

20° WRNP

Workshop RNP

WRNP 2019
Gramado , RS
06 e 07 de maio

Iara Machado
Diretoria de P&D
RNP

XXXVII Simpósio Brasileiro
de Redes de Computadores
e Sistemas Distribuídos

SBRC
2019
Gramado | RS



Nome do Participante
FACULDADE

20° WRNP
Workshop RNP

REALIZAÇÃO



ORGANIZAÇÃO



RNP

Agradecimentos aos nossos patrocinadores e apoiadores

20° **WRNP**
Workshop RNP

JUNIPER
NETWORKS

nic.br
Núcleo de Informação
e Coordenação do
Ponto BR

cgib.r
Comitê Gestor da
Internet no Brasil

BEDU
TECH

GRUPO BINÁRIO
Integração e Serviços

RuralWeb

 **Microsoft**


CAPES

BRDigital
Telecomunicações

 **poly**

 **CTIC**

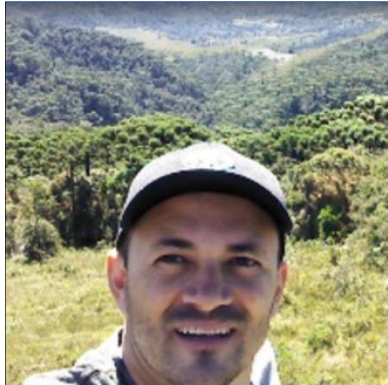
 **DIGITALNETBR**

Padtec

@dylNET
TELECOM


teller

- **252 participantes**
- **50 palestrantes oriundos de 35 diferentes instituições**
- **32 expositores**
- **25 staff**



Edivan Custódio



Gustavo Souto



Thiago Leal



Jonathan Silva



Cadu



Diego Correa



Nainna Oliveira



Lucas Ornelas



Raiza Vieira



Stela Tsirakis



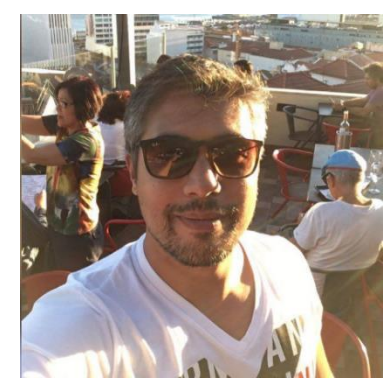
Jacqueline Costa



Jaime Sousa



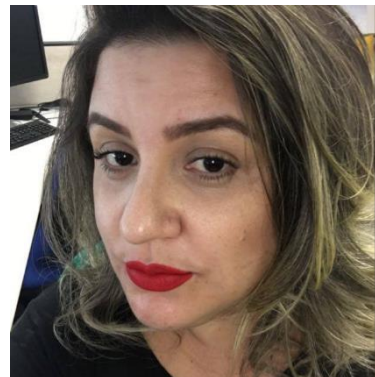
Fabíola Bezerra



Olavo Calaça



Leonie Gouveia



Karina Pena



Simone Albino



Isabella Trocolli



Bernardo Dias





20º WRNP
Workshop RNP
6 A 7 DE MAIO | GRAMADO - RS

Apresenta Microsoft | Patrocinado: Tupy, BOM TEC, ANILDO BIANCHI, JUNIPER | Realização: CTIC, nio, opi, RNP, BRASIL

Brasil transmite simposio pela Internet

1995:
"Criar meu website
Fazer minha home-page
Com quantos gigabytes
Se faz uma lançanda
Um barco que veleja
Que veleje nesse infomar"
"internet comercial
"acesso aberto
Gilberto Gil
"Trilha da musica 'Meu Internet', 1996.
"empreendedorismo em Internet

1996:
"Criar meu website
Fazer minha home-page
Com quantos gigabytes
Se faz uma lançanda
Um barco que veleja
Que veleje nesse infomar"
"internet comercial
"acesso aberto
Gilberto Gil
"Trilha da musica 'Meu Internet', 1996.
"empreendedorismo em Internet

Rede de pesquisas integra estudos no País







- Utilizamos uma projeção FullHD em um painel de 10m de comprimento com 2m de altura
- Foram instalado 4 projetores NEC 8000 Lumens FullHD
- 100 horas em produção de conteúdo para a projeção
- 12 vinhetas de 12 segundos (Bem vindos, Fundo Padrão, Transição dos Blocos, Patrocinadores, CoffeBreak, Almoço, Obrigado, Video Rio RNP)
- 4 arquivos de fundo estáticos no tamanho de 6391 x 1080 pixels
- Ilha de vídeo para o mapeamento do painel e gerenciamento dos sinais das TV's, Painel, Streaming PT- EN, Gravação
- Captura e espelhamento de imagens de PPT
- Dois dias para alinhamento e mapeamento do painel.













Alguns números da nossa comunicação

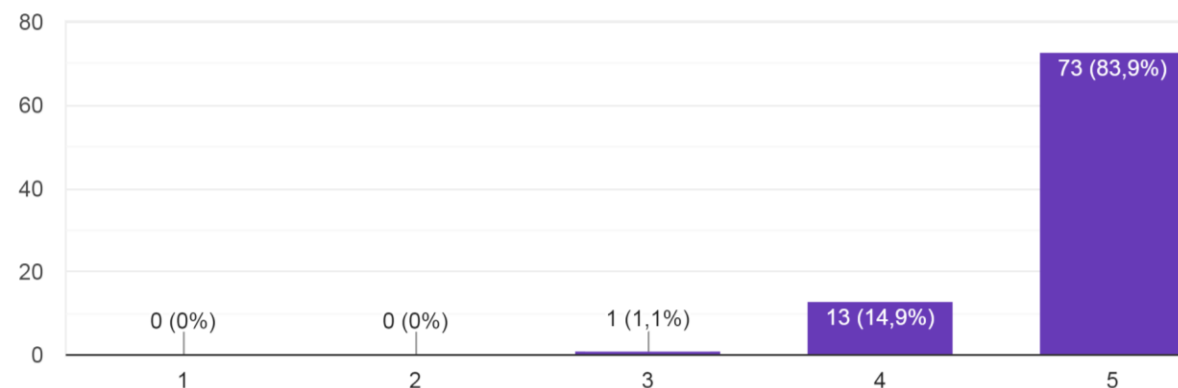


- **REDES SOCIAIS**
 - 4844 visualizações nos stories
 - 330 seguidores no Instagram
 - 30 posts com #WRNP2019
- **ATENDIMENTO**
 - 32 inscritos na lista de transmissão
 - 7 comunicados
 - Será enviado mais um as 18h
 - Nenhum chamado aberto junto ao SD.
- **Perguntas pelo sli.do**
 - 20 perguntas
 - 4 foram respondidas durante o evento
 - duas respondidas pelo próprio sli.do de forma escrita
 - e as outras serão respondidas posteriormente.

- 87 avaliações recebidas nos 2 dias do evento
 - **NOSFVERATO: 15** avaliações (17,2% do total)
 - **IOTFLOWS: 12** avaliações (13,8%)
 - **FENDE: 7** avaliações (8%)
- **14,9%** dos respondentes **demonstraram interesse em colaborar com os projetos**
- **83,9%** dos projetos **com avaliação máxima**

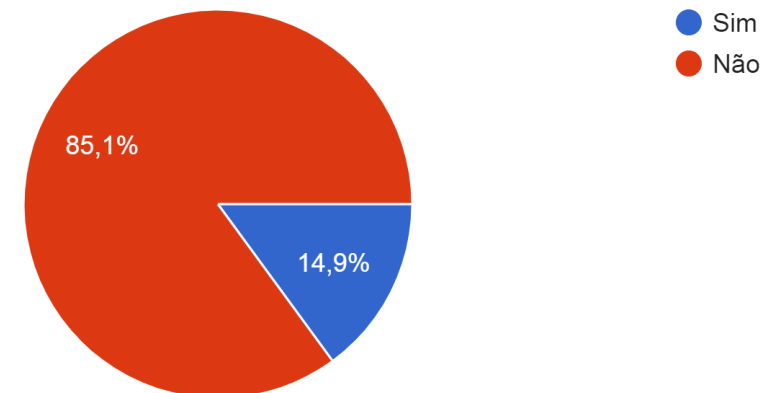
Em uma escala de 1 (menor) a 5 (maior), qual sua avaliação geral sobre o projeto?

87 respostas



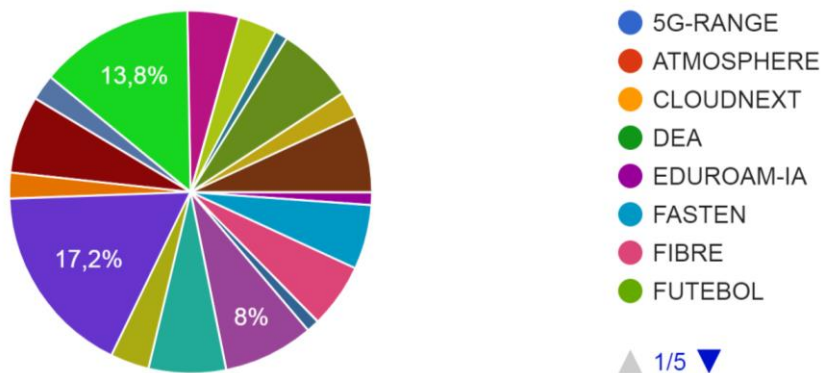
Você tem alguma proposta de parceria com o projeto?

87 respostas

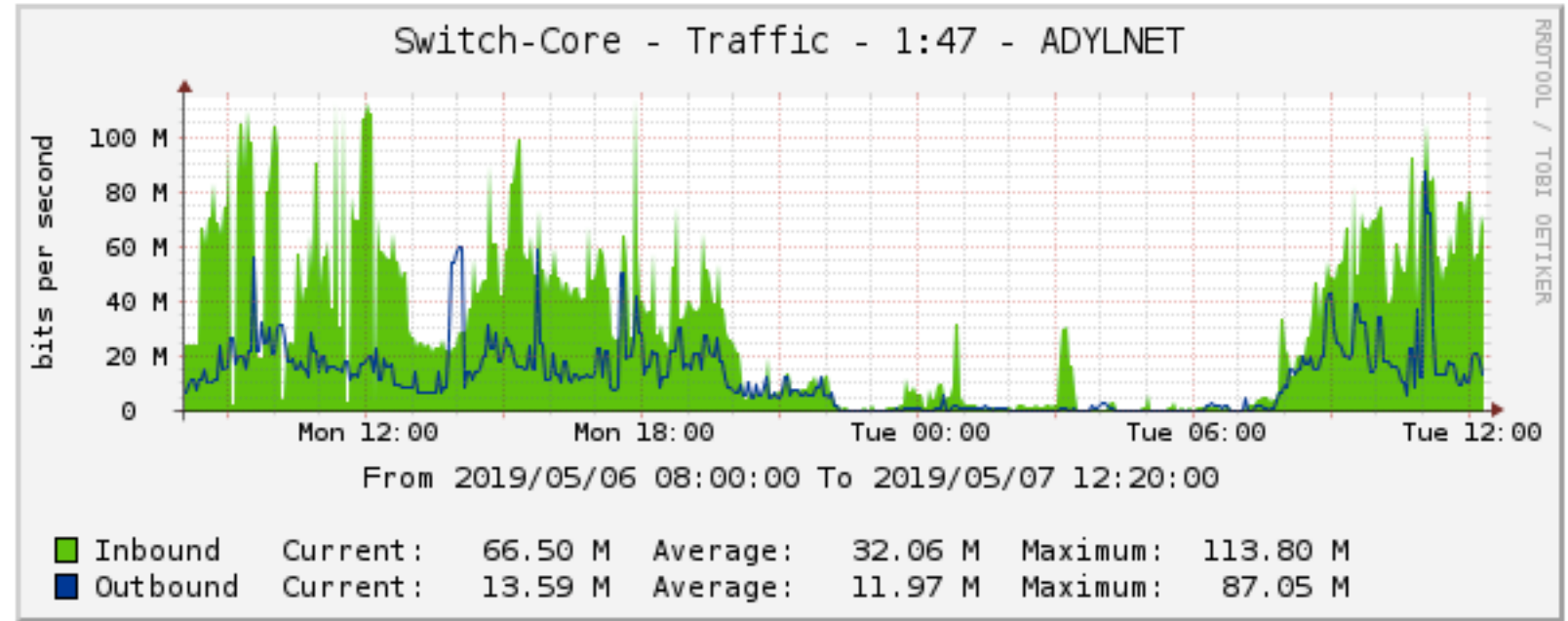


Demonstração / Estande

87 respostas



- **Acessos as transmissões durante os dois dias**
 - Video@RNP Português - 2345 acessos
 - Video@RNP Inglês - 354 acessos
- **Uso da total rede**
 - 2 Links 1GB Adylnet (Principal) e Brdigital (Secundário)
 - Máxima banda utilizada no evento: 113.8 M



Uso do wifi por SSID

Dia 06

eduroam – 323
WRNP2019 – 108
Total: 431 acessos simultâneos
Banda máxima: 193 MB

Dia 07

eduroam - 302
WRNP2019 – 188
Total: 490 acessos simultâneos
Banda máxima: 168 MB

Current Network Status
 Last Updated: Tue May 7 12:35:37 -03 2019
 Updated every 90 seconds
 Nagios® Core™ 4.2.3 - www.nagios.org
 Logged in as nagiosadmin

Host Status Totals

Up	Down	Unreachable	Pending
22	0	0	0

All Problems: 0 All Types: 22

Service Status Totals

Ok	Warning	Unknown	Critical	Pending
41	0	0	0	0

All Problems: 0 All Types: 41

[View History For all hosts](#)
[View Notifications For All Hosts](#)
[View Host Status Detail For All Hosts](#)

Service Status Details For All Hosts

Limit Results:

