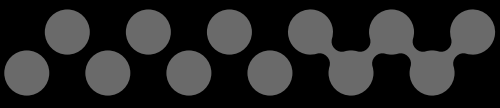
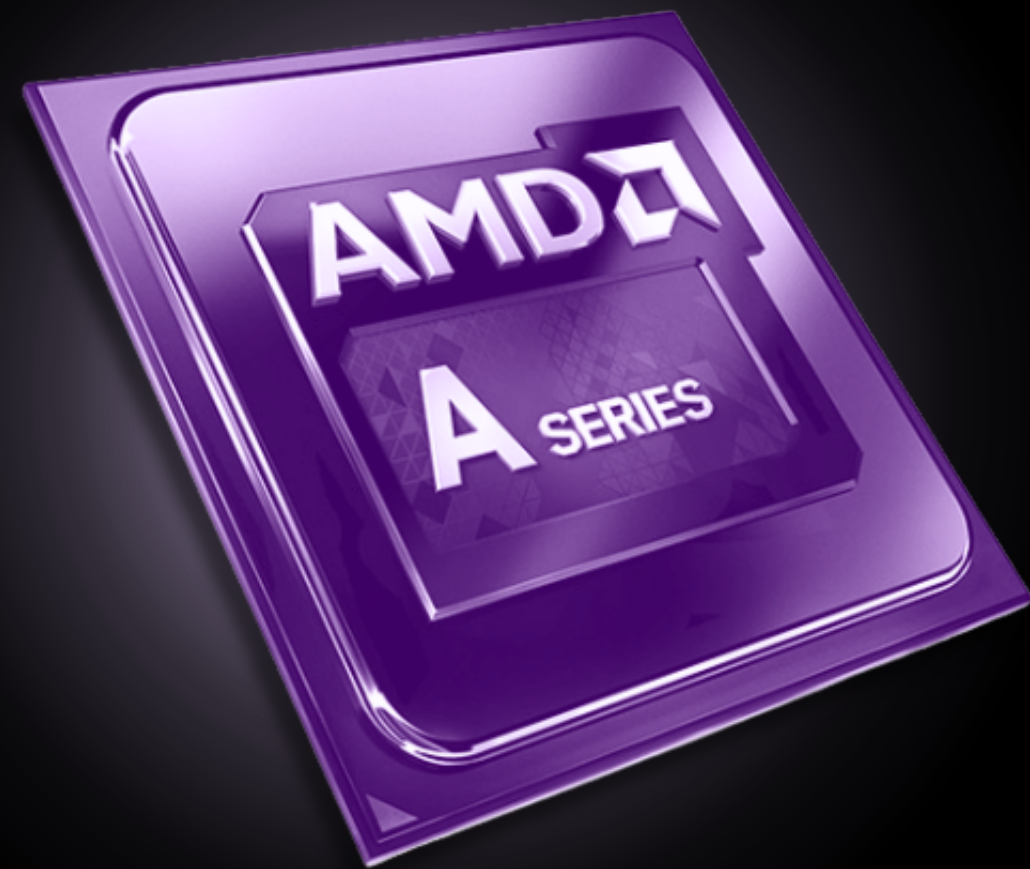


# AMD APU





# O QUE É UMA APU?



É um sistema que une em um único chip as funções de processador e placa de vídeo.

# HISTÓRIA



2006 – Início do desenvolvimento de APUs com a plataforma Fusion

2011 – a plataforma de APUs da AMD começou a se chamar HSA.

2013 – a AMD é anunciada como responsável pela parte de processamento do Playstation 4 e Xbox One.

2017 – Ao anunciar a linha Ryzen de processador, as APUs da AMD começaram a ser inseridas na marca Ryzen.





# Arquitetura

A APU é estruturada em um núcleo que compõe GPU e CPU integradas. Ela se localiza no mesmo lugar que uma CPU se encontra.

# Exemplos de uso

Uma das capacidades do AMD APU é sua atividade intermediária, sendo mais apropriado para trabalhos do cotidiano.

## Comparações

Uma das maiores vantagens das APUs é seu preço e custo-benefício. Comparando a APU Ryzen 7 5700G com a CPU Ryzen 7 5700X, ambos de mesma época de lançamento, eles têm preços próximos.