



IAprova

Democratizando o Acesso à Carreira Pública

Organize seus estudos com inteligência

Grupo
Conheça o nosso time



Raí Menezes Freitas



Maria Eduarda Fodor



Maria Clara Gomes



Concursos continuam sendo o sonho de milhões de brasileiros.

📌 "Mais de 2,1 milhões de inscritos no Concurso Nacional Unificado (CNU)"

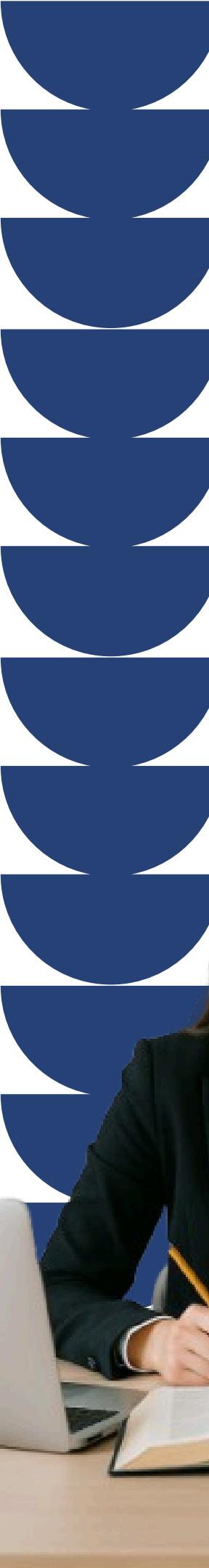
🔗 **Fonte: Agência Brasil – EBC**

📌 "O CNU já é o maior processo seletivo da história do serviço público federal"

🔗 **Fonte: Governo Federal – SECOM**

📌 "Em 2023, foram realizados mais de 1.200 concursos federais"

🔗 **Fonte: Folha Dirigida – QConcursos**



Mas, qual o Problema?

Nem todo mundo parte do mesmo ponto.



Sem **estrutura, organização e acesso a bons materiais**, milhares ficam para trás, antes mesmo da prova.

