



Redes de Computadores 2

Flávio Luiz Seixas

Universidade Federal Fluminense

Instituto de Computação

Material adaptado a partir dos slides
originais de J.F. Kurose e K.W. Ross

Os serviços fornecidos pela camada de enlace

Entre os serviços que podem ser oferecidos por um protocolo da camada de enlace, estão:

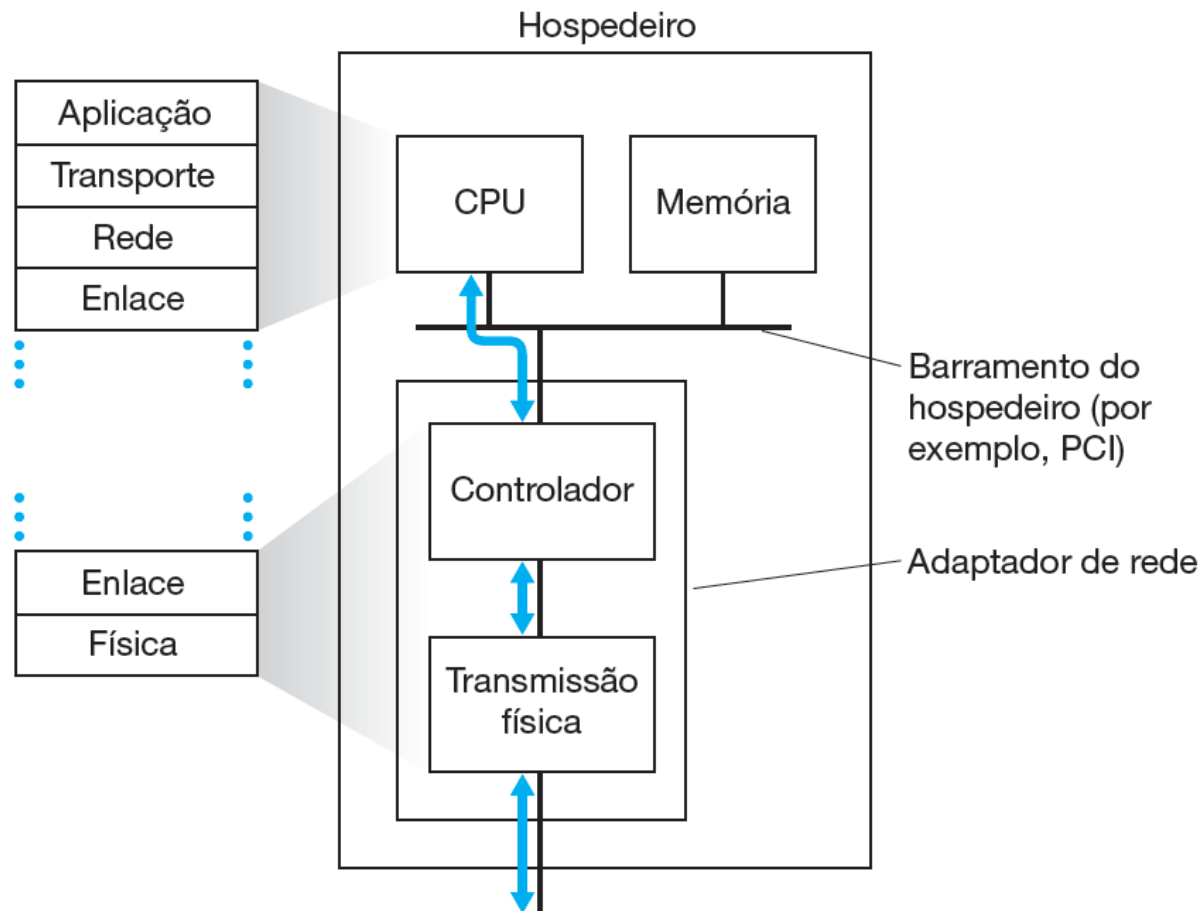
- Enquadramento de dados.
- Acesso ao enlace.
- Entrega confiável.
- Detecção e correção de erros.

Onde a camada de enlace é implementada?

- A camada de enlace é implementada na maior parte em um **adaptador de rede** ou **placa de interface de rede (NIC)**.
- No núcleo do adaptador de rede está o controlador da camada de enlace que executa vários serviços da camada de enlace.
- Dessa forma, muito da funcionalidade do controlador da camada de enlace é realizado em hardware.

Onde a camada de enlace é implementada?

- Adaptador de rede: seu relacionamento com o resto dos componentes do hospedeiro e a funcionalidade da pilha de protocolos.



Próximo conteúdo...

- Técnicas de Detecção e Técnicas de Correção de Erros.