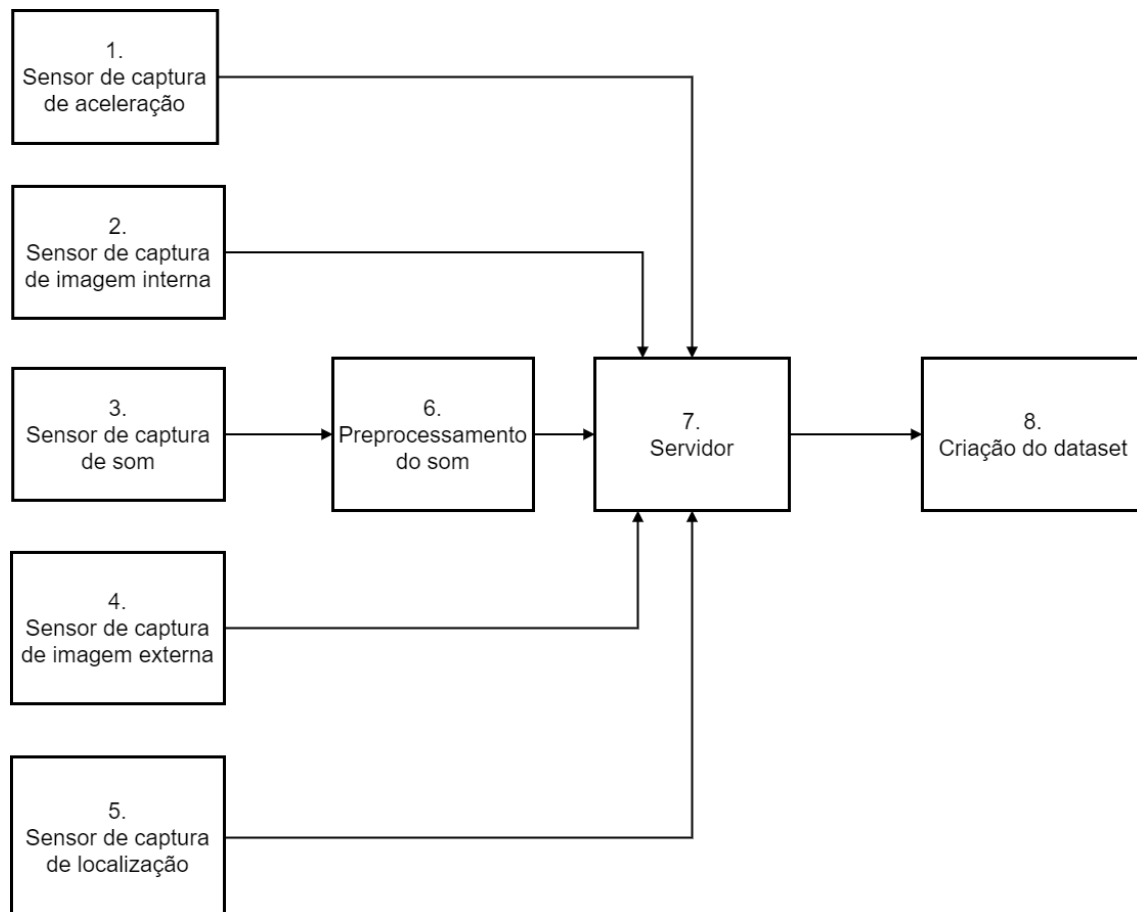


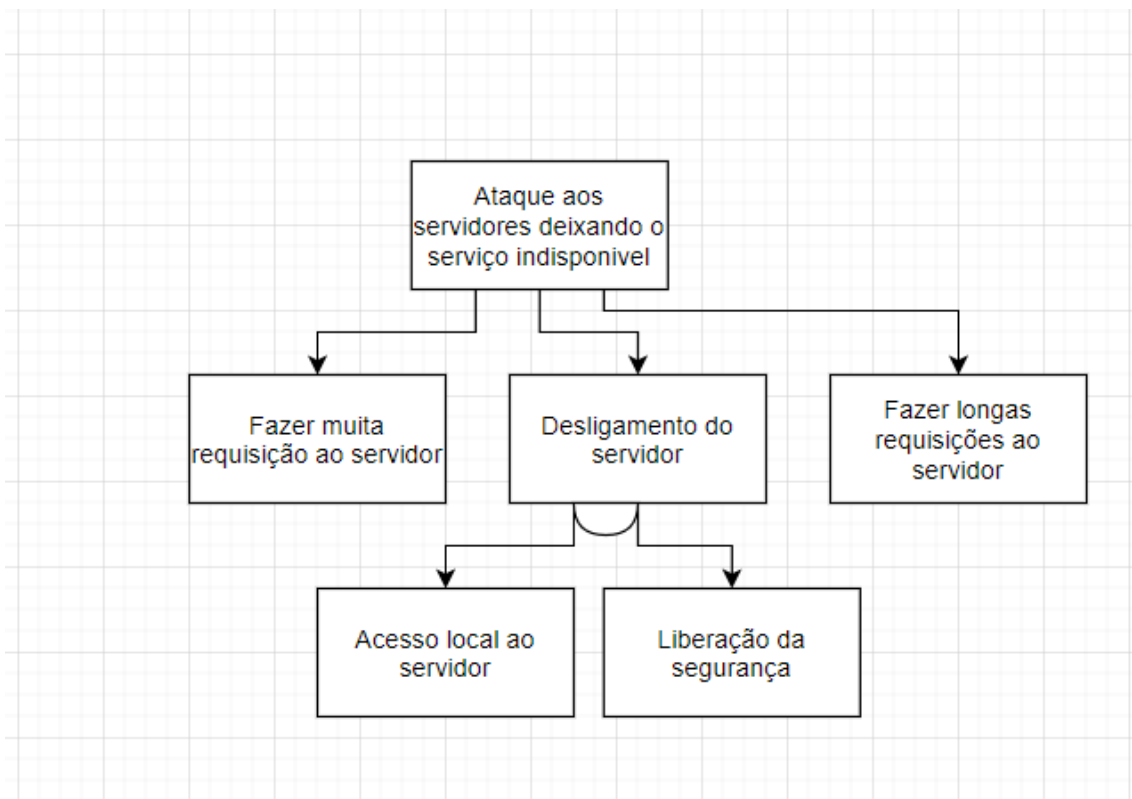
Luís Carvalho	221160484
Lucas Fonseca	221150154
Jean Lourenço	222160152

Nosso tcc propõe a execução de um ciclo de criação de um dataset, com a coleta dos dados sendo realizada através de um aparelho celular. Os dados coletados envolvem informações coletadas pelo microfone, pelo acelerômetro, pelo gps e pelas