## Co-processador da Transformada para o Codificador de Vídeo AV1

Apresentação Final

Miguel Inocêncio

Universidade de Aveiro Instituto de Telecomunicações

18/12/2019

## Conteúdos

1 Introdução

## Consumo de Vídeo

Source: Cisco VNI Global IP Traffic Forecast, 2017-2022

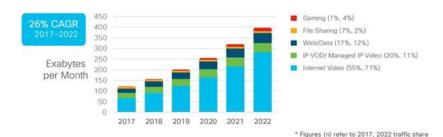


Figura 1: Previsões da Cisco para evolução de tráfico IP

## Necessidade de Compressão de Vídeo