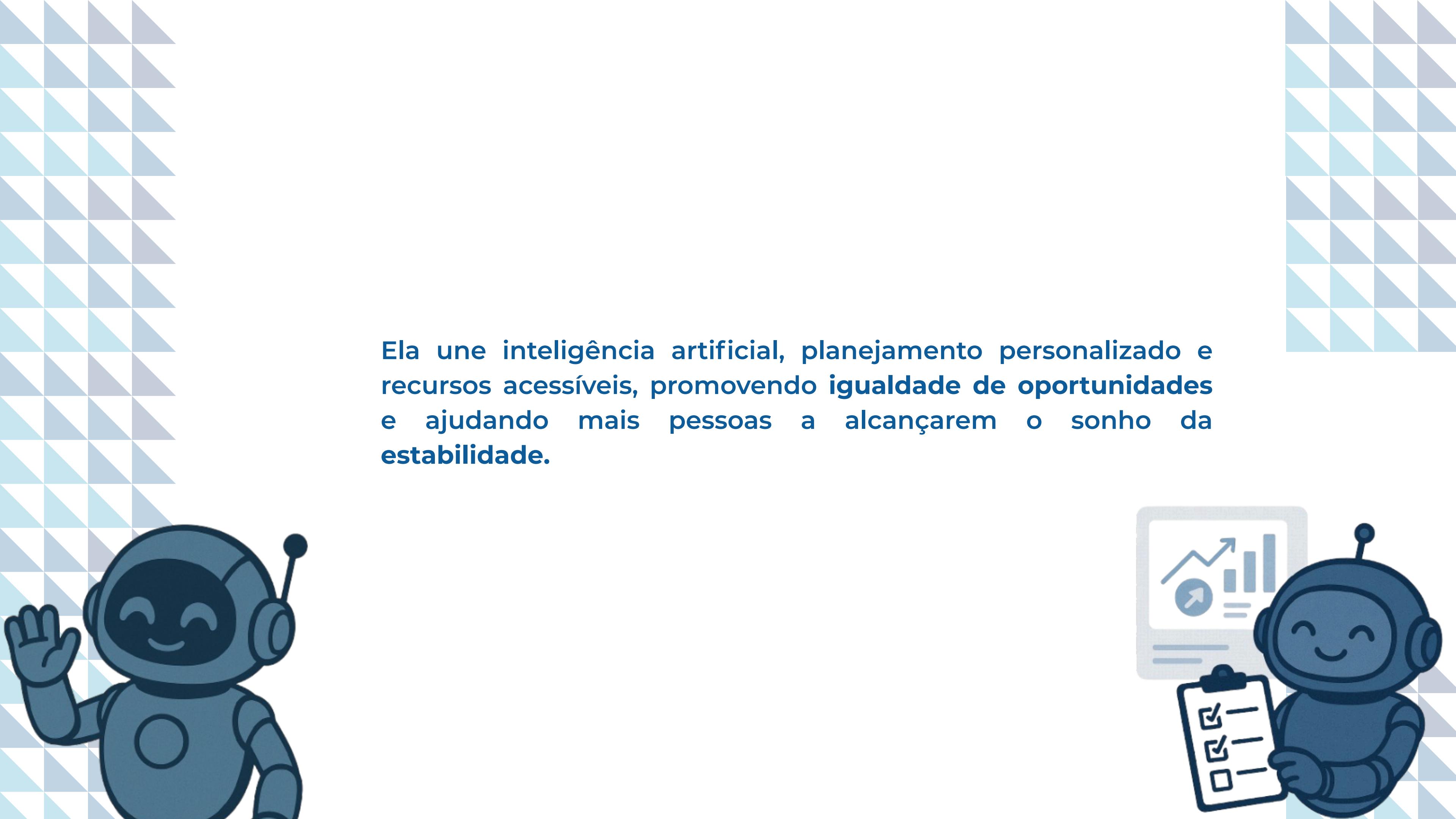


E por isso, apresentamos

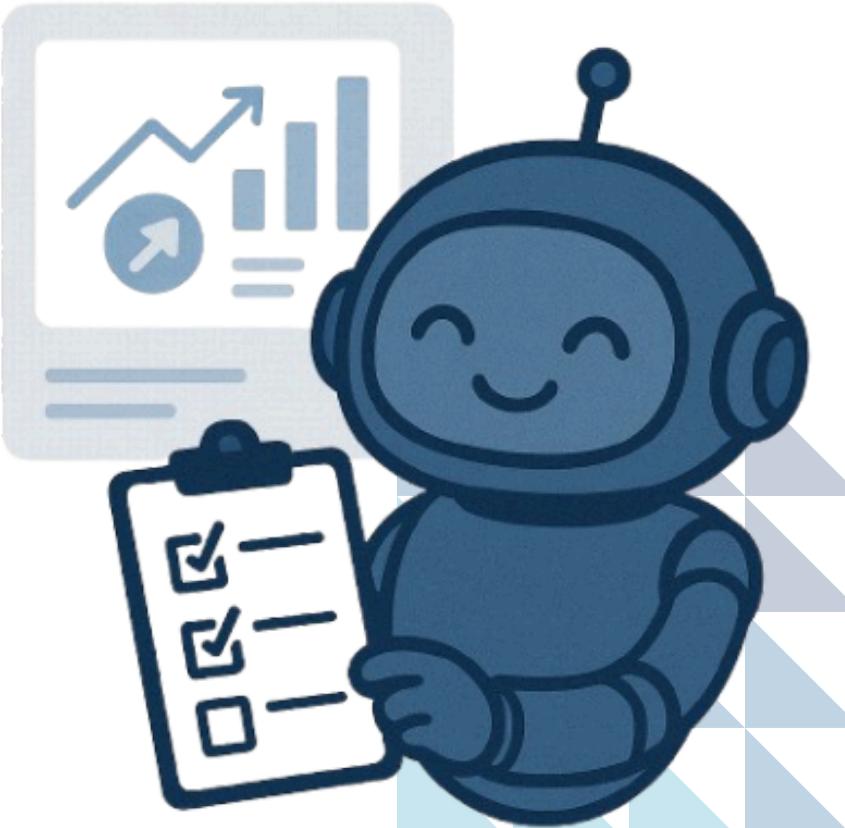
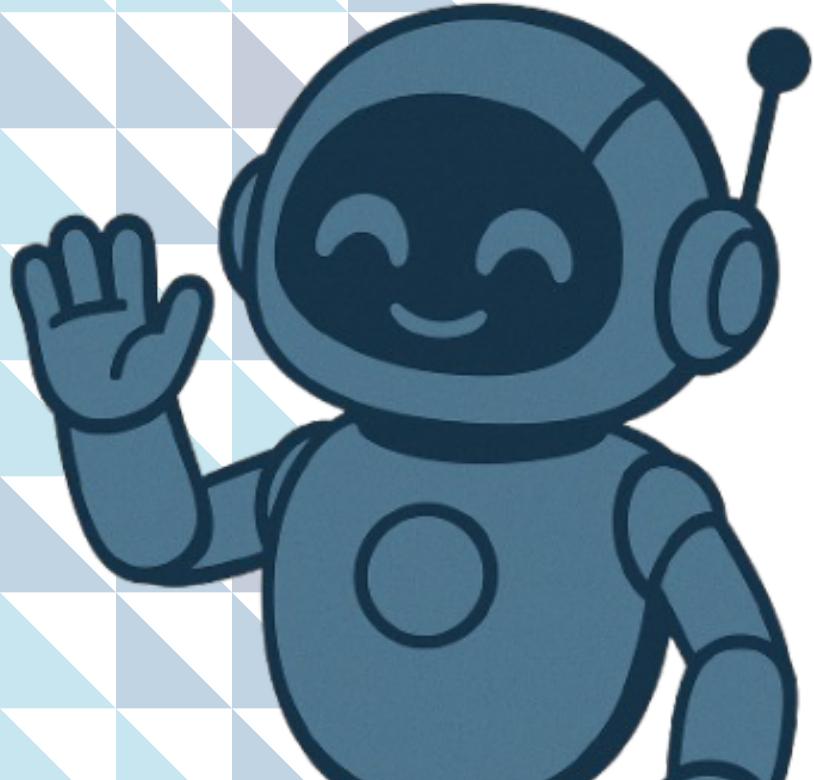
IApprova



Com o objetivo de **democratizar o acesso à preparação para concursos públicos**, a IApprova é uma plataforma gratuita que oferece **organização, estratégia e motivação** aos concursandos especialmente àqueles que não podem pagar por cursos pagos.



Ela une inteligência artificial, planejamento personalizado e recursos acessíveis, promovendo igualdade de oportunidades e ajudando mais pessoas a alcançarem o sonho da estabilidade.



Estudo de Forma Inteligente



Plano de Estudos personalizado

Cria planos adaptados ao seu perfil, tempo e objetivos.



Relatórios de Acompanhamento

Acompanha seu progresso com gráficos detalhados.



Upload de Materiais

Organize seus PDFs e materiais em um só lugar, também há a biblioteca interna de materiais a se consultar.



IA Personalizada

Um “professor” particular 24/7, tirando dúvidas e recomendando conteúdos.

Otimize Seus Estudos



Pontos Fortes da Plataforma

- Consistência nos estudos diários
- Melhoria constante na taxa de acertos

Oportunidades de Melhoria

- Aumentar o Raciocínio Lógico
- Usar provas, simulados e materiais disponíveis para estudar sem custo

Quem são nossos Stakeholders?



Estudantes e
concurseiros



ONGS



Sociedade como um todo
(melhor preparo dos futuros
servidores)

Arquitetura na AWS

Pensada garantindo escalabilidade, segurança, performance e facilidade de manutenção.

