

WE ARE  
ULTRON

HELLO  
WORLD!



*Alexsandra M Silva*



*Antonio Vitor  
Ferreira Bezerra*



*Douglas Diniz  
Landim*



*Yuri Baldi e Silva*



# Quase 3,5 milhões de alunos evadiram de universidades privadas no Brasil em 2021

Taxa de evasão do ensino superior privado chegou a 36,6% e é a segunda maior de toda a série histórica, ficando atrás apenas do ano de 2020. Inadimplência também cresceu nos últimos dois anos.

Por Amanda Lüder, Globonews

02/01/2022 19h38 · Atualizado há um ano

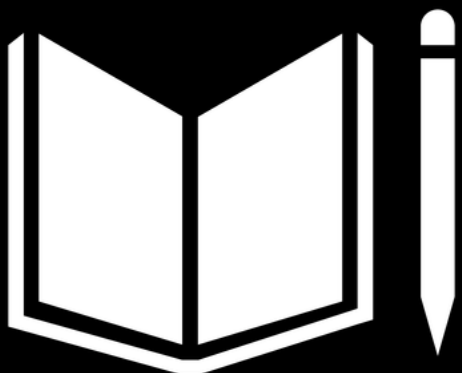




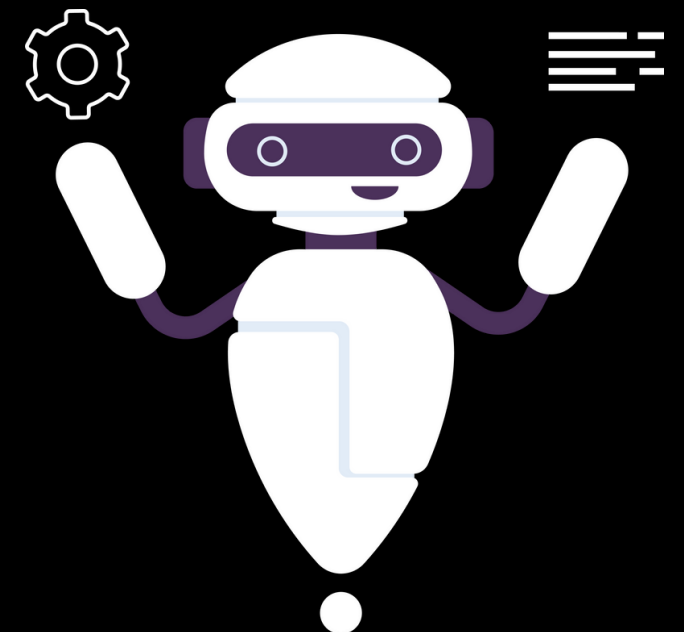
# QUEROAI: FACILITADORA DE ENSINO

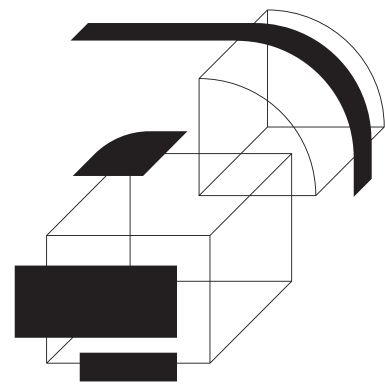
- Menor evasão
- Vantagem Competitiva
- Armazenamento de dados das perguntas

