



DESCUBRA O AMAZON BEDROCK: O MENU COMPLETO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Já ouviu falar do Amazon Bedrock? Se não, prepare-se para uma experiência inovadora no mundo da inteligência artificial!

O Amazon Bedrock é como o menu de um restaurante chique, mas em vez de pratos gourmet, oferece os melhores modelos de inteligência artificial em um único lugar. Imagine ter acesso a uma variedade de opções tecnológicas poderosas, todas disponíveis para você explorar e utilizar em suas próprias aplicações.

E a melhor parte? O Amazon Bedrock fez parceria com os grandes nomes da inteligência artificial, como Anthropic, AI2I Labs, Cohere e Amazon. Isso significa que você tem acesso VIP a uma seleção exclusiva de modelos de ponta, sem precisar ficar alternando entre diferentes plataformas.

Então, se você está ansioso para mergulhar no emocionante mundo da inteligência artificial generativa sem se preocupar com os detalhes técnicos, o Amazon Bedrock é o seu destino ideal. Com ele, você pode explorar todo o potencial da IA de forma simples e acessível.

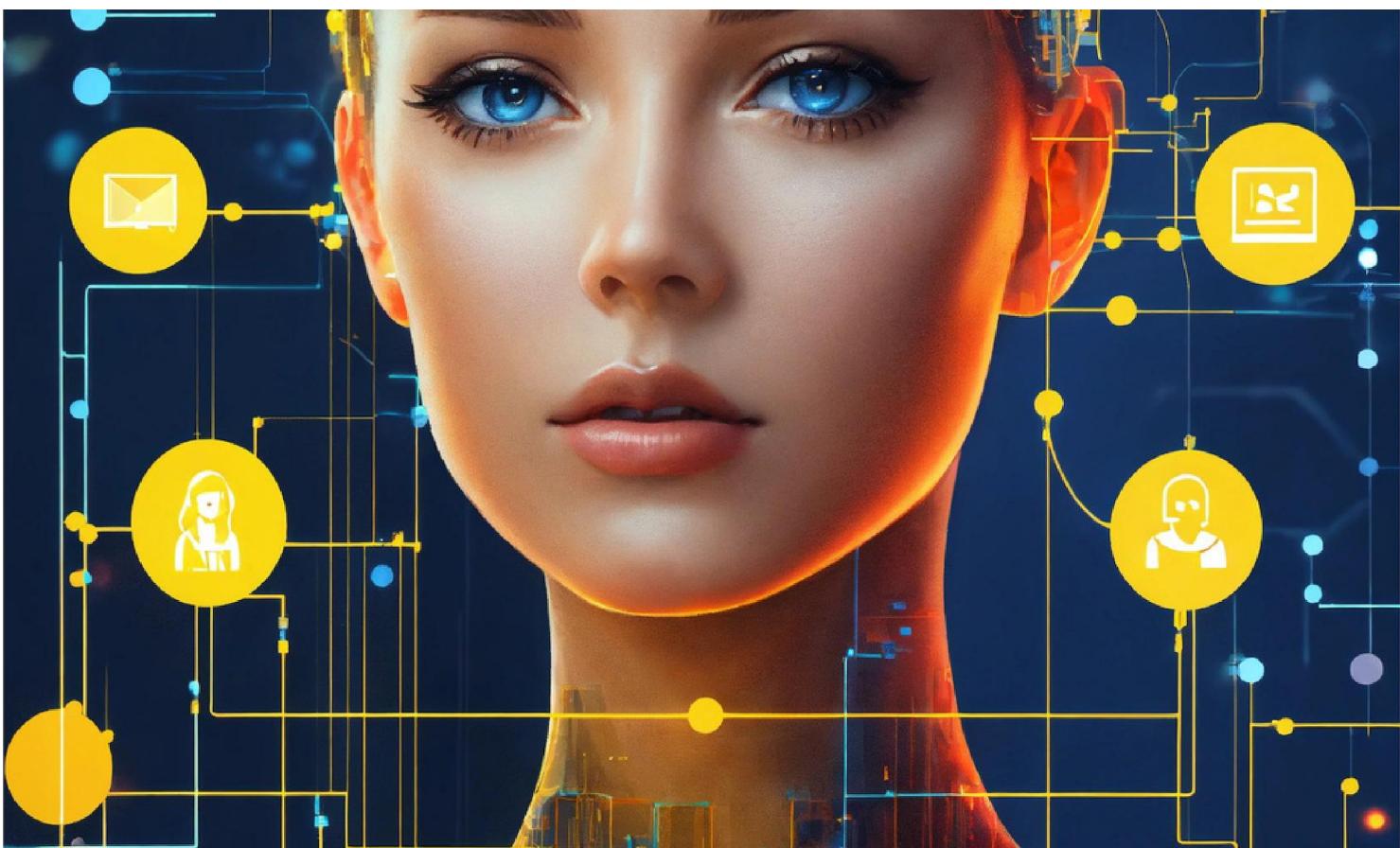
Agora que entendemos um pouco sobre o que é o Amazon Bedrock e como ele simplifica o uso da inteligência artificial, vamos mergulhar um pouco mais nos modelos de base (FMs) das empresas de inteligência artificial.

ANTHROPIC: FACILIDADE E EFICIÊNCIA

A Anthropic é reconhecida por sua abordagem em tornar a inteligência artificial mais compreensível e fácil de usar para todos. Seu modelo principal, o Claude, é tão popular porque é super eficiente em entregar resultados precisos e rápidos.

Mas o que torna os modelos da família Claude ainda mais especiais são suas diferentes opções, como o Haiku, Sonnet e Opus.

Cada um desses modelos oferece uma combinação única de inteligência, velocidade e custo, e o Claude 3 Haiku é especialmente elogiado por ser uma opção acessível e rápida para uma ampla gama de aplicações de inteligência artificial.



AMAZON TITAN: AVANÇADO E VERSÁTIL

Os modelos desenvolvidos pela própria Amazon, como o Amazon Titan, são treinados com conjuntos de dados extensos, tornando-os avançados e capazes de lidar com uma variedade de tarefas.

Isso significa que você pode confiar na qualidade e na confiabilidade desses modelos ao usá-los em suas próprias aplicações de inteligência artificial.

COHERE - COMMAND E EMBED: SIMPLIFICANDO A BUSCA

A Cohere oferece modelos como o Command e Embed, que são excelentes para criar texto em aplicações de negócios e facilitar a busca na internet.

Imagine poder encontrar informações importantes de forma rápida e eficiente, tudo graças a esses modelos de inteligência artificial!



AI2I LABS - JURASSIC-2: O PODER DAS PALAVRAS

Os modelos de linguagem da AI2I Labs, como o Jurassic-2, são incrivelmente poderosos e podem gerar texto em vários idiomas.

Isso significa que você pode criar conteúdo em diferentes idiomas com facilidade e rapidez, abrindo portas para uma comunicação global eficaz.



Vamos conferir isso na prática?

- Acessar o console da AWS e pesquisar por Amazon Bedrock

A screenshot of the AWS console homepage. At the top, there is a search bar with the text "Amazon Bedrock" and a red arrow pointing to it. Below the search bar, the page title is "Página inicial do console". On the left, there is a sidebar titled "Visitado recentemente" with a list of services: Amazon Bedrock (highlighted with a red box), EC2, IAM, IAM Identity Center, AWS Organizations, AWS Health Dashboard, and RDS. To the right, there are three main sections: "Aplicações (0)", "Bem-vindo à AWS", and "Custo e uso". The "Aplicações (0)" section shows a table with one row for "Nenhuma aplicação". The "Bem-vindo à AWS" section has a "Primeiros passos com a AWS" card. The "Custo e uso" section shows "US\$ 0,00" in costs. The bottom of the screen includes a footer with links for "Comentários", "© 2024, Amazon Web Services, Inc. ou suas afiliadas.", "Privacidade", "Termos", and "Preferências de".

- Clicar no menu, indicado pela seta abaixo

Amazon Bedrock
A maneira mais fácil de criar e escalar aplicações de IA generativa com modelos de base (FMs)

Visão geral

O Amazon Bedrock é um serviço totalmente gerenciado que disponibiliza FMs das principais startups de IA e da Amazon por meio de uma API para que você escolha entre uma ampla variedade de FMs até encontrar o modelo mais adequado ao seu caso de uso. Com a experiência da tecnologia sem servidor do Bedrock, você começa rapidamente e personaliza as FMs de forma privada com seus próprios dados, além de integrá-las e implantá-las facilmente em suas aplicações usando as ferramentas da AWS sem precisar gerenciar nenhuma infraestrutura.

Benefícios

Acelere o desenvolvimento de aplicações de IA | Escolha FMs da AI21 Labs, Anthropic, Stability

CloudShell | Comentários | © 2024, Amazon Web Services, Inc. ou suas afiliadas. | Privacidade | Termos | Preferências de cookies

- Clicar em Acesso a modelo

Amazon Bedrock
A maneira mais fácil de criar e escalar aplicações de IA generativa com modelos de base (FMs)

Visão geral

O Amazon Bedrock é um serviço totalmente gerenciado que disponibiliza FMs das principais startups de IA e da Amazon por meio de uma API para que você escolha entre uma ampla variedade de FMs até encontrar o modelo mais adequado ao seu caso de uso. Com a experiência da tecnologia sem servidor do Bedrock, você começa rapidamente e personaliza as FMs de forma privada com seus próprios dados, além de integrá-las e implantá-las facilmente em suas aplicações usando as ferramentas da AWS sem precisar gerenciar nenhuma infraestrutura.

