

Este documento oficial é parte integrante do licenciamento mensal da plataforma Avva de aplicações de vídeo-analíticos da AVANTIA em nuvem. A lista abaixo identifica os analíticos disponíveis nos dois KITS da Vídeo AI TOOLKIT (KIT Essencial e KIT Especial) diretamente em nossa plataforma Avva. Esta lista está em constante evolução e atualização e sua última versão poderá ser encontrada aqui neste link <http://wesafre.com/go/ai-toolkit/>

ANALÍTICOS ESSENCIAIS	STATUS	CLASSIFICAÇÃO
Aglomeração	Ativo	Detecta a existência de aglomeração e dispersão de pessoas/veículos
Uso de Máscara	Ativo	Detecta se as pessoas de um local estão utilizando máscara.
Cruzamento de linha	Ativo	Detecta se uma pessoa/veículo cruzou uma linha em um local.
Abuso de Permanência	Fase final de testes, previsão para liberação no 4Q/2021	Detecta se uma ou mais pessoas/veículos excedem o tempo de permanência em um local.
Movimento	Ativo	Detecta movimento de pessoas/veículos em um local.
Ausência de Movimento	Fase final de testes, previsão para liberação no 4Q/2021	Detecta a ausência de movimento de pessoas em um local.
Equipamentos de proteção individual	Fase final de testes, previsão para liberação em 4Q/2021	Detecta se os funcionários/pessoas de um local estão utilizando os equipamentos de proteção (luva, mangote ou japonsa)
Monitoramento de área	Ativo	Detecta a entrada e saída de um objeto/pessoa a partir das coordenadas (norte, sul, leste ou oeste)
Modo museu	Fase final de testes, previsão para liberação no 4Q/2021	Detecta se um objeto foi ou não removido ou teve sua visualização afetada.
Aferição de tempo de espera	Fase final de testes, previsão para liberação no 4Q/2021	Detecta o tempo de espera de uma pessoa em um local
Capacete de trabalho	Ativo	Detecta se os funcionários/pessoas de um local estão utilizando o capacete de proteção de trabalho.
Detecção de cor	Fase final de testes, previsão para liberação no 4Q/2021	Detecta a incidência de uma cor na câmera a partir de um movimento.
Violação de acesso	Fase final de testes, previsão para liberação no 4Q/2021	Detecta se ocorreu violação de uma catraca ou uma barreira

ANALÍTICOS ESPECIAIS	STATUS	CLASSIFICAÇÃO
Detecção de arma	Ativo	Detecta a presença de armas de fogo em determinado local.
Detecção de queda	Ativo	Detecta quedas repentinas de pessoas no chão em determinado local.
Detecção de emboscada	Em beta, disponível sob consulta	Detecta um veículo parado por muito tempo, sem ninguém descer do carro, em um determinado local.
Detecção de violência	Ativo	Detecta situações de violência como: briga, socos, chutes e etc, entre pessoas em um determinado local.
Assalto com moto	Fase final de testes, previsão para liberação no 4Q/2021	Detecta abordagem realizada a partir de duas pessoas numa moto, onde um deles desce da moto e aborda uma terceira pessoa.
Detecção de movimento suspeito	Fase final de testes, previsão para liberação no 4Q/2021	Detecta pessoas que estão andando na mesma cena por muito tempo com movimento suspeito.
Reconhecimento de placa veicular	Ativo	Detecta e Reconhece as placas de veículos.

**Importante:** Para cada evento detectado, também poderá ser utilizado classificadores de objetos, pessoas, veículos de pequeno, médio e grande porte, de acordo com o seu tamanho.

Obs: os analíticos nessa lista podem ser alterados ou removidos a qualquer momento pela Avantia.