4 QUALITY  
EDUCATION



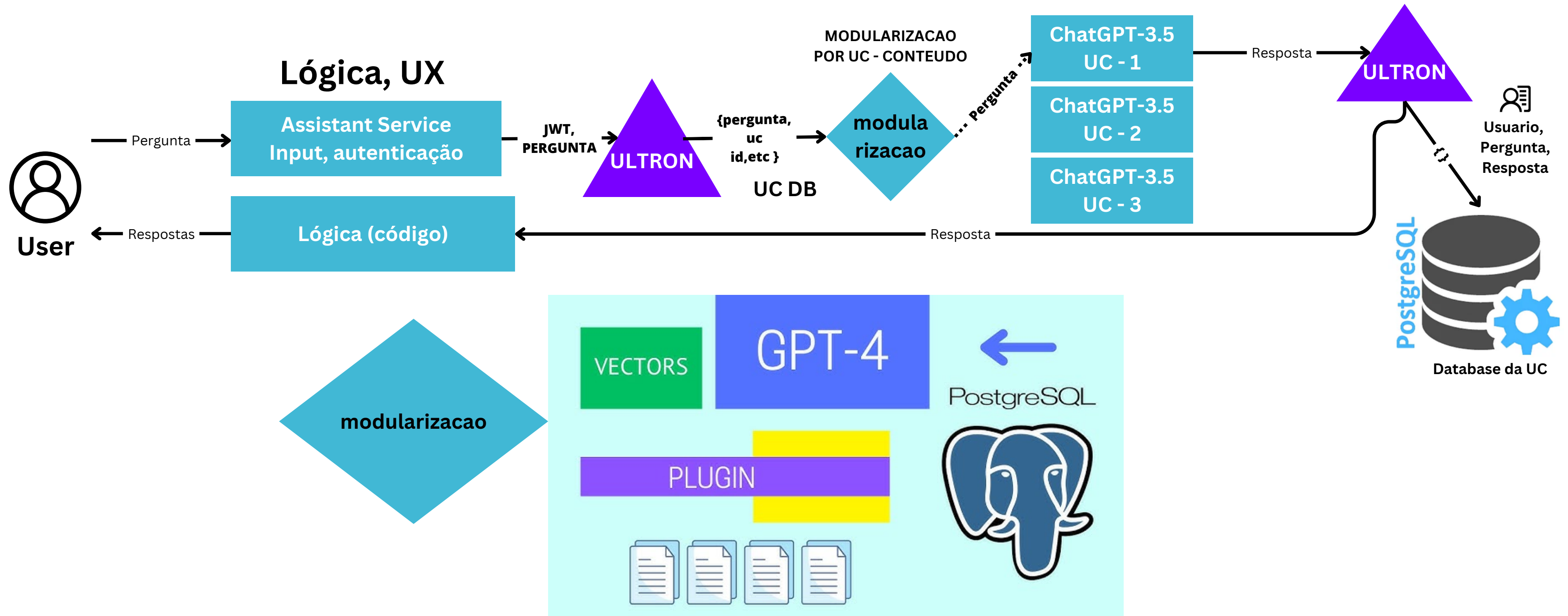
**Garantir uma educação inclusiva e equitativa de qualidade e promover oportunidades de aprendizagem ao longo da vida para todos.**