Modelos personalizados
Imported models [Preview](#)

▼ Playgrounds
Chat
Texto
Imagem

▼ Proteções
Barreiras de proteção
Detecção de marca d'água

▼ Orquestração
Bases de conhecimento
Agentes

▼ Avaliação e implantação
Avaliação do modelo
Throughput provisionada

Acesso a modelo 4 novo

Espaços de trabalho da Brueksy
[Novo](#)

Configurações
Guia do usuário [\[?\]](#)
Termos de Serviço do Bedrock [\[?\]](#)

<https://us-east-1.console.aws.amazon.com/bedrock/home?region=us-east-1#modelaccess>

© 2024, Amazon Web Services, Inc. ou suas afiliadas. | Privacidade | Termos | Preferências de cookies

- Ao abrir o Bedrock pela primeira vez, será necessário solicitar acesso aos modelos (FMs).

Modelos	Status de acesso	Modalidade	EULA
AI21 Labs	Disponível para solicitação	Texto	EULA
Jurassic-2 Ultra	Disponível para solicitação	Texto	EULA
Jurassic-2 Mid	Disponível para solicitação	Text	EULA
Amazon	Disponível para solicitação	Incorporação	EULA
Titan Embeddings G1 - Text	Disponível para solicitação	Text	EULA
Titan Text G1 - Lite	Disponível para solicitação	Text	EULA
Titan Text G1 - Express	Disponível para solicitação	Text	EULA
Titan Image Generator G1	Disponível para solicitação	Image	EULA
Titan Multimodal Embeddings G1	Disponível para solicitação	Incorporação	EULA
Titan Text G1 - Premier	Disponível para solicitação	Text	EULA
Titan Text Embeddings V2	Disponível para solicitação	Incorporação	EULA
Anthropic	Disponível para solicitação	Text	EULA
Claude 3 Sonnet	Disponível para solicitação	Incorporação	EULA

- Selecionar os Modelos de base e clicar em solicitar acesso a modelo

Modelos	Status de acesso	Modalidade	EULA
AI21 Labs	Disponível para solicitação	Text	EULA
Jurassic-2 Ultra	Disponível para solicitação	Text	EULA
Jurassic-2 Mid	Disponível para solicitação	Text	EULA
Amazon	Disponível para solicitação	Incorporação	EULA
Titan Embeddings G1 - Text	Disponível para solicitação	Text	EULA
Titan Text G1 - Lite	Disponível para solicitação	Text	EULA
Titan Text G1 - Express	Disponível para solicitação	Text	EULA
Titan Image Generator G1	Disponível para solicitação	Image	EULA
Titan Multimodal Embeddings G1	Disponível para solicitação	Incorporação	EULA
Titan Text G1 - Premier	Disponível para solicitação	Text	EULA
Titan Text Embeddings V2	Disponível para solicitação	Incorporação	EULA

Pode levar uns minutinhos para receber acesso

The screenshot shows the 'Solicitar acesso a modelo' (Request model access) page in the Amazon Bedrock console. The left sidebar contains navigation links for basic concepts, models, playgrounds, protections, orchestration, and evaluation/deployment. The main content area is titled 'Solicitar acesso a modelo' with a 'Informações' (Information) link. It displays a table titled 'Modelos de base (25/29)' with columns for 'Status de acesso' (Access status), 'Modalidade' (Modality), and 'EULA'. A red box highlights the first section of the table under the 'Modelos' heading, which lists models from AI21 Labs, Amazon, and Anthropic, all marked as 'Disponível para solicitação' (Available for request). The bottom of the table has a button labeled 'Enviar detalhes do caso de uso' (Send case details).

- Vale ressaltar que você receberá e-mails da AWS sobre a solicitação. Acessos concedidos

The screenshot shows the 'Acesso a modelo' (Access model) page in the Amazon Bedrock console. The left sidebar is identical to the previous screenshot. The main content area is titled 'Acesso a modelo' with a 'Info' link. It displays a table titled 'Modelos de base (29)' with columns for 'Status de acesso' (Access status) and 'Modalidade' (Modality). A red box highlights the first section of the table under the 'Modelos' heading, which lists models from AI21 Labs, Amazon, and Anthropic, all marked as 'Acesso concedido' (Access granted). The bottom of the table has a button labeled 'Detalhes do caso de uso necessários' (Required case usage details).

Geração de texto: Selecionar o modelo - Empresa Cohere – Modelo Command

- Via prompt: Quem descobriu o Brasil?

