

Universidade Federal de Alfenas
UNIFAL-MG
Bacharelado em Ciência da Computação

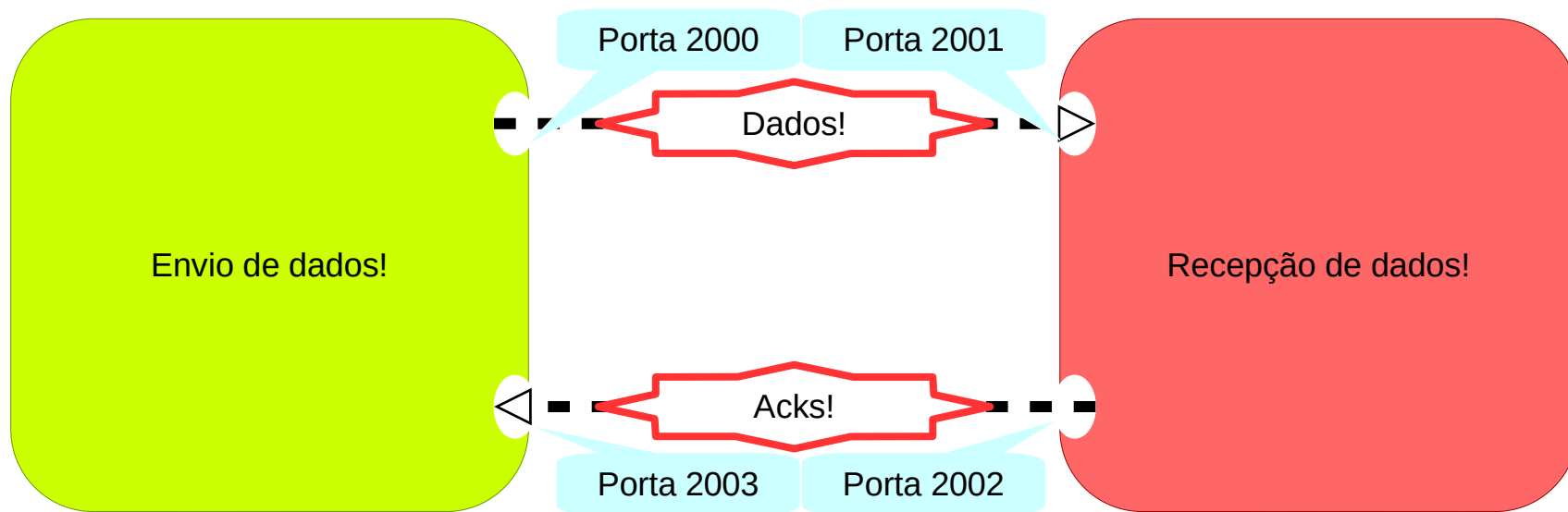
Trabalho de Redes de Computadores

Prof. Flavio Barbieri Gonzaga
flavio.gonzaga@unifal-mg.edu.br

Proposta do trabalho




- O seu objetivo é, dado o código a ser disponibilizado no Google Classroom, implementar as funcionalidades que faltam de modo a ter um protocolo Go-Back-N executando;
- A arquitetura desenvolvida é mostrada a seguir:

Arquitetura

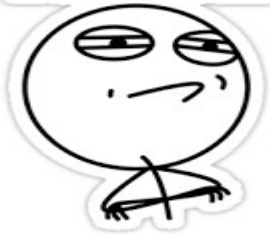


{Let's Code!}

Qual o panorama atual?

- Implementar um Go-Back-N.
 - Características:
 - permite paralelismo!
 - pacotes recebidos fora de ordem são descartados.
 - usa de ACK cumulativo.
- O que precisa implementar?
 - paralelismo. 
 - número de sequência nos pacotes. 
 - temporizador e retransmissão no caso de pacotes perdidos. 

**CHALLENGE
ACCEPTED**



- O trabalho pode ser feito em dupla ou individualmente;
- Valor: 2,5 pts;
- É obrigatório o uso do código disponibilizado no Classroom como base para o desenvolvimento;
- Os trabalhos deverão ser apresentados em sala, e o código enviado posteriormente;
 - As apresentações ocorrerão nos dias 26 e 27 de junho;
 - Esteja com o tudo pronto já no dia 26, pois a ordem será sorteada.