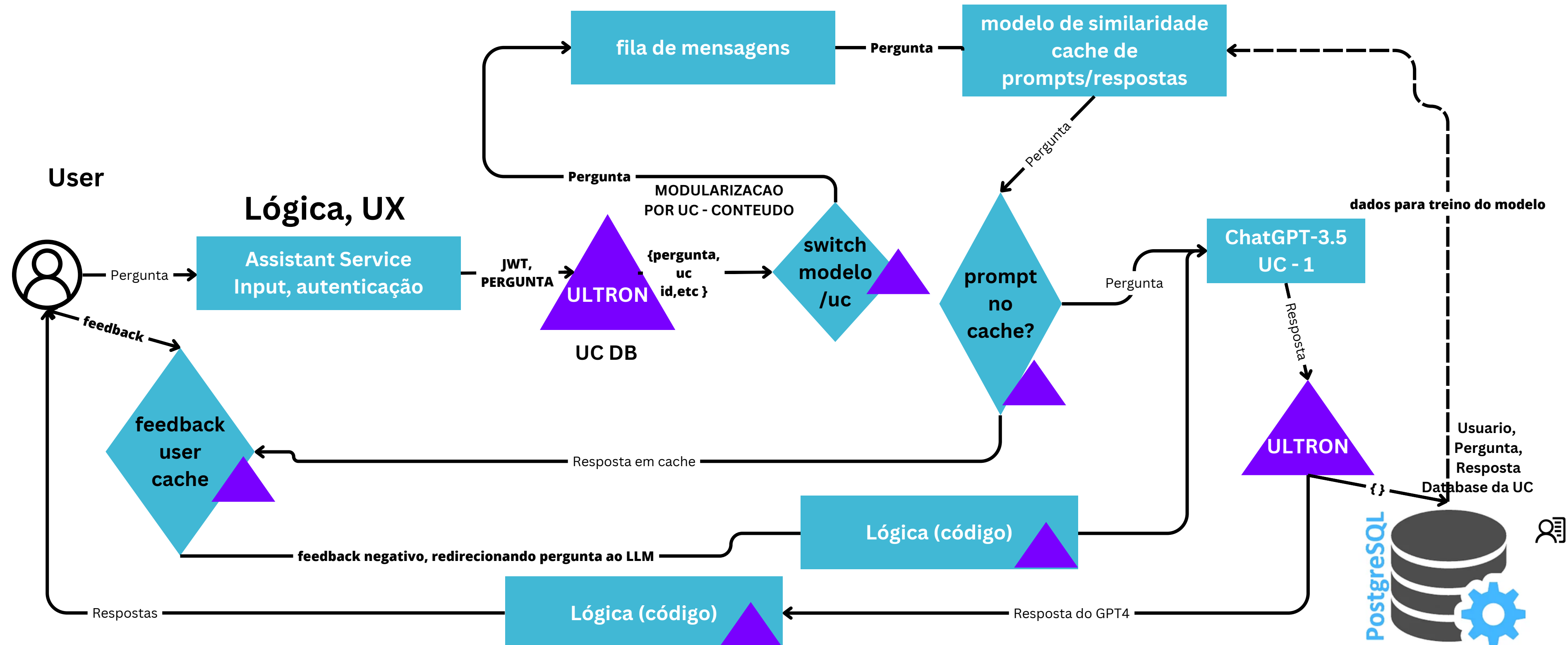
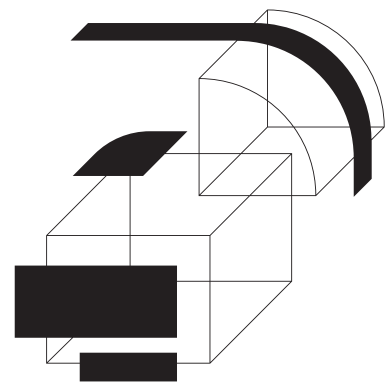
# DATAFLOW OVERVIEW

## CICLO 1/2 - DATA AQUISIÇÃO



# DATAFLOW OVERVIEW

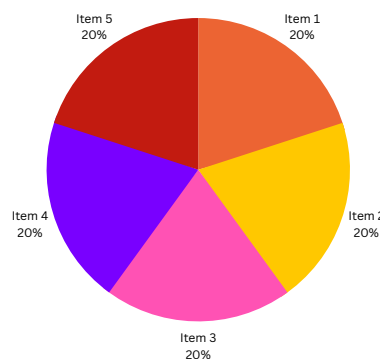
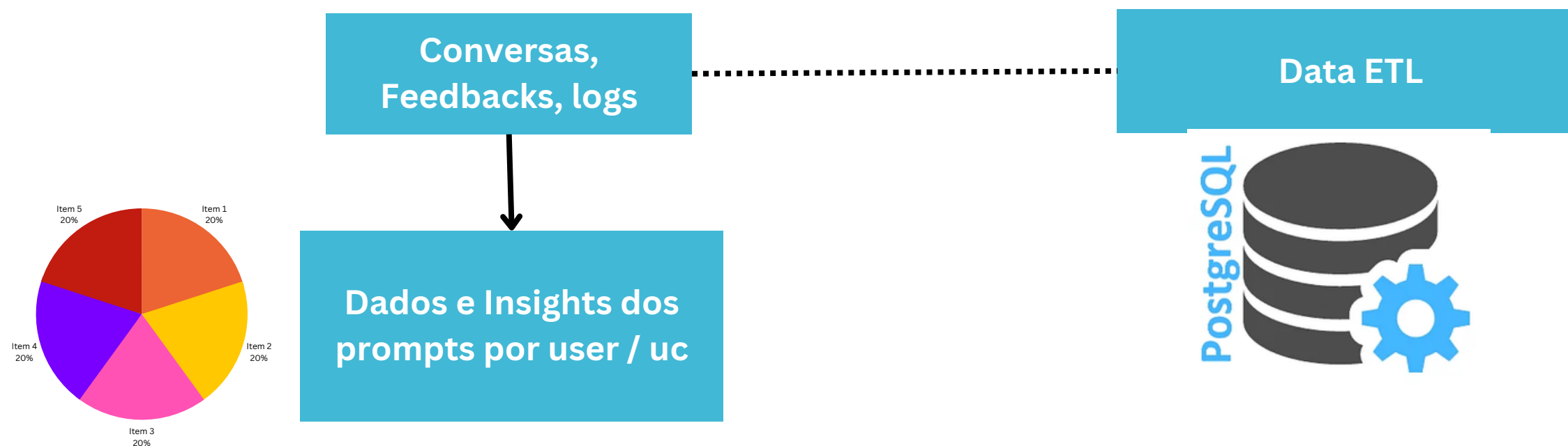
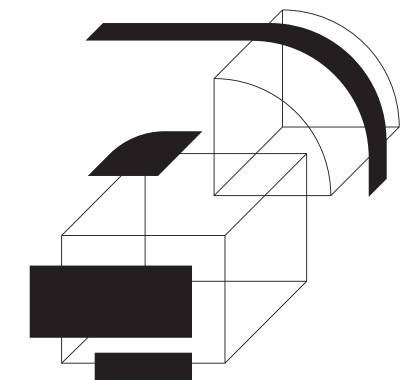
## CICLO 2/2 - COST REDUCTION





