|  |
| --- |
| **ORIENTAÇÕES DE ESTUDO E OBJETIVOS DA AULA Nº 03** |

****

|  |
| --- |
| Disciplina:**CCT0891 FUNDAMENTOS DE REDES DE COMPUTADORES**  Aula *(antes e depois):* ***3***  Tema*:* **Packet Tracer** |

Prezado(a) aluno(a),

Para este tema, selecionamos as tarefas que deverão ser realizadas **ANTES** da aula presencial, a fim de que você participe dela mais efetivamente:

* Leitura do item 1.2.2 Meios Físicos, páginas 14 a 16, do Livro Redes e Computadores e a Internet, de James F. Kurose, 6ª. Edição, disponível em:

<https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Loader/3843/pdf>

* Leitura do Padrão de terminação de cabos segundo o Fabricante de Cabos Furukawa, indicado no roteiro de estudos, e disponível no link:

<http://portal.furukawa.com.br/arquivos/0/padrao-de-terminacao-dos-patch-cords.pdf>

Com isso, esperamos que você seja capaz de:

* Diferenciar os tipos de meios físicos
* Descrever o padrão de terminação de cabos de cobre.

Para que sejam atingidos os objetivos da disciplina também foi selecionado um conteúdo para ser realizado DEPOIS da aula:

O Packet Tracer da Cisco é um simulador de redes que permite realizar vários exercícios que ajudaram a consolidação do conhecimento adquirido.

Para que você possa aproveitar o software selecionamos as tarefas que deverão ser realizadas **depois** da aula presencial:

* Instale o Packet Tracer da Cisco disponível para download em

<https://www.netacad.com/pt-br/courses/packet-tracer>

* Realize o curso do packet tracer disponível em :

<https://www.netacad.com/pt-br/courses/packet-tracer/introduction-packet-tracer>

Com isso, esperamos que você seja capaz de:

* Instalar o programa .
* Utilizar o Packet Tracer para simulações