

Fornecimento de Equipamentos para o Fórum RNP 2026

1. Sobre o evento

O Fórum RNP é um dos principais eventos da Rede Nacional de Ensino e Pesquisa, voltado para a comunidade acadêmica, científica e tecnológica do Brasil. Ele serve como um ponto de encontro para o compartilhamento de conhecimentos, experiências e inovações na área de tecnologia da informação e comunicação (TIC), especialmente no contexto da educação, pesquisa e desenvolvimento.

2. Objetivo

O Fórum RNP é um evento que reúne especialistas, acadêmicos, gestores e profissionais de TIC para discutir inovações e desafios na educação, pesquisa e tecnologia. Seu objetivo é promover o diálogo, compartilhar conhecimentos, explorar tendências, fomentar colaborações e debater políticas públicas, contribuindo para o avanço da tecnologia no Brasil. Com palestras, workshops e demonstrações práticas, o evento incentiva o desenvolvimento de soluções e parcerias estratégicas para a transformação digital no ensino e na pesquisa.

3. Local

O evento será no Hotel Royal Tulip Brasília Alvorada, localizado no endereço: SHTN Trecho 1 Conjunto 1B Bloco C - Asa Norte, Brasília - DF, 70800-200



4. Descrição dos equipamentos padrão

Todos os desktops deverão ser configurados com o sistema operacional definido no item

Descrição	Configuração de Hardware
Modelo 1	Processador core i5 13ª geração ou AMD Ryzen 5 Memória RAM: 8Gb Disco sólido: 256GB Placa de vídeo integrada Saída HDMI Placa de rede Gigabit Windows 10 Professional (Atualizado) Microsoft Office (Power point, Word e Excel) Adobe Reader - PDF
Modelo 2	Processador Core i7 13ª Geração AMD Ryzen 7 Memória RAM: 32Gb Disco sólido: 512GB Placa de vídeo integrada Saída HDMI Placa de rede Gigabit Windows 10 Professional (atualizado) Microsoft Office (Power point, Word e Excel) Adobe Reader - PDF
Modelo 3	Processador core i9 13ª geração ou AMD Ryzen 9 Memória RAM: 32Gb Disco sólido 2TB Placa de vídeo Off-board mínimo 16GB de memória Placa de rede Gigabit Windows 10 Professional
Placa de captura	Suporte para 4k/1080p a 60 quadros por segundos. Suporte NDI ou Múltiplas entradas HDMI/SDI

5. Descrição dos equipamentos e necessidades

Áudio e vídeo

Utilização:

Horário	Período	Evento	Sala	Obs:
9h as 18h	25 a 27/8	Fórum RNP	Auditório Principal	
Palco Keynote				

Item	Equipamento	Qtd
1	Modelo 1(apresentação/Palestra remota)	2
2	Modelo 2(Streaming Português x Inglês)	2
3	Placa de captura	4
4	Microfone sem fio	2
5	Microfone headset	2
6	Púlpito digital com retorno com microfone	1
7	Passador de slides Cue Light ou Logitech Spotlight	1
8	Painéis de LED P2 - 16 x 3,5 (L x A) - 56 M ² Incluindo: <ul style="list-style-type: none"> • O painel deve ser instalado com a base a, no mínimo, 100 cm acima do nível do praticável. • Mapeamento do painel e máquina para processamento • Software Resolume • Barras de led Pixel laterais • Estrutura em madeira e Forração laterais em tecido preto [cenografia de fundo de palco] *Incluir valor separado	1
9	Praticável 1600 x 300 x 100 (LxPxA) Palestrantes Incluindo escadas e rampa laterais	1
10	Praticável 1600 x 100 x 100 (LxPxA) Painel de led	1
11	Abertura 1 dia Incluindo: <ul style="list-style-type: none"> • Criação e sincronismo de laser show e iluminação cenográfica • Time coding 	1
12	TVs de retorno e cronometro (42")	2
13	Câmera profissional HD com zoom 1 Câmera capturando palestrante e plateia; 1 Câmera fundo capturando plateia e palco; 1 Câmera ao meio, capturando plateia para perguntas	3
14	Equipamentos para transmissão online (Cabeamento, sonorização, mesa de corte, etc)	1
15	Sonorização para todo Ambiente, incluído retorno no palco	1
16	Operador de câmera	2
17	Operador de som	1
18	Operador de vídeo	1
19	Operador de transmissão e apresentação	2
20	Operador de iluminação	1