# DATAFLOW OVERVIEW

## CICLO 2/2 - DATA ANALYTICS





# Cliente

Universidades Parceiras

## Estrutura de custo

Armazenamento - MongoDB Atlas, Chamadas no Chat (Tokens), Front-End (host), Back-End (GCloud), Custos de manutenção e Suporte, Custo de Marketing e Vendas

## Fluxo de receitas

**PLANNING**  
**EARLY ADOPTION**

R\$5,6 para cada aluno habilitado para uso

Margem de lucro bruta: 0,003

Margem de lucro líquida 30%

**META: 30000 ALUNOS UTILIZANDO O  
ASSISTENTE NO PRIMEIRO ANO FISCAL DA  
SOLUÇÃO**

**CUSTO DE PRODUÇÃO PAGO!  
PARTY!**

Ano fiscal 2

Assinatura ou Planos de  
Pagamento para utilização do  
assistente

Venda de Dados ou Insights  
(Após X meses os dados iriam  
para um DataLake)

**GAME  
ON**



# MEDINDO O SUCESSO DE INICIATIVAS DE IA USANDO KPIS

- Tempo médio de tickets para TI (level 2) (MTTR)
- Satisfação do Cliente
- ROI: tempo em assistência, redução de custo, ou otimização de mão de obra
- Taxa de evasão de estudantes ao longo do tempo



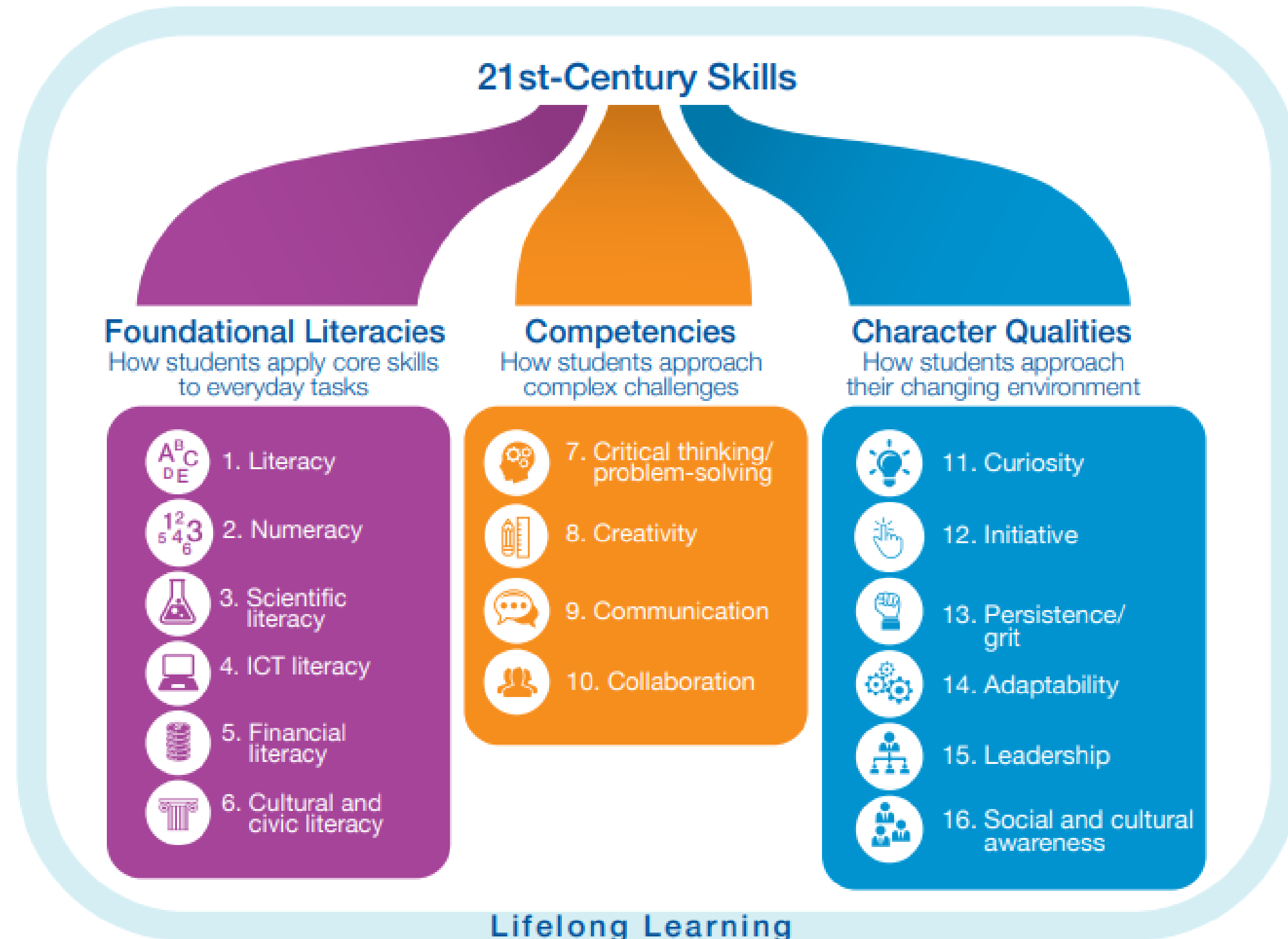
THANKS!

# PANORAMA DOS DESAFIOS

- A tecnologia e a globalização estão mudando significativamente modelos de negócios em todos os setores, aumentando o ritmo de mudança em destruição de postos de trabalho e criação de postos de trabalho, incluindo novas formas de trabalho bem como a rotatividade de competências nos empregos existentes.
- Os sistemas de educação e formação estão em grande parte estáticos e sub-investidos por décadas, são em grande parte inadequados para novas necessidades. Sistemas de treinamento e qualificação de adultos na maioria das economias atrasam a velocidade de adaptação ao novo contexto para a força de trabalho atualmente ativa de 3 bilhões de pessoas.

Realizing Human Potential in the Fourth Industrial Revolution An Agenda for Leaders to Shape the Future of Education, Gender and Work - WORLD ECONOMIC FORUM