Autenticação

- Serviço para gerenciar o login e autenticação segura dos usuários, será implementado com o **Amazon Cognito**.

Geração de Plano de Estudos

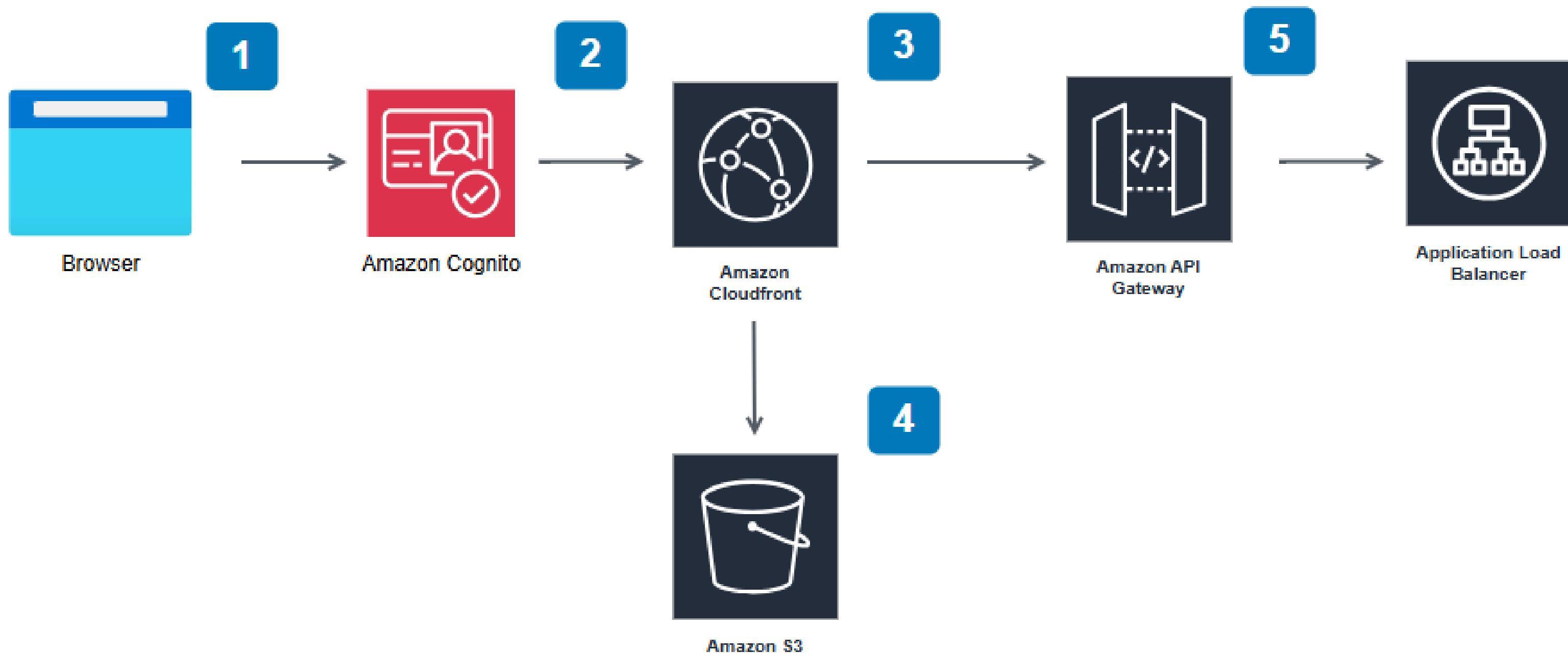
- Lê os dados de cada edital, dos objetivos e das preferências do usuário e, usando o **Amazon Bedrock** cria um plano de estudos otimizado para o usuário que fica armazenado no **Amazon RDS**

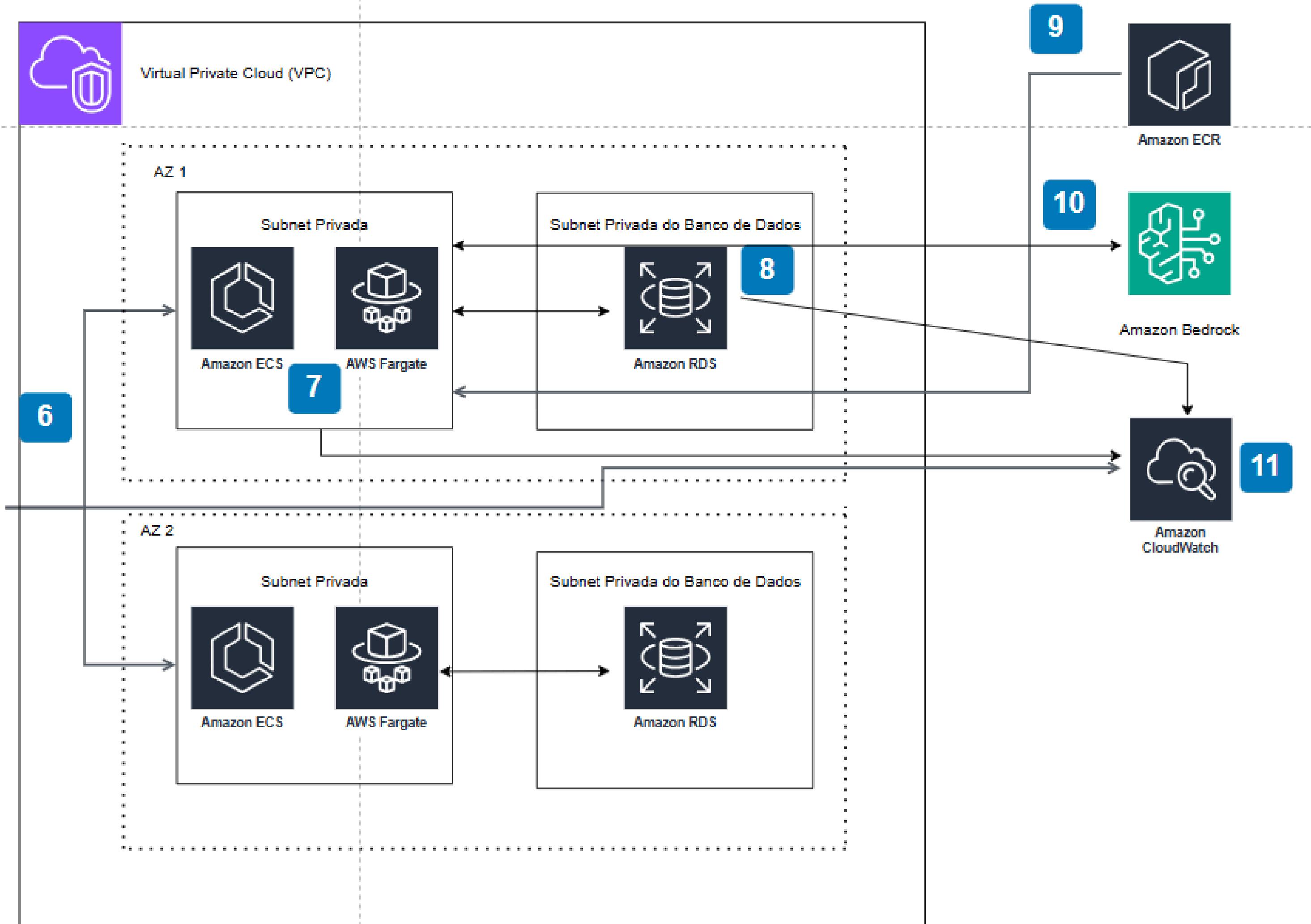
Upload e Acesso de Materiais

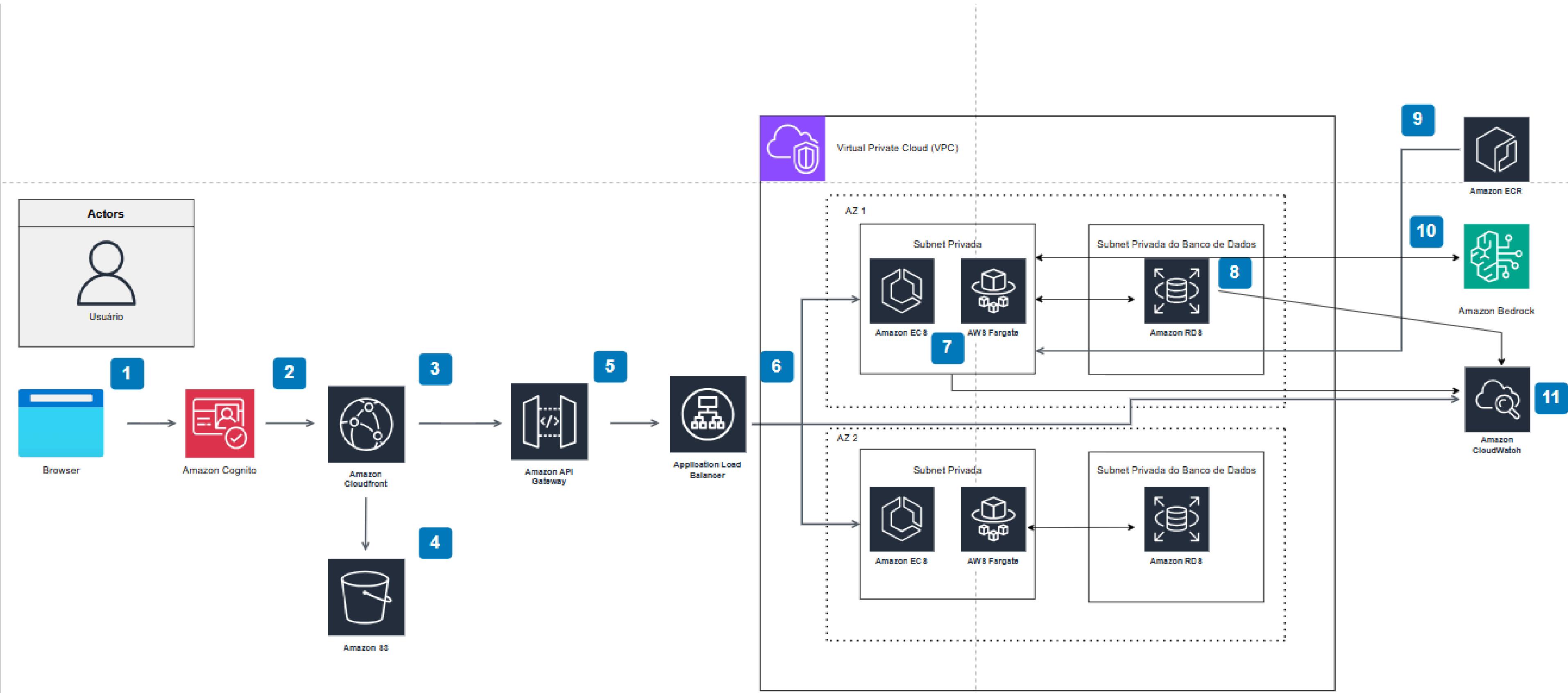
- Serviço que permite o envio e armazenamento de PDFs, editais e demais materiais de estudo, para tal será utilizado o **Amazon S3**

Back-end e Front-end

- A lógica por trás do Back-end WebAPP fica modulada em contêineres no **Amazon ECS** com ajuda do Amazon Fargate.
- Interface gráfica para o usuário, permitindo acesso às opções previamente descritas. Uso de aplicação em **React** com dependências no **Amazon S3** distribuídas via **CloudFront**.







Vamos dar uma olhadinha na “cara” do IApprova?



Interface da IApprova



obrigado!
obrigado!
obrigado!
obrigado!