

# Glossário

## Grupo 3

27 de maio de 2010

TCP-IP: Modelo de redes de computadores que organiza os protocolos níveis de abstração comumente chamados de camadas.

UDP: User Datagram Protocol. Protocolo da camada de transporte do modelo TCP-IP responsável por transferir informações entre diferentes pontos da rede de forma leve e sem garantia de entrega de dados.

IP: Internet Protocol. Protocolo da camada de rede do modelo TCP-IP responsável por endereçar pontos de uma rede.

SDP: Session Description Protocol. Protocolo da camada de aplicação do modelo TCP-IP responsável por descrever sessões multimídia.

RTP: Real Time Protocol. Protocolo da camada de aplicação do modelo TCP-IP responsável por transportar mídia de tempo real através de uma rede.

SIP: Session Initiation Protocol. Protocolo da camada de aplicação do modelo TCP-IP responsável por iniciar, alterar e terminar sessões multimídia. SIP utiliza o SDP para negociar as características das sessões que ele gerencia. Neste Trabalho SIP é baseado em UDP.

Softphone: Software com funcionalidades de um telefone.

Sip Phone: Softphone baseado em SIP.

Sip Proxy: Software responsável por redirecionar mensagens SIP. Neste Trabalho um Sip Proxy ou simplesmente Proxy também realiza operações de autenticação.

Codec: Codificador/Decodificador. Algoritmo que codifica, compacta e encapsula mídia.

Raw: Formato Cru. Mídia sem codificação.

Chamador: Pessoa que inicia uma chamada.

Chamado: Pessoa que recebe uma chamada.