Utilização:

Horário	Período	Evento	Sala	Obs:
8h as 18h	25 a 26/08	Fórum RNP	Auditório Principal	Extra

Palco compartilhado - Palestra silenciosa

Item	Equipamento	Qtd
21	Modelo 1(apresentação/Palestra remota)	2
22	Modelo 2(Streaming Português x Inglês)	2
23	Placa de captura	4
24	Equipamentos para transmissão online (Cabeamento, sonorização, mesa de corte, etc)	1
25	Câmera profissional HD com zoom	1
26	Operador de vídeo	1
27	Operador de transmissão e apresentação	2

Utilização:

Horário	Período	Evento	Sala	Obs:
8h as 18h	24/08	RNP+	IJKL	
8h as 18h	25 a 27/08	Fórum RNP	IJKL	

Público estimado: 250 pessoas

Item	Equipamento	Qtd
1	Modelo 1(apresentação/streamyard - Palestra remota)	2
2	Modelo 2(Streaming)	1
3	Placa de captura	2
4	Microfone sem fio	4
5	Microfone headset	2
6	Púlpito digital com microfone	1
7	Passador de slides Cue Light ou Logitech Spotlight	1
8	01 Painéis de LED P3 - 6,5 x 3 (L x A) - 20M ² <ul style="list-style-type: none"> • O painel deve ser instalado com a base a, no mínimo, 80 cm acima do piso praticável do palco. • Mapeamento do painel e máquina para processamento • Software Resolume • Estrutura em madeira e Forração laterais em tecido preto [cenografia de fundo de palco] 	1
3	Praticável 6,5 x 1,0 x 0,80 (LxPxA)(Painel Led)	1
4	Praticável 10,0 x 3,0 x 0,40 (LxPxA)(Palco)	1
5	TVs de retorno e cronometro (42")	2
6	Câmera profissional HD com zoom 1 Câmera fundo capturando plateia e palco; 1 Câmera ao meio, capturando plateia para perguntas	2
7	Equipamentos para transmissão online	1
8	Sonorização para todo Ambiente, incluído retorno no palco	1
9	Operador de som	1
10	Operador de câmera	1
11	Operador de vídeo	1
12	Operador de transmissão e apresentação	2

Horário	Período	Evento	Sala	Obs:
8h as 18h	16 a 18/9	Fórum RNP	Estúdio MesaCast	

Ambiente 2x2 modelo estúdio, 1 mesa com 4 cadeiras (microfones e câmeras próprias)

Item	Equipamento	Qtd
1	Modelo 2(Transmissão)	1
2	Mesa de som	1
3	Operador de áudio	1
4	Operador de vídeo	1

Utilização:

Horário	Período	Evento	Sala	Obs:
8h as 18h	25 a 27/08	Forum RNP	Praça de negócios	TRANSMISSÃO

Item	Equipamento	Qtd
1	Modelo 1(Apresentação)	1
2	Modelo 1(Transmissão)	1
3	Microfone de mão	3
4	Placa de captura	1
5	Passador de slides Cue Light ou Logitech Spotlight	1
6	Painéis de LED P2 - 4,5 x 2,5 (L x A) 12M ² Incluindo: <ul style="list-style-type: none"> O painel deve ser instalado com a base a, no mínimo, 90 cm acima do nível do praticável. Estrutura em madeira e Forração laterais em tecido preto [cenografia de fundo de palco] 	1
7	1 Praticável 4,5 x 2 x 50 (LxPx A) *Incluindo escada lateral 1 Praticável 4,5 x 1 x 1,50 (LxPx A) - Painel	1
8	TVs de retorno (42")	1
9	Câmera PTZ FHD com zoom 1 Câmera móvel	1
10	Sonorização com caixa de som direcionadas	6
11	Equipamentos para transmissão online (Cabeamento, sonorização, mesa de corte, etc)	1
12	Operador de câmera	1
13	Operador de som	1
14	Operador de vídeo	1
15	Operador de transmissão e apresentação	2

utilização:

Horário	Período	Evento	Sala	Obs:
8h as 18h	25 a 27/08	ForumRNP	Palco RNP	

Item	Equipamento	Qtd
1	Modelo 1(Apresentação)	1
2	Microfone de mão	2
3	Passador de slides Cue Light ou Logitech Spotlight	1
4	TVs de retorno (85") com suporte	1
5	Sonorização (Palestra muda) fones	15
6	Operador de mesa técnica	1