Host	Service	Status	Last Check	Duration	Attempt	Status Information
01-switch-auditorio	Check All Interfaces	OK	05-07-2019 12:28:22	0d 1h 47m 14s	1/3	OK: Total in Errors: 0, Total out Errors: 0
	Check Chassis	OK	05-07-2019 12:31:04	0d 5h 4m 33s	1/3	OK - CPU: 5sec - 4%. Uptime: 1.2 days. PSUs: 1 - presentOK: 2 - presentOK. Overall system power state: redundant power available. Fans: [101 - OK (7021 RPM)]; [102 - OK (6922 RPM)]; [103 - OK (2700 RPM)]; [104 - OK (2761 RPM)]. Temp: 24°C. Memory (slot.usage%): 1:24%
	PING	OK	05-07-2019 12:33:50	0d 2h 1m 46s	1/3	PING OK - Packet loss = 0%, RTA = 132.23 ms
01-switch-coore	Check All Interfaces	OK	05-07-2019 12:32:15	0d 2h 3m 22s	1/3	OK: Total in Errors: 0, Total out Errors: 0
	Check Chassis	OK	05-07-2019 12:32:22	0d 12h 43m 15s	1/3	OK - CPU: 5sec - 74%. Uptime: 3.4 days. PSUs: 1 - presentOK: 2 - presentOK. Overall system power state: redundant power available. Fans: [101 - OK (6922 RPM)]; [102 - OK (7021 RPM)]; [103 - OK (3052 RPM)]; [104 - OK (3130 RPM)]. Temp: 24°C. Memory (slot.usage%): 1:19%
	PING	OK	05-07-2019 12:32:09	1d 21h 33m 15s	1/3	PING OK - Packet loss = 0%, RTA = 126.48 ms
	Port Traffic 47	OK	05-07-2019 12:27:42	2d 2h 16m 24s	1/3	Traffic OK - In=66.49 Mb/s: Out=11.48 Mb/s
	Port Traffic 48	OK	05-07-2019 12:26:52	2d 0h 23m 13s	1/3	Traffic OK - In=0 Mb/s: Out=0 Mb/s
	Service Port Status 47	OK	05-07-2019 12:27:28	1d 22h 8m 2s	1/3	OK: Interface X480-48t Port 47 (index 1047) is up.
01-switch-stand	Check All Interfaces	OK	05-07-2019 12:33:20	1d 4h 2m 12s	1/3	OK: Total in Errors: 0, Total out Errors: 0
	Check Chassis	OK	05-07-2019 12:35:08	1d 4h 10m 26s	1/3	OK - CPU: 5sec - 12%. Uptime: 1.2 days. PSUs: 1 - presentOK: 2 - presentOK. Overall system power state: redundant power available. Fans: [101 - OK (6553 RPM)]; [102 - OK (6553 RPM)]; [103 - OK (3052 RPM)]; [104 - OK (3072 RPM)]. Temp: 21°C. Memory (slot.usage%): 1:28%
	PING	OK	05-07-2019 12:31:17	1d 21h 24m 11s	1/3	PING OK - Packet loss = 0%, RTA = 134.53 ms
02-wifi-antena-sl-araucarias-01	PING	OK	05-07-2019 12:26:43	0d 0h 38m 54s	1/3	PING OK - Packet loss = 0%, RTA = 120.34 ms
02-wifi-antena-sl-araucarias-02	PING	OK	05-07-2019 12:27:33	0d 0h 38m 4s	1/3	PING OK - Packet loss = 0%, RTA = 120.04 ms
02-wifi-antena-sl-araucarias-03	PING	OK	05-07-2019 12:28:06	0d 0h 39m 31s	1/3	PING OK - Packet loss = 0%, RTA = 119.51 ms
02-wifi-antena-sl-bromelia	PING	OK	05-07-2019 12:26:52	0d 0h 38m 45s	1/3	PING OK - Packet loss = 0%, RTA = 121.84 ms
02-wifi-antena-sl-girassol	PING	OK	05-07-2019 12:27:39	0d 0h 37m 58s	1/3	PING OK - Packet loss = 0%, RTA = 126.49 ms
02-wifi-antena-sl-hortencia	PING	OK	05-07-2019 12:32:11	0d 0h 33m 26s	1/3	PING OK - Packet loss = 0%, RTA = 127.93 ms
02-wifi-antena-sl-jogos	PING	OK	05-07-2019 12:35:02	0d 0h 40m 35s	1/3	PING OK - Packet loss = 0%, RTA = 120.58 ms
02-wifi-antena-sl-jogos-01	PING	OK	05-07-2019 12:33:51	0d 0h 41m 46s	1/3	PING OK - Packet loss = 0%, RTA = 127.81 ms
