

# Internet

- [Link de internet do Campus Araquari](#)
  - [Informações sobre o link](#)

Link de internet do Campus  
Araquari

# Informações sobre o link

O Instituto Federal Catarinense Campus Araquari oferece a comunidade acadêmica um link de internet com capacidade de 1000Mbps Full (download e upload) ofertados junto a RNP - Rede Nacional de Ensino e Pesquisa homologado em 06/05/2023.

## 1. Análises em tempo real

A RNP oferece ferramentas de monitoramento de qualidade e ocupação do link de internet em tempo real, sendo elas:

- [Vialpê - Transparência sobre a utilização e a qualidade;](#)
- [Grafana - Banda utilizada, uptime e latência;](#)
- [Grafana - Banda utilizada, uptime, qualidade, latência x perda;](#)
- [Ocupação do enlace.](#)

## 2. Resumo da homologação:



REDE NACIONAL DE ENSINO E PESQUISA  
RELATÓRIO DE HOMOLOGAÇÃO DE ENLACES  
Data: 06-05-2023

INFORMAÇÕES DA HOMOLOGAÇÃO	
Data Início	2023-05-06 00:07:27
Data Término	2023-05-06 04:10:06
Instituição	IFC
Unidade	Araquari
Descrição	Upgrade/ALT IFC/ARAQUARI #3504 Upgrade 1000Mbps Mar/2023 2481-128 [Homologação]
Operadora	AcessoLine

RESUMO DA HOMOLOGAÇÃO POR CIRCUITO							
Medição				Limite Perda (%)	Limite Atraso (ms)	Limite Banda (%)	Resultado
Upgrade/ALT IFC/ARAQUARI #3504 Upgrade 1000Mbps Mar/2023 2481-128 [Homologação]				0.1	50	95	Aprovado

RESUMO DA HOMOLOGAÇÃO POR MEDIÇÃO										
			Banda (Mbps)							
Medição	Protocolo	Dur. (s)	Nominal	Alcançável	Alcançada	Payload (Iperf)	Atraso (ms)	Perda (%)	Perda ICMP(%)	Resultado
1	TCP	7200	990.00	990.00	986.83	980.49	5.132	0.000	0.000	Aprovado
2	UDP	7200	990.00	990.00	990.09	985.03	5.308	0.001	0.000	Aprovado

RELATÓRIO DETALHADO POR MEDIÇÃO

MEDIÇÃO DA VAZÃO							
		Banda (Mbps)					
Medição	Protocolo	Nominal	Alcançavel	Alcançada	Payload (Iperf)	Duração (s)	Resultado
1	TCP	990.00	990.00	986.83	980.49	7200	Aprovado

Controle de Congestionamento	Dados transferidos (MB)	Pacotes Retransmitidos
cubic	882615.779	921



MEDIÇÃO DO ATRASO BIDIRECIONAL						
			RTT (ms)			
Pcts Enviados	Pcts Perdidos	Perda (%)	Min	Méd	Max	Desvio
120	0	0.00	4.025	5.132	5.963	0.333

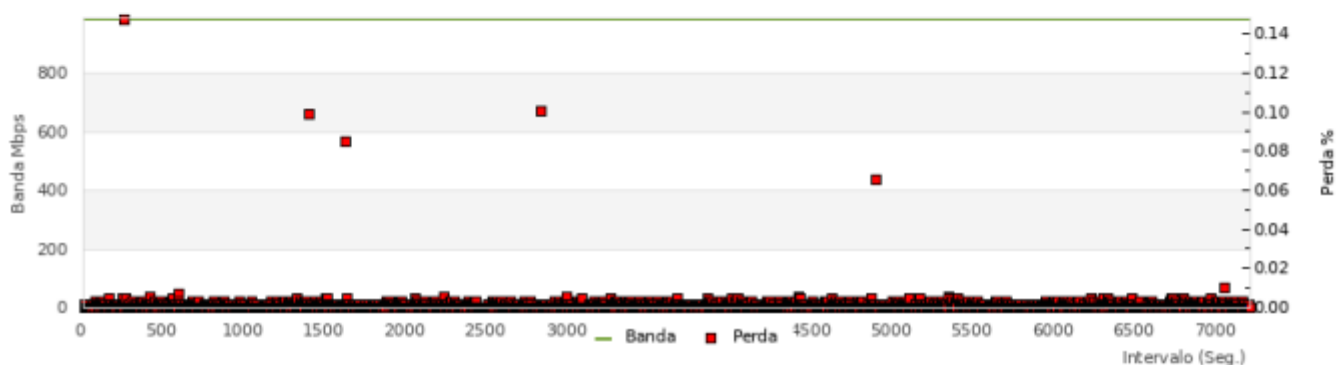
## RELATÓRIO DETALHADO POR MEDIÇÃO

### MEDIÇÃO DA VAZÃO

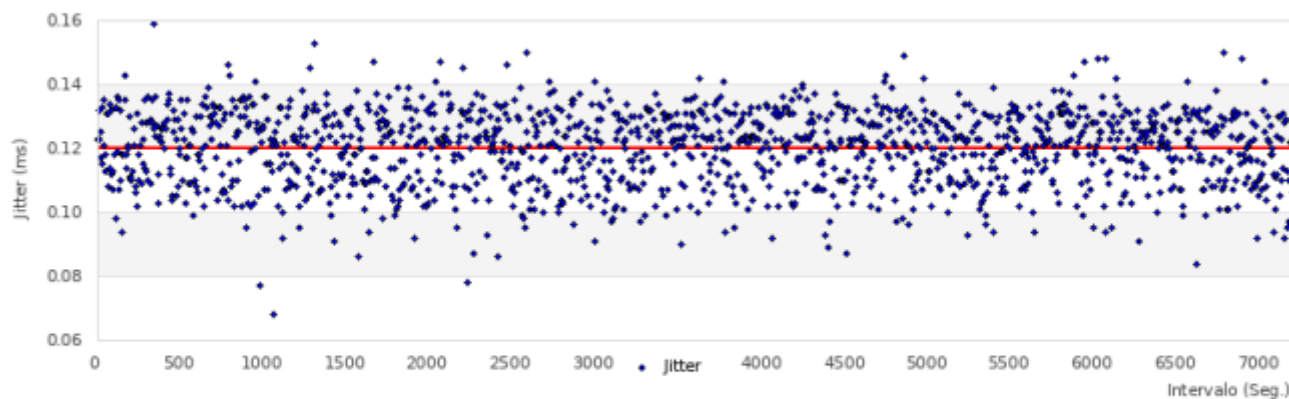
		Banda (Mbps)					
Medição	Protocolo	Nominal	Alcançável	Alcançada	Payload (Iperf)	Duração (s)	Resultado
2	UDP	990.00	990.00	990.09	985.03	7200	Aprovado

Dados transferidos (MB)	Jitter (ms)	Pcts. Enviados	Pcts. Perdidos	Perda Percentual
886910.747	0.687	98812357	1267	0.00%

Banda Mbps / Perda de pacotes %



Jitter



### MEDIÇÃO DO ATRASO BIDIRECIONAL

			RTT (ms)			
Pcts Enviados	Pcts Perdidos	Perda (%)	Min	Méd	Max	Desvio
120	0	0.00	3.963	5.308	13.542	0.919

A política de uso da Rede IPÊ pode ser encontrada clicando [aqui](#).