

SISTEMA DE TRANSMISSÃO **XINGU-RIO**

2º RELATÓRIO DE RESPOSTAS ÀS CONDICIONANTES DA LICENÇA PRÉVIA Nº 542/2017

ANEXO 2.4-1

Outubro de 2017



Sistema de Transmissão Xingu – Rio

Eletrodo de Terra Xingu	JUSTIFICATIVA
Não há interferência em Área de Preservação Permanente	

Linha do Eletrodo de Terra Xingu	JUSTIFICATIVA
Não há interferência em Área de Preservação Permanente	

Eletrodo de Terra Terminal Rio	JUSTIFICATIVA
Não há interferência em Área de Preservação Permanente	

Linha do Eletrodo de Terra Terminal Rio	JUSTIFICATIVA
14/1	Buscou-se a relocação da torre, mas em função da extensão do vão não foi possível. Deve-se notar que a torre está locada em APP de topo de morro sem vegetação.
14/2	Buscou-se a relocação da torre, mas em função da extensão do vão não foi possível. Deve-se notar que a torre está locada em APP de topo de morro sem vegetação.
30/1	Buscou-se a relocação da torre, mas em função da extensão do vão não foi possível. Deve-se notar que a torre está locada em APP de topo de morro.
40/1	Buscou-se a relocação da torre, mas em função da extensão do vão não foi possível. Deve-se notar que a torre está locada em APP de topo de morro sem vegetação.
41/3	Buscou-se a relocação da torre, mas em função da extensão do vão não foi possível. Deve-se notar que a torre está locada em APP de topo de morro sem vegetação.
45/2	Buscou-se a relocação da torre, mas em função da extensão do vão não foi possível. Deve-se notar que a torre está locada em APP de topo de morro sem vegetação.
56/2	Buscou-se a relocação da torre, mas em função da extensão do vão não foi possível. Deve-se notar que a torre está locada em área sem vegetação.
72/3	Devido a característica do terreno, o posicionamento da estrutura se torna estratégica para vencê-lo com o menor impacto possível. O deslocamento vante manteria a torre em APP, enquanto o deslocamento sentido ré não é possível em função do limite de carga da torre.
82/2	Buscou-se a relocação da torre, mas em função da extensão do vão e necessidade de vencer a borda do morro não foi possível.



Sistema de Transmissão Xingu – Rio

Linha do Eletrodo de Terra Terminal Rio	JUSTIFICATIVA
108/1	Buscou-se a relocação da torre, mas o deslocamento no sentido ré geraria demanda de supressão de vegetação, enquanto que o deslocamento vante encontra-se limitado pela capacidade de suporte da torre. Deve-se notar que a torre está locada em área sem vegetação.
114/1	Buscou-se a relocação da torre, mas o deslocamento no sentido ré manteria a torre em APP, além de demanda de supressão de vegetação, enquanto que o deslocamento vante encontra-se limitado pela capacidade de suporte da torre. Deve-se notar que a torre está locada em área sem vegetação.
135/1	Buscou-se a relocação da torre, mas em função da extensão do vão não foi possível. Deve-se notar que a torre está em deflexão no topo de morro.
136/5	Buscou-se a relocação da torre, mas o deslocamento no vante encontra-se limitado pela capacidade de suporte da torre. Deve-se notar que a torre está locada em área sem vegetação.

LT 500 kV Terminal Rio – Nova Iguaçu	JUSTIFICATIVA
20/2	Torre localizada entre área marginal ao rio e estrada. Deve ser observado ainda que em função da presença de estrada também na outra margem do rio impossibilita afastar a torre para fora da APP, assim como a torre seguinte.
21/1	Torre localizada entre área marginal ao rio e estrada. Deve ser observado ainda que em função da presença de estrada também na outra margem do rio impossibilita afastar a torre para fora da APP, assim como a torre anterior.

Seccionamento das Linhas de Transmissão 500 kV Adrianópolis – Resende e Adrianópolis – Cachoeira Paulista na Subestação Terminal Rio	JUSTIFICATIVA
Não há interferência em Área de Preservação Permanente	