|  |  |
| --- | --- |
| Nome | Encaminhar pacotes |
| Sumário | A rede SATNET encaminha os pacotes para a SATIS. |
| Rationale | A SATNET encaminha pacotes dos satélites para a SATIS.  A SATIS envia esses dados para o cliente.  A SATIS regista dados sobre os pacotes recebidos. |
| Atores | SATNET, Cliente |
| Pré-Condições | O satélite tem que ter pacotes para enviar para a SATNET receber.  Os pacotes de satélites têm de estar cobertos por SLA. |
| Cenário Principal | 1. A SATNET encaminha os pacotes para a SATIS, se estes estiverem cobertos por SLA. 2. A SATNET regista o pacote encaminhado na aplicação SATIS. 3. O pacote é encaminhado. |
| Cenários Alternativos | * 1- A SATNET encaminha os pacotes para a SATIS, se estes não estiverem cobertos por SLA, ignora esse pacote. * 1- A SATNET encaminha os pacotes repetidos para a SATIS, ignora esse pacote. * 3- O pacote enviado para a SATIS é um pacote de dados. * 3- O pacote enviado para a SATIS é um pacote de ACKs. |
| Exceção | * 3- Se o pacote não for encaminhado com sucesso a SATNET reencaminha o pacote outra vez e o cliente recebe um aviso do reenvio. |