02-wifi-antena-sl-lirio	PING	OK	05-07-2019 12:34:22	0d 0h 41m 15s	1/3	PING OK - Packet loss = 0%, RTA = 124.96 ms
02-wifi-antena-sl-margarida	PING	OK	05-07-2019 12:35:12	0d 0h 40m 25s	1/3	PING OK - Packet loss = 0%, RTA = 119.40 ms
02-wifi-antena-sl-orquidia	PING	OK	05-07-2019 12:28:03	0d 0h 37m 34s	1/3	PING OK - Packet loss = 0%, RTA = 127.01 ms
02-wifi-antena-sl-platanos-01	PING	OK	05-07-2019 12:26:36	0d 0h 39m 1s	1/3	PING OK - Packet loss = 0%, RTA = 124.19 ms
02-wifi-antena-sl-platanos-02	PING	OK	05-07-2019 12:35:24	0d 0h 40m 13s	1/3	PING OK - Packet loss = 0%, RTA = 127.52 ms
02-wifi-antena-sl-platanos-03	PING	OK	05-07-2019 12:28:10	0d 0h 37m 27s	1/3	PING OK - Packet loss = 0%, RTA = 122.27 ms
02-wifi-antena-sl-platanos-04	PING	OK	05-07-2019 12:29:08	0d 0h 36m 29s	1/3	PING OK - Packet loss = 0%, RTA = 128.30 ms
file-server	C:\ Usage	OK	05-07-2019 12:34:40	0d 17h 20m 50s	1/5	OK: Used_percent was 40.00 %
	CPU Usage	OK	05-07-2019 12:30:41	0d 17h 19m 46s	1/5	OK: Percent was 0.78 %
	Memory Usage	OK	05-07-2019 12:31:01	0d 17h 19m 33s	1/5	OK: Used memory was 56.60 % (Available: 1.82 GB, Total: 4.20 GB, Free: 1.82 GB, Used: 2.37 GB)
	PING	OK	05-07-2019 12:30:06	1d 21h 25m 25s	1/3	PING OK - Packet loss = 0%, RTA = 123.10 ms
server-wifi	C:\ Usage	OK	05-07-2019 12:32:42	0d 0h 37m 55s	1/5	OK: Used_percent was 11.10 %
	CPU Usage	OK	05-07-2019 12:34:52	0d 0h 40m 45s	1/5	OK: Percent was 0.78 %
	Memory Usage	OK	05-07-2019 12:32:52	0d 0h 37m 45s	1/5	OK: Used memory was 34.00 % (Available: 22.66 GB, Total: 34.32 GB, Free: 22.66 GB, Used: 11.66 GB)
	PING	OK	05-07-2019 12:26:58	0d 0h 38m 39s	1/3	PING OK - Packet loss = 0%, RTA = 117.45 ms
wmp-ingles	PING	OK	05-07-2019 12:32:52	0d 5h 2m 44s	1/3	PING OK - Packet loss = 0%, RTA = 131.65 ms
wmp-portugues	C:\ Usage	OK	05-07-2019 12:34:28	0d 4h 46m 6s	1/5	OK: Used_percent was 10.70 %
	CPU Usage	OK	05-07-2019 12:30:30	0d 4h 50m 5s	1/5	OK: Percent was 30.38 %
	Memory Usage	OK	05-07-2019 12:30:54	0d 4h 49m 39s	1/5	OK: Used memory was 27.80 % (Available: 6.12 GB, Total: 8.47 GB, Free: 6.12 GB, Used: 2.35 GB)
	PING	OK	05-07-2019 12:33:11	0d 4h 42m 26s	1/3	PING OK - Packet loss = 0%, RTA = 128.54 ms

Próximo evento da RNP

20° **WRNP**
Workshop RNP



HOME SOBRE PROGRAMAÇÃO INSCRIÇÃO PATROCÍNIO NOTÍCIAS MÍDIAS **ASSISTA AO VIVO**

FORUM RNP 2019
26 a 28 de agosto de 2019
Brasília | DF

The banner features a dark blue background with abstract geometric shapes, including wireframe spheres and a grid pattern. The text is centered and uses a mix of white and orange colors. The 'ASSISTA AO VIVO' link is highlighted in orange.

TICAL2019 Y 3ER ENCUENTRO DE E-CIENCIA

CONVOCATORIAS

ABIERTAS





**Nos vemos
no
Rio de Janeiro
em
2020 !**

20° WIRNP

Workshop RNP

Obrigado(a)!

Iara Machado



MINISTÉRIO DA
DEFESA

MINISTÉRIO DA
CIDADANIA

MINISTÉRIO DA
SAÚDE

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES

