



# AUDIÊNCIA PÚBLICA

ACESSO PELO SITE E RÁDIOS

ONLINE

AO VIVO



Linha de Transmissão 500kV Açú - Campos 2



## A AUDIÊNCIA PÚBLICA

Audiências públicas fazem parte dos processos de licenciamento ambiental que envolvam estudos de impacto ambiental (EIA). No Rio de Janeiro, por determinação da Resolução CONEMA nº 35 de 15 de agosto de 2011, elas devem ocorrer para permitir a participação popular na aprovação de empreendimentos que possam afetar as comunidades. Durante a Audiência, o EIA e o seu Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) são formalmente apresentados às comunidades da Área de Influência do Projeto.

## COMO É E QUEM PARTICIPA DA AUDIÊNCIA PÚBLICA?

É uma reunião aberta à população para a divulgação do EIA e do RIMA. Na ocasião das audiências, a população pode participar fazendo perguntas, visando a compreensão do empreendimento e de seus impactos.

Devido à pandemia do novo Coronavírus, a audiência pública será realizada remotamente. A audiência pública virtual foi autorizada por meio da Deliberação CECA nº 6.376, de 19 de maio de 2020, em consonância com as Resoluções CONEMA nº 35/2011 e nº 89/2020, de forma a preservar a saúde dos participantes frente à pandemia do novo Coronavírus, em atendimento ao disposto no Decreto Estadual nº 46.970/2020.

Assim como acontece presencialmente, audiência pública virtual será é coordenada por uma Mesa Diretora composta por um presidente e um secretário, nomeados pela Comissão Estadual de Controle Ambiental (CECA), além de um integrante do Grupo de Trabalho do Instituto Estadual do Ambiente (INEA) que analisou o EIA. A mesa poderá ter, também, convidados como membros do Ministério Público e outras autoridades de nível federal, estadual e/ou municipal.

Do outro lado há representantes do empreendedor e da empresa técnica responsável pelos Estudos de Impacto Ambiental. Eles serão os encarregados de expor os principais aspectos do empreendimento e seus impactos.

A plateia virtual é formada pela população, que poderá se manifestar por dois canais no dia da audiência: formulário disponível no site [www.gna.com.br/ap](http://www.gna.com.br/ap) ou via WhatsApp, pelo número (22) 99975-5059. As participações serão coordenadas pela presidência da mesa.

## QUANDO E COMO ACONTECE A AUDIÊNCIA PÚBLICA?

A audiência pública virtual será realizada no dia 16 de junho de 2020, às 19h. O reunião virtual será transmitida por meio do site [www.gna.com.br/ap](http://www.gna.com.br/ap) e também através das duas rádios locais: Rádio 97 FM (97.1) e Rádio Costa Doce FM 101.9.

16 DE JUNHO ÀS 19H ACESSO PELO SITE [WWW.GNA.COM.BR/AP](http://WWW.GNA.COM.BR/AP) **ONLINE** AO VIVO

OU PELAS RÁDIOS RÁDIO 97 FM (97.1) RÁDIO COSTA DOCE FM (101.9) **DÚVIDAS** 0800 002 9200 LIGAÇÃO GRATUITA



Av. Venezuela, 110 - 5 andar  
Rio de Janeiro/RJ; CEP 20081-312  
[ceca.ambiente@yahoo.com.br](mailto:ceca.ambiente@yahoo.com.br)  
Tel.: 21 2334 5905



**CEAM**  
[ceam.inea@gmail.com](mailto:ceam.inea@gmail.com)  
Tel.: 21 2334 5725



## CONHEÇA A GNA

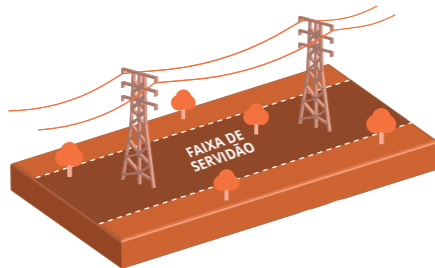
A GNA – Gás Natural Açú – é uma empresa fruto de uma parceria entre a Prumo Logística, BP e Siemens, dedicada ao desenvolvimento, implantação e operação de projetos estruturantes e sustentáveis de gás e energia.

## O QUE SÃO LINHAS DE TRANSMISSÃO?

As linhas de transmissão são as responsáveis por conduzir a energia produzida pelas usinas até a rede de distribuição e, dali, para as nossas casas, indústrias, comércio, escolas, hospitais etc. Elas são formadas por torres e são conectadas por cabos elétricos.

## O QUE É FAIXA DE SERVIDÃO?

É uma porção de terra que fica embaixo da linha de transmissão, por toda a sua extensão. Essa área é utilizada para a manutenção das torres e dos cabos, além de contribuir para a segurança das pessoas que vivem e trabalham próximas à linha.



## FIQUE ATENTO AO QUE É PERMITIDO NA FAIXA DE SERVIDÃO

Para garantir a segurança de todos e a manutenção da linha de transmissão, fique atento às regras de boa convivência com a faixa de servidão.

### ✓ PERMITIDO



Cultivar lavouras de pequeno e médio porte



Realizar a atividade da pecuária



Transitar com veículos automotivos e agrícolas



Circular a pé

### ✗ NÃO PERMITIDO



Fazer qualquer tipo de construção como casa, galpão, curral ou chiqueiro.



Estocar materiais.



Escalar as torres ou mexer nos cabos de aterramento.



Soltar pipas ou balões.



Atear fogo em pastagens ou lavouras.

## