Sistemas de Telecomunicações 2022 / 2023

Aula prática: P10

Aluno 62964

*Indique as* ***variáveis e funções*** *usadas para* ***enviar dados (parte 1)*** *e para* ***receber dados (parte 2)*** *do último protocolo realizado. Caso o último protocolo esteja incompleto, indique as variáveis e funções para enviar e receber dados dos dois últimos protocolos implementados.*

*Exemplo para o protocolo Utópico:*

Protocolo: Utópico (0)

1. Emissão

Ficheiro

Utopic\_snd.java

Variáveis de estado

|  |
| --- |
| * **next\_frame\_to\_send**   Número de sequência da próxima trama DATA a enviar |

Eventos recebidos / Ação

|  |
| --- |
| * **start\_simulation**   Arranque da aplicação / Envia primeira trama DATA |
| * **handle\_Data\_end**   Fim de envio de trama DATA / Envia trama DATA |

1. Receção

Ficheiro

Utopic\_rcv.java

Variáveis de estado

|  |
| --- |
| * **frame\_expected**   Número de sequência esperado |

Eventos recebidos / Ação

|  |
| --- |
| * **from\_physical\_layer**   Recebe tramas:   * **DATA** (campos ***seq*** e ***info***) / Envia para camada rede |