Utilização:

Horário	Período	Evento	Sala	Obs:
8h as 18h	25 a 27/08	ForumRNP	Espaço RNP	Foyer

Item	Equipamento	Qtd
1	TVs de retorno (42") com suporte	10

Utilização:

Horário	Período	Evento	Sala	Obs:
8h as 18h	24/08	ForumRNP	B	Projeção
8h as 18h	24/08	ForumRNP	C	Projeção
8h as 18h	24/08	ForumRNP	E	Projeção
8h as 18h	24/08	ForumRNP	F	Projeção
8h as 18h	26/08	ForumRNP	EF	Projeção
8h as 18h	24 a 26/08	ForumRNP	GH	Projeção
8h as 18h	26/08	ForumRNP	M	Projeção
8h as 18h	26/08	ForumRNP	N	Projeção

Item	Equipamento	Qtd
1	Modelo 1 (Apresentação)	1
2	Microfone de mão	3
3	Passador de slides Cue Light ou Logitech Spotlight	1
4	Projetor HD	1
5	Tela de projeção	1
6	TVs de retorno (42")	1
7	Sonorização para todo Ambiente, incluído retorno no palco Ambiente 45 mts ²	1
8	Operador de mesa técnica	1

Utilização:

Horário	Período	Evento	Sala	Obs:
08 às 18h	25 a 27/08	ForumRNP	Foyer Ballroom	Avisos/Músicas

Item	Equipamento	Qtd
1	Modelo 1	1
2	Microfone de mão	1
3	Painéis de LED P3 - 4,5 x 2,5 (L x A) 12M ² • Estrutura em madeira e Forração laterais em tecido preto [cenografia de fundo de palco]	1
4	Mesa de som	1
5	Caixa de som (Serão utilizadas nos dois ambientes)	6

5.1. Ilha de edição

Horário	Período	Evento	Composição	Obs:
8h as 18h	16 a 18/09	Fórum RNP	Edição	

Item	Equipamento	Qtd
1	Modelo 3 (Edição)	3
2	Editor de vídeo transmissão	2
3	Editor de redes sociais	1

5.2. Iluminação

Horário	Período	Evento	Sala	Obs:
8h as 18h	25 a 27/08	Fórum RNP	Auditório Principal	
Item	Equipamento			Qtd
1	Iluminação: <ul style="list-style-type: none"> • 14 COB 300w • 06 Moving Wash LED (Tipo Aura) • 04 Moving bean 290 • 18 Par leds • 04 Elipsoidal Led 200w • 10 Strobe RGB 1000w • 48 metros Stripled Estrutura, cabos, extensão e transformadores para ligar todo o sistema.			1
2	Operador de iluminação			1

Adicionais para Abertura do evento (25/08)

	Iluminação (Timecoding) <ul style="list-style-type: none"> • 04 Moving spot • 08 moving Bean 290 • 16 ribaltas • 14 Strobe RGB 1000w Estrutura, cabos, extensão e transformadores para ligar todo o sistema.			
--	--	--	--	--

Horário	Período	Evento	Sala	Obs:
8h as 18h	25 a 27/08	Fórum RNP	Auditorio II Pav.2	
Item	Equipamento			Qtd
1	Iluminação: Luz Frontal <ul style="list-style-type: none"> • 06 COB 300w • 02 Moving Wash LED (Tipo Aura) • 04 Moving bean 290 • 12 Par leds Estrutura, cabos, extensão e transformadores para ligar todo o sistema.			1
2	Operador de iluminação			1

Horário	Período	Evento	Sala	Obs:
8h as 18h	25 a 27/08	Fórum RNP	Praça de negócios Pav. 1	
Item	Equipamento			Qtd
1	Iluminação: <ul style="list-style-type: none"> • 04 LED COB Branco Quente/Frio • 02 moving beam 290 Estrutura, cabos, extensão e transformadores para ligar todo o sistema.			1

Horário	Período	Evento	Sala	Obs:
8h as 18h	25 a 27/08	Fórum RNP	Exposição Pav.1	
Item	Equipamento			Qtd
1	Iluminação: <ul style="list-style-type: none"> • 16 Par Leds Estrutura, cabos, extensão e transformadores para ligar todo o sistema.			1