The screenshot shows the Amazon Bedrock interface with the 'Playground de texto' section selected. On the left, a sidebar lists various features like 'Conceitos básicos', 'Modelos de base', and 'Playgrounds'. In the main area, a text input field contains the prompt 'Quem descobriu o Brasil?' and a button labeled 'Executar' is highlighted with a red box. To the right, a configuration panel titled 'Configurações' includes sections for 'Aleatoriedade e diversidade' (with sliders for Temperatura, p, and k) and 'Comprimento' (with a slider for Máximo de tokens). A large red box highlights the generated text output, which begins with 'O Brasil foi descoberto por vários reis e exploradores, mas o maior reconhecimento foi feito por Pedro Álvares Cabral, um explorador português, em 1500.' and continues with historical details.

Executando...Texto gerado

This screenshot shows the same interface after the 'Executar' button was clicked. The generated text is now displayed in the main output area, which is also highlighted with a large red box. The text provides a detailed historical account of the discovery of Brazil by Portuguese explorers, starting with Pedro Álvares Cabral's arrival in 1500 and mentioning earlier attempts by Vasco da Gama and others.

Geração de Imagem: Selecionar o modelo - Empresa Amazon Modelo Titan Image Generator GI

- Via prompt: Gerar uma imagem de um gato na praia

The screenshot shows the Amazon Bedrock interface with the 'Playground de imagens' (Image Playground) selected. On the left, there's a sidebar with sections like 'Conceitos básicos', 'Modelos de base', 'Playgrounds', 'Proteções', 'Orquestração', 'Avaliação e implantação', and 'CloudShell'. The main area has a grid for selecting models, with one model highlighted. A red box highlights the 'Selecionar modelo' button and the 'Configurações' panel on the right, which contains options for 'Redefinir' (Reset) and 'Selecionar o modelo para carregar configurações' (Select the model to load configurations). Below the grid, there's a section for 'Experimente um desses exemplos ou veja mais exemplos' (Try one of these examples or see more examples) with a dropdown menu showing 'SDXL 1.0' and 'Titan Image Generator G1'. The 'Titan Image Generator G1' option is also highlighted with a red box.

Executando... Imagem gerada

The screenshot shows the same interface after execution. In the center, three generated images of a cat sitting on a beach are displayed. Below the images is a text input field containing the prompt 'Gerar uma imagem de um gato na praia', which is also highlighted with a red arrow. To the right, the 'Configurações' panel is open, showing the 'Generate' tab selected. Other tabs include 'Edit', 'Informações', 'Prompt negativo', 'Imagem de inferência', 'Imagem de resposta', 'Qualidade', 'Orientação', and 'Tamanho'. The 'Tamanho' dropdown is set to '1024 x 1024'. The bottom of the screen shows standard AWS navigation links: 'CloudShell', 'Comentários', '© 2024, Amazon Web Services, Inc. ou suas afiliadas.', 'Privacidade', 'Termos', and 'Preferências de cookies'.

- Via prompt: O que é Amazon Bedrock?

Executando... Texto gerado

The screenshot shows the Amazon Bedrock Playground interface. On the left, there's a sidebar with sections like 'Conceitos básicos', 'Modelos de base', 'Playgrounds', 'Proteções', 'Orquestração', and 'Avaliação e implantação'. The main area is titled 'Playground de chats' and shows a conversation log. The user prompt 'O que é Amazon Bedrock?' is highlighted with a red box. The generated response from the 'AI2I Jurassic-2 Mid' model is also highlighted with a red box: 'A Amazon Bedrock é uma plataforma para hospedagem de aplicativos na nuvem, baseada em AWS e orientada para aplicativos de recrutamento automatizado e inteligência artificial.' Below the log is a text input field with placeholder text '(Shift + ENTER para iniciar uma nova linha e ENTER para gerar uma resposta)' and a 'Executar' button. To the right, there's a 'Configurações' panel with sliders for 'Aleatoriedade e diversidade' (Informações, Temperatura: 0.7, Top P: 1) and 'Comprimento' (Informações, Duração máxima de conclusão: 200). At the bottom, there's a 'Definir critérios de métricas' button.

Conclusão

Agora que conhecemos um pouco mais sobre esses modelos de base (FMs) das empresas de inteligência artificial, que tal experimentá-los na prática? Com o Amazon Bedrock simplificando o acesso a esses modelos poderosos, você pode começar a explorar o mundo da inteligência artificial de forma fácil e segura. Então, não espere mais e dê o próximo passo para aprimorar suas aplicações com a inteligência artificial! E lembre-se, a revolução da IA está apenas começando - junte-se a nós e faça parte do futuro da tecnologia!

Se quiser se conectar comigo, me siga no [Linkedin](#):
<https://www.linkedin.com/in/vanderleia-de-jesus/>

Gostaria de aprender mais sobre Inteligência artificial vem para [DIO](#)