# 16 HABILIDADES PARA O SÉCULO 21



3 New Vision for Education





**Personal tutor**

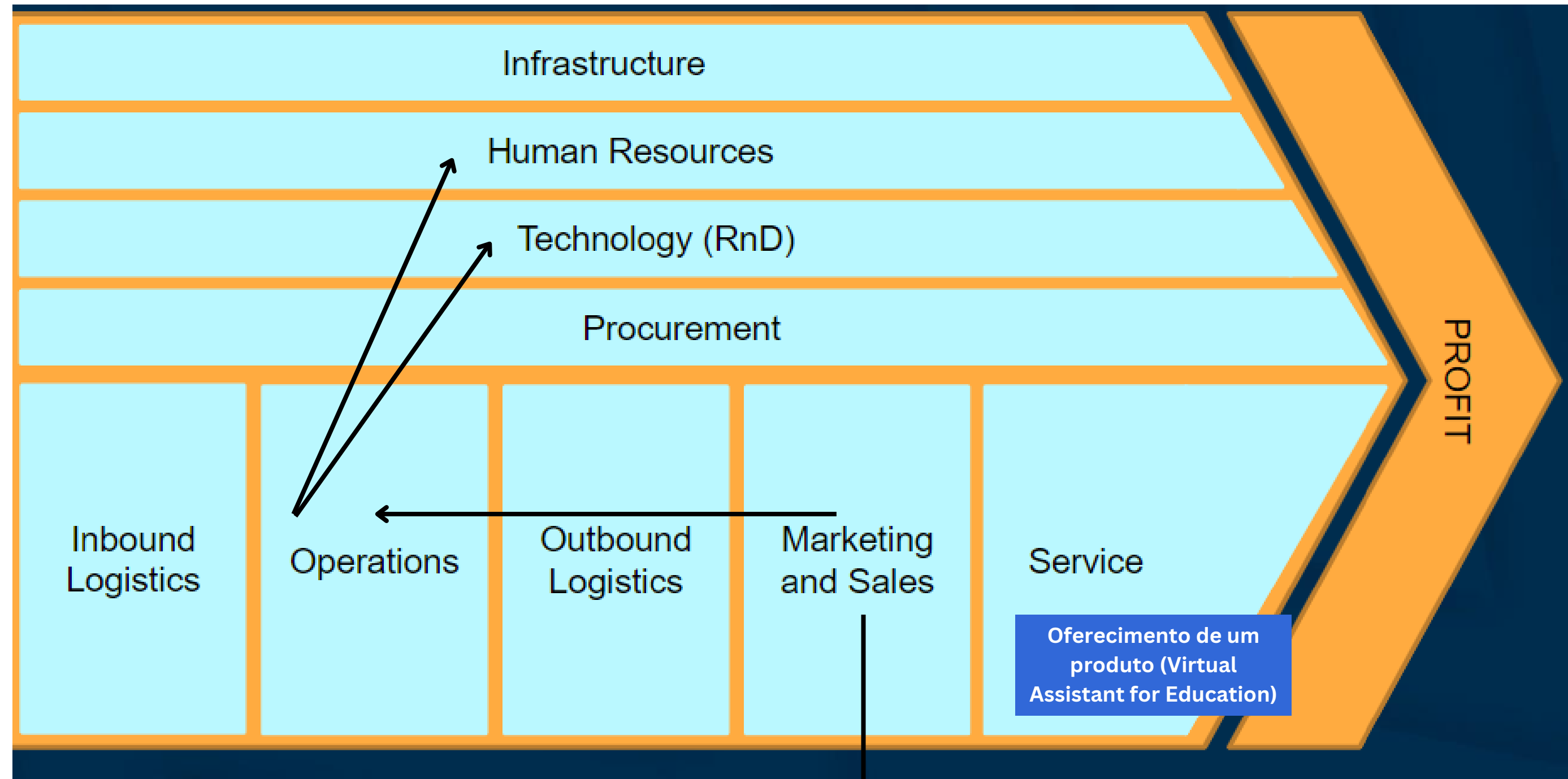
AI tutors each student and gives immediate feedback on progress

ChatGPT provides personalized feedback to students based on information provided by students or teachers (e.g., test scores).

**ChatGPT and AI in higher education**  
**UNESCO IESALC**



# VALUE CHAIN DYNAMICS



- Produzir conteúdo para conscientizar a importância do uso de IA no ensino
- SEO - Otimizar a marca da QUERO associada com Inovação e IA
- Webinars e eventos sobre IA aplicada à educação
- Email marketing (Outbound mkt)