câmeras frontal e traseira. Esses dados serão enviados para um servidor da AWS, onde passaram por uma série de processamento utilizando ferramentas como YOLO, além de passar por um processo para colocar um blur em faces de pessoas e placas de veículos. A Partir desses dados será criado o dataset final, que ficará disponível para o público.

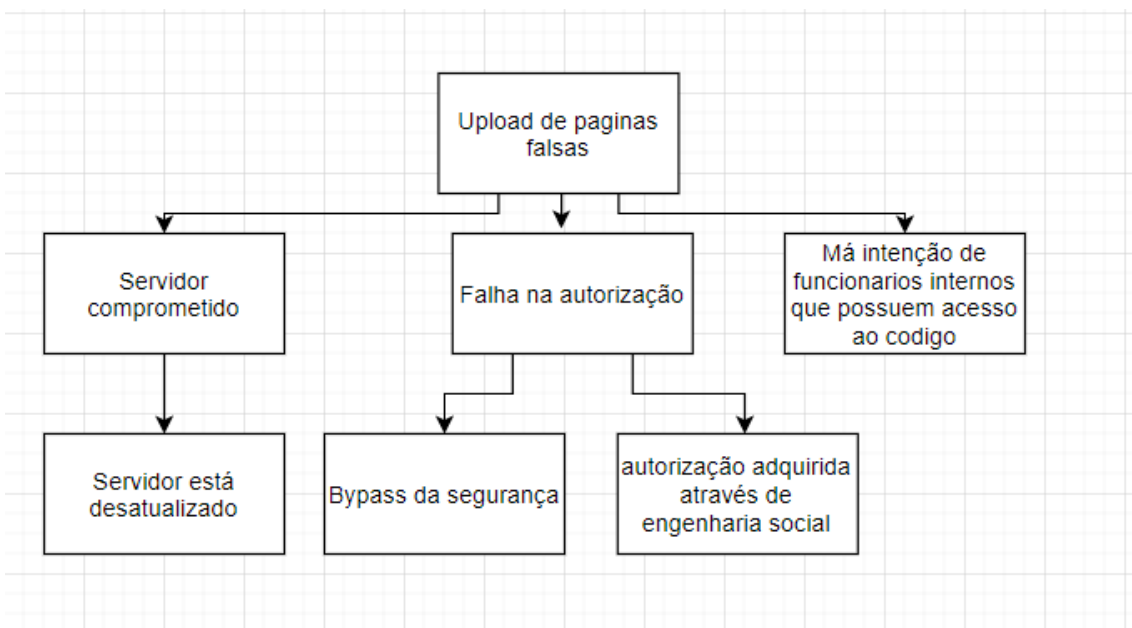
Arquitetura TCC:



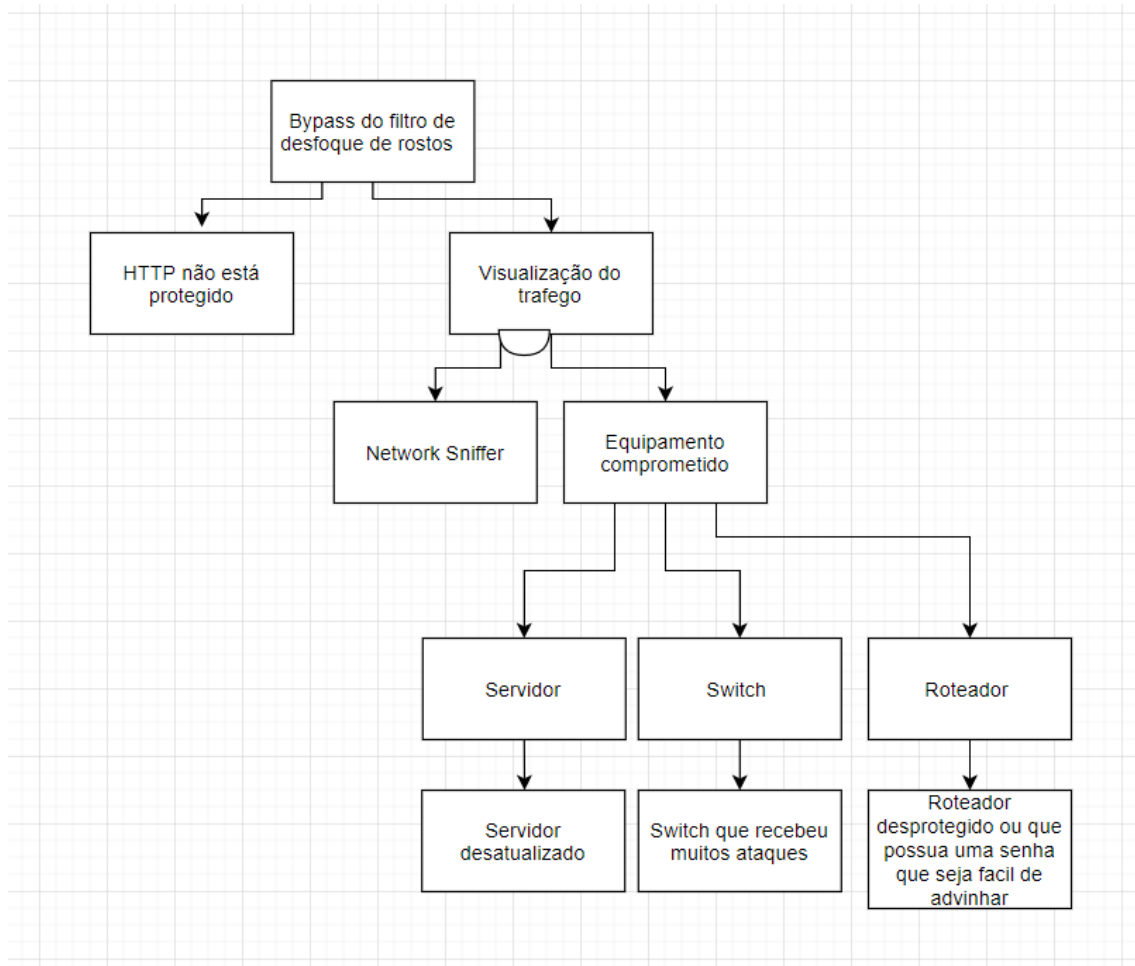
Ameaça 1:



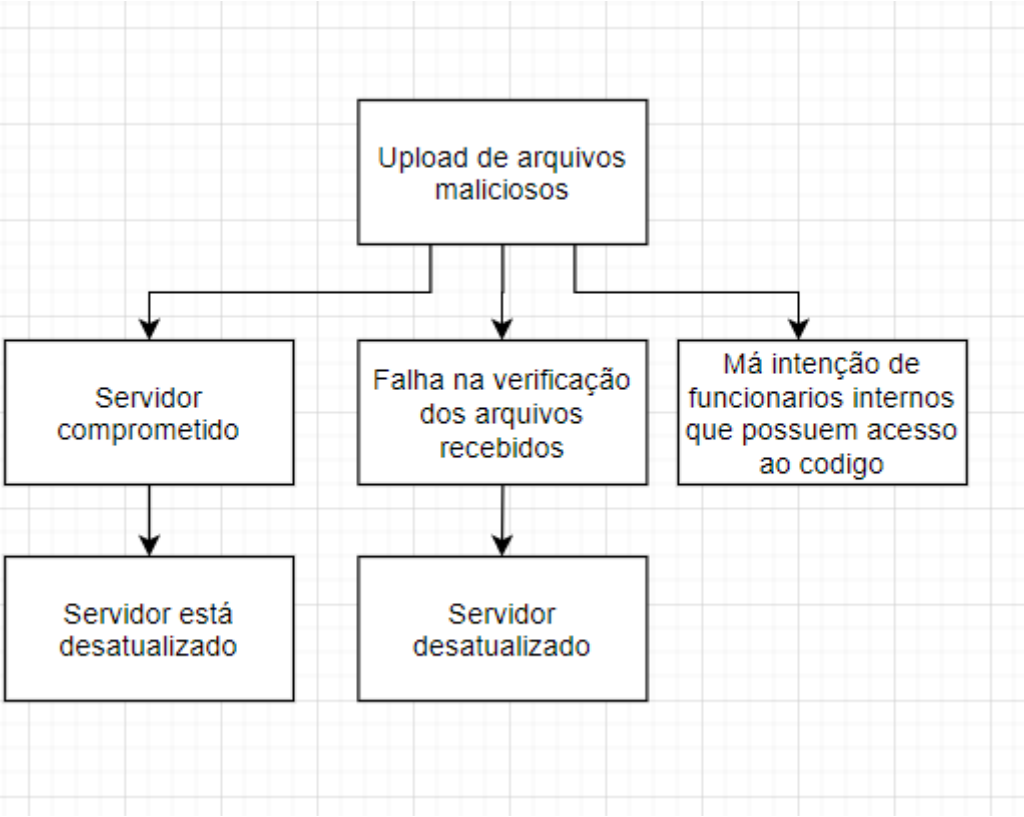
Ameaça 2:



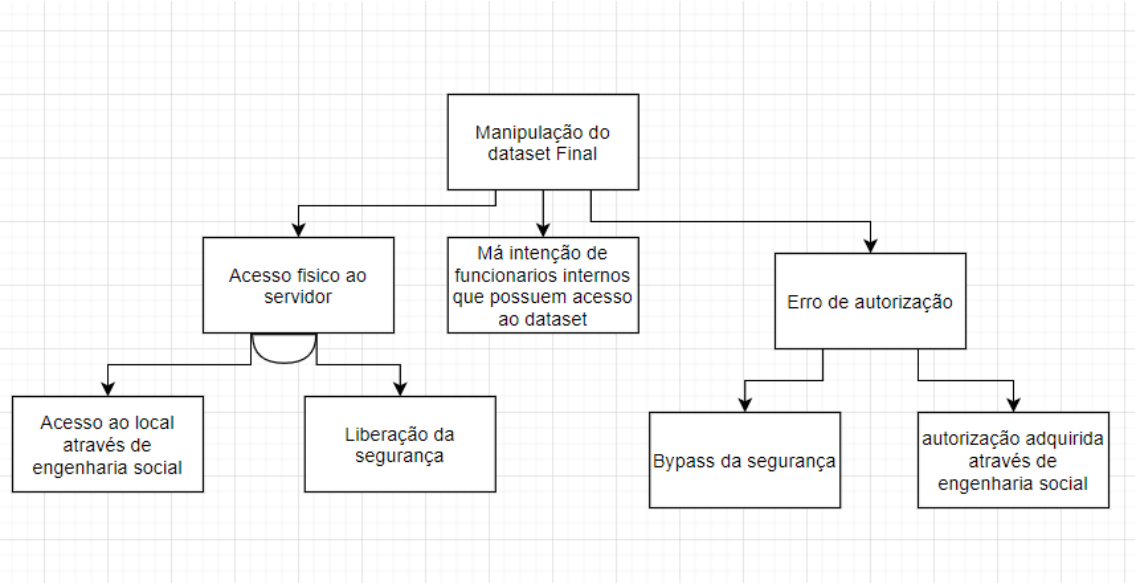
Ameaça 3:



Ameaça 4:



Ameaça 5:



0	Ameaça		D	R	E	A	D	Risco
1	Ataque aos servidores deixando o serviço indisponível	D	7	8	8	10	10	8,60
2	Upload de páginas falsas	T	7	7	9	10	10	8,60
4	Bypass do filtro de desfoque de rostos	I	8	8	9	10	10	9,00
3	Upload de arquivos maliciosos	T	10	7	10	10	10	9,40
5	Manipulação do dataset final	TE	10	6	8	10	10	8,80