Horário	Período	Evento	Sala	Obs:
8h as 18h	25 a 27/08	Fórum RNP	Foyer Pav.2	
Item	Equipamento			Qtd
1	Iluminação: <ul style="list-style-type: none"> • 18 Par Leds Estrutura, cabos, extensão e transformadores para ligar todo o sistema.			1

5.3. Tradução

Horário	Período	Evento	Sala	Obs:
8h as 18h	25 a 27/8	Fórum RNP	Auditório Principal	
Item	Equipamento			Qtd
1	Tradutor libras (Duplas) <ul style="list-style-type: none"> - Ficarà posicionada no palco, voltado para plateia - 1 Câmera exclusiva para transmissão 			1
2	Dupla de tradutores línguas inglês <> português <ul style="list-style-type: none"> - Dia 25/7 - Tradução tarde [14h às 18h] - Dia 26/7 - Tradução manhã [09h às 12h] - Dia 27/7 - Tradução manhã [09 às 12h] Cabine de tradução com sonorização e central de interpretes - 4 canais			1
3	Rádio tradução simultânea de idiomas com no mínimo 4 canais Incluindo fone de ouvido			550

5.4. Sala Técnica (STAFF)

Utilização:

Horário	Dia	Evento	Sala	Obs:
8h as 18h	22 a 27/09	Fórum	Sala técnica	
Item	Equipamento			Qtd
1	Rádios de comunicação			30
2	Impressora Multifuncional colorida Laser			1

Outras informações

- O evento será realizado no Hotel Royal Tulip.
- Período de montagem: de 22 a 24/08/2026
 - Dia 21/08: entrega dos equipamentos
 - De 22 a 24/08: montagem, integração e ensaios
- A solução audiovisual deverá ser entregue totalmente instalada, integrada e funcional, contemplando todos os equipamentos e serviços necessários ao pleno funcionamento, mesmo que não explicitamente listados, desde que essenciais ao atendimento do Termo de Referência.

[Estruturas Cenográficas]

- [Auditório Principal]
 - Estrutura em madeira com forração lateral em tecido preto tensionado
 - 2 peças de 4,5 x 5,5 m (L x A)
- [Auditório IJKL]
 - Estrutura em madeira com forração lateral em tecido preto tensionado
 - 2 peças de 1,5 x 3,3 m (L x A)
- Envelopamento da estrutura de iluminação com tecido preto.

[Operação e Infraestrutura Técnica]

- Todos os equipamentos locados deverão possuir backup ou peças de reposição.
- Durante a abertura, os palcos estarão interconectados, permitindo interação entre os mestres de cerimônia.
- Os tradutores de Libras atuarão no Auditório Principal.

[Equipamentos e TI]

- Equipamentos do tipo desktop deverão incluir monitores.
- As máquinas não poderão apresentar alertas de licenciamento ou irregularidades de software.
- Configuração de rede via DHCP.

[Projeção e Exibição]

- Os projetores deverão apresentar uniformidade de cores, sem variações perceptíveis.
- Não poderá haver interrupção ou perda de imagem durante trocas de conteúdo.

[Transmissão e Gravação]

- As palestras silenciosas, além dos fones, deverão contar com transmissão de áudio via streaming em canal exclusivo da RNP.
- As gravações deverão ser disponibilizadas em arquivos segmentados de 5 minutos para edição.
- Os editores de imagem serão responsáveis pela edição dos conteúdos do:
 - Auditório Principal
 - Auditório Principal
 - Estúdio MesaCast
- Os vídeos editados deverão ser disponibilizados em servidor local para posterior divulgação.

[Produção de Conteúdo – Redes Sociais]

- Duração: 2 dias e meio
- Volume: 20 episódios
- Ritmo de gravação: 8 + 8 + 4 episódios
- Duração por episódio: 20 a 35 minutos
- Captação: 2 câmeras

Entregas:

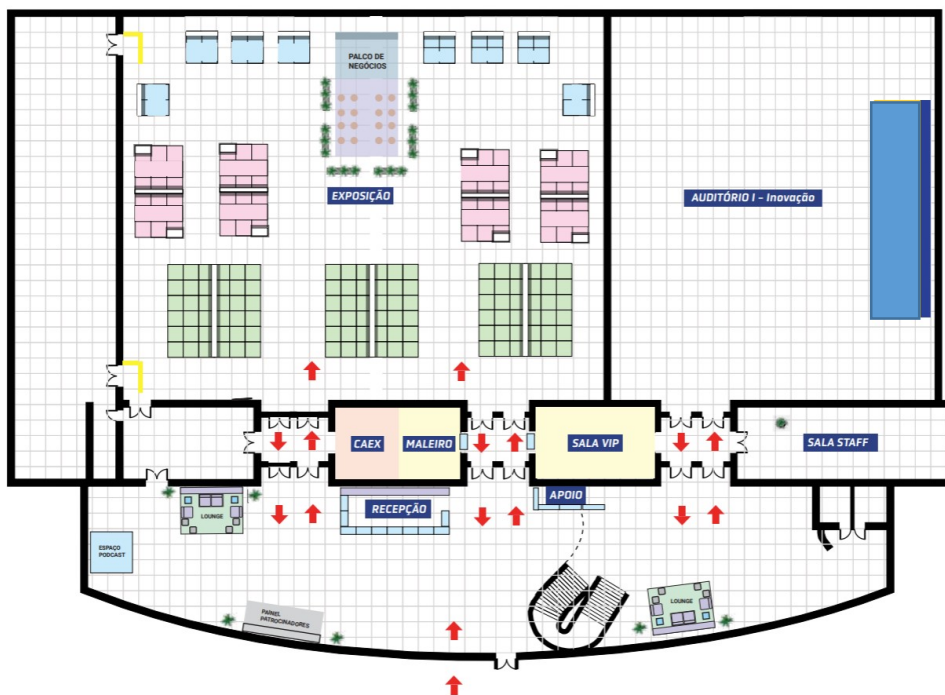
- 20 episódios editados
- Vinheta de abertura + régua final
- 20 cortes verticais (1 por episódio)

6. Desenho dos Painéis de led

O fornecedor deverá incluir na proposta um esboço dos palcos e da cenografia dos painéis de LED, além da modelagem do palco, incluindo escada e rampa de acesso.

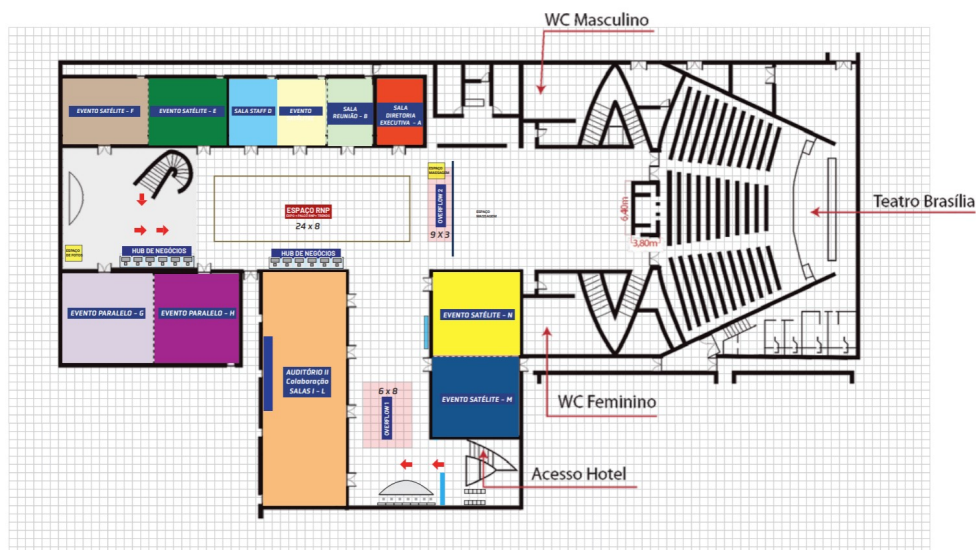
É fundamental que o fornecedor apresente desenhos técnicos e especificações dos materiais a serem utilizados, incluindo dimensões, fixação e sustentação do palco, bem como a estrutura dos painéis de LED, indicando formato, resolução e disposição no ambiente.

7. Planta baixa



ROYAL TULIP ALVORADA
PAVIMENTO 2
FOYER

V3



8. Dúvidas sobre esse documento

Em caso de dúvidas sobre esse documento entre em contato com:

Grasielle de Queiroz
compras@rnp.br

As dúvidas técnicas recebidas por meio deste e-mail serão encaminhadas ao gestor do projeto para esclarecimento. Assim que as respostas forem recebidas, elas serão encaminhadas para análise e elaboração da proposta comercial