Thinking

O que é Design Thinking?  
Por Carlos César Borges Nunes de Souza  
Olá pessoal!!!  
Neste nosso primeiro fórum vamos dialogar sobre o que estudamos a respeito do **Design Th ...**  
20 minutos atrás

0 Respostas  
7 Visualização

20 minutos atrás  
Por Carlos César Borges Nunes de Souza

Produzido com por Getead. © 2021

1

Pronto! Você entrou na discussão proposta para o fórum e agora pode dar a sua contribuição após ler as instruções dadas pelo professor

2

Após ler as instruções de participação, clique no botão **responder** e post a sua contribuição ao fórum

idade Batista Brasileir... x +

ead.fbb.br/main/forum/viewthread.php?cidReq=SEUCURSO&id\_session=0&gidReq=0&gradebook=0&origin=8&forum=3&thread=2

FACULDADE BATISTA

Página principal Meus cursos Agenda pessoal Comprar cursos

Dev Full Stack / Fóruns / Rotas de aprendizagem / Design Thinking / O que é Design Thinking?

**Carlos César Borges Nunes de Souza**  
28 minutos atrás

### O que é Design Thinking?

Olá pessoal!!!

Neste nosso primeiro fórum vamos dialogar sobre o que estudamos a respeito do **Design Thinking**. Esse é um recurso muito poderoso que você pode utilizar na entrega de produtos Front-End inovadores. Fale sobre o que é Design Thinking e como essa metodologia pode ajudar na criação de produtos Front-End inovadores.

Você pode navegar em [O que é Design Thinking](#) para retomar os conteúdos estudados.

**2**

\* Título

\* Texto

1

Ao clicar no ícone **Chat**, uma janela é aberta no navegador. Nela serão listados todos os participantes do Chat

2

Quando você envia uma mensagem no Chat, ela é listada. Os chats serão criados pelo professor para reforçar a aprendizagem e ser um espaço **tira dúvidas**

The screenshot shows a web browser window with the URL `ead.fbb.br/main/chat/chat.php?cidReq=SEUCURSO&id_session=0&gidReq=0&gradebook=0&origin=`. The chat interface includes a list of participants on the left, a main chat area with messages, and a message input area at the bottom. Annotations include a bracket under the participant list labeled '1', a speech bubble icon labeled '1', and an arrow pointing to the 'Enviar mensagem' button labeled '2'. A '22' in a grey circle is also present on the right side.

EAD | Faculdade Batista Brasileira - EAD | Faculdade Batista Brasileira - Dev Full Stack - Chat - Google Chrome

ead.fbb.br/main/chat/chat.php?cidReq=SEUCURSO&id\_session=0&gidReq=0&gradebook=0&origin=

Carlos César Borges Nunes de Souza  
carlos.cesar@fbb.br

Você Perfil  
seu@email.com.br

Coriolando Fernandes de Almeida Junior  
coriolando.fernandes@fbb.br

Tudo Carlos César Borges Nunes de Souza

Você Perfil  
Olá Prof. Carlos! Não conhecia o Design Thinking. Agora vou usar em meus projetos.  
02/03/21 05:17:24

Carlos César Borges Nunes de Souza  
Que legal 😊. Com certeza vai te ajudar a criar produtos inovadores.  
02/03/21 05:18:31

Escrever Prévia 😊

Enviar mensagem

22

1



22

2

1

No ícone **Glossário**, serão listados os termos essenciais dos conteúdos de seu curso. Você pode consultar o **Glossário** para verificar a definição de cada termo

2

Os termos estarão dispostos em lista, com a definição ao lado direito de cada um deles

The screenshot shows a web browser window with the URL `ead.fbb.br/main/glossary/index.php?cidReq=SEUCURSO&id_session=0&gidReq=0&gradebook=0&origin=`. The page header includes the Faculdade Batista logo and navigation links: [Página principal](#), [Meus cursos](#), [Agenda pessoal](#), and [Comprar cursos](#). The breadcrumb trail is `Dev Full Stack / Glossário / Lista`. A search bar with the text "Pesquisar" is visible. A table lists terms and their definitions:

Termo	Definição do termo
Design Thinking	Design Thinking é uma abordagem, um norte, uma maneira de agir. O objetivo é resolver problemas complexos com o foco nas pessoas. Para tanto, soma profissionais com competências diferentes, cujo resultado se torna positivo a partir de um objetivo comum e, realmente, assumido por todos: entender e atender o cliente em potencial.
Front-End	Podemos dizer que o front-end está ligado à parte visual de uma aplicação — geralmente um site —, porém também podemos considerar uma pessoa desenvolvedora de apps como uma de front-end. Quem exerce esse trabalho não deve apenas lidar com códigos, mas também precisa ter noções gráficas.

