

The background is a dark blue gradient with a subtle pattern of white dots. Overlaid on the left side are several concentric circles and arcs. Some of these arcs have degree markings, such as 150, 160, 170, 180, 190, 200, 210, 220, 230, 240, 250, and 260. There are also smaller circles and arcs scattered across the background, some with arrows indicating a direction of movement or rotation.

# CAMADA DE APLICAÇÃO

POR: GUSTAVO LOPES

# O QUE É E PARA QUE SERVE?

- Serve para prestar serviços ao usuário;

# PRINCIPAIS PROTOCOLOS

- DNS: utilizado para traduzir o ip para linguagem humana ou o inverso;
  - 193.450.333.05 = [www.google.com](http://www.google.com)
- HTTP: utilizado para hospedar site;

# O QUE É E COMO FUNCIONA UM DNS?

- Ele é um protocolo que traduz o ip para linguagem humana facilitando o acesso do usuário, ele também faz o contrario traduzindo para a máquina.
- Ex: 193.450.333.05 = [www.google.com](http://www.google.com).



# O QUE É E COMO FUNCIONA O SERVIDOR DE NOMES?

- Direcionamento de trafego na internet;
- Ajuda a conectar nome de domínio com o IP.