

# **A computação em nuvem transformando o setor de educação**

# Computação em Nuvem

- Garantir acesso universal em qualquer parte do mundo e em qualquer hora.
- Garantir a distribuição adequada dos conteúdos a ser ensinados.
- Garantir largura de banda e latência adequados para exibição de conteúdo, seja texto, áudio ou vídeo.
- Diminuir os custos com infraestrutura.

# A Inteligência Artificial potencializando a transformação para estudantes

- Criação de guias customizados de estudo de acordo com a necessidade.
- Criação de conteúdo adequado ao estilo, forma e velocidade de aprendizado.
- Criação de exercícios customizados de acordo com as deficiências em determinado conteúdo.
- Correção automática de exercícios.

# A Inteligência Artificial potencializando a transformação para professores

- Criação de planos de aula customizados de acordo com os assuntos a serem lecionados.
- Criação de conteúdos (texto, áudio ou vídeo) para ser utilizados em sala de aula.
- Identificação automática das deficiências de cada estudante em determinado conteúdo.
- Correção automática de provas e redações.

# Desafios e oportunidades

- Distribuir o conteúdo adequadamente ao menor custo possível.
- Garantir segurança na autenticação e distribuição de conteúdos (como aplicar uma prova on-line?).
- Configuração dos modelos de Inteligência Artificial para produzir os conteúdos adequadamente.
- Configuração dos modelos para reconhecer escrita, estilo e coerência para corrigir uma redação ou prova.