1

Que tal interação ao vivo? Clicando no ícone **Meet** você acessará os encontros virtuais agendados pelo professor. Eles também serão gravados e permanecerão disponíveis

2

Os encontros virtuais de seu curso estarão listados neste espaço. É só clicar no botão **Acessar a Reunião** e aproveitar o máximo do diálogo.

The screenshot shows a web browser window with the URL `ead.fbb.br/plugin/google_meet/start.php?cidReq=SEUCURSO&id_session=0&gidReq=0&gradebook=0&origin=`. The page header includes the logo of Faculdade Batista Brasileira and navigation links: [Página principal](#), [Meus cursos](#), [Agenda pessoal](#), and [Comprar cursos](#). A user profile icon is visible in the top right. Below the navigation bar, there is a breadcrumb trail: [Dev Full Stack](#) / [Google Meet](#). A large green circular icon with a white video camera symbol is positioned above the breadcrumb. A yellow circle with the number '1' is placed over this icon, with an arrow pointing to the 'Google Meet' link. Below the breadcrumb, there are several smaller icons representing different meeting types. A meeting card is displayed below these icons, featuring a green video camera icon at the top. The card title is 'Design Thinking Mundo Afora'. The text on the card reads: 'Nesse encontro virtual, vamos conversar sobre o Design Thinking ao redor do mundo. Conheceremos exemplos de sucesso. Mas nem tudo são flores: há casos decepcionantes. Vamos conhecê-los e ver o que não fazer com Design Thi'. At the bottom of the card is a blue button with the text 'Acessar a Reunião'. A yellow circle with the number '2' is placed to the left of the card, with a bracket pointing to the card's content.

# ACESSANDO PELO APLICATIVO

## *Instruções Iniciais*

1

Baixe e instale o aplicativo GETEAD clicando no ícone abaixo



2

Se preferir, acesse Google Play e pesquise por

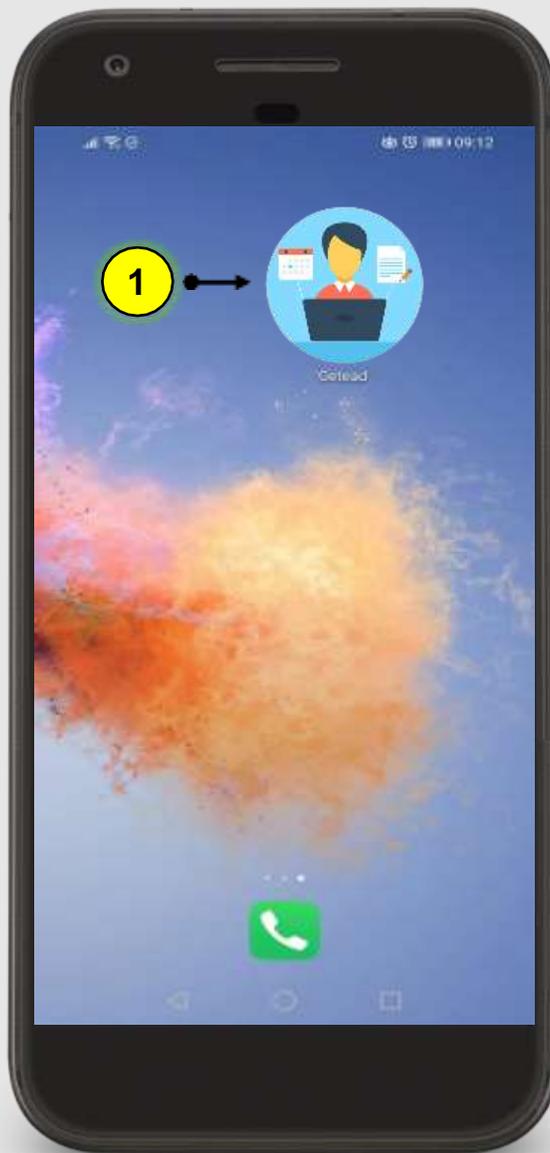
**GETEAD**

3

Siga as instruções do tutorial nas próximas páginas

1

Após a instalação do app GETEAD, clique no ícone para acessar o AVA FBB



2

Ao abrir o aplicativo preencha:

Campo 1:

<https://www.ead.fbb.br>

Campo 2

Seu e-mail institucional

Campo 3

Sua senha de acesso



2

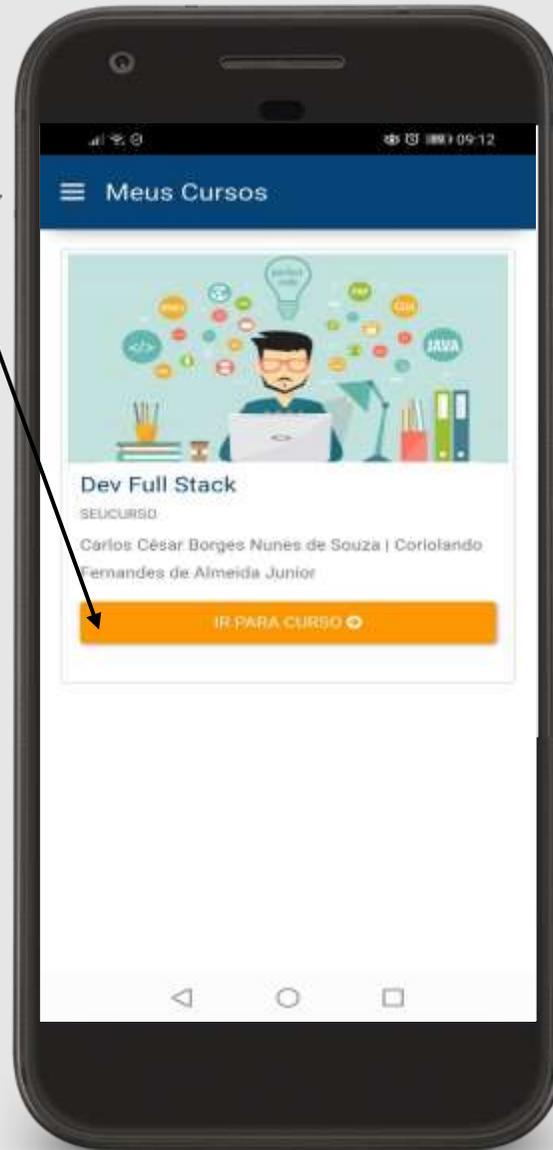
1

Ao acessar o AVA FBB pelo aplicativo, você visualizará os cursos em que está cadastrado. Em nosso exemplo, o curso Dev Full Stack. Clique em **Ir Para Curso** para entrar na sala virtual do seu curso

2

Ao entrar na sala virtual, você verá os ícone **Descrição**, **Agenda**, **Documentos**, **Conteúdos** e **Fórum**. Vamos conhecê-los

1



2



1

Clicando no ícone **Descrição**, você acessar informações essenciais sobre o seu curso, como, por exemplo, a apresentação do curso

2

No ícone **Agenda** você verá todas as atividades e eventos do seu curso que estão agendados



1



2



1

Em **Conteúdos**, você acessa a sua Rota de Aprendizagem do curso. Clique na rota que deseja iniciar

2

Ao iniciar uma Rota de Aprendizagem, você verá a lista de conteúdos proposta para você. É só clicar em cada item da lista que o conteúdo aparecerá



1



2



1

Ao navegar pelo **Fórum**,  
você acessa todas as  
salas de discussão de  
um tema proposto pelo  
professor



1



2

Em nosso exemplo, o  
fórum criado tem o  
tema O que é Design  
Thinking? As instruções  
para participar do  
fórum e logo abaixo o  
botão **responder**. Use  
este botão para postar  
a sua colaboração

2



# DÚVIDAS?



**Ficou com alguma  
dúvida sobre o  
acesso? Então entre  
em contato conosco:**

**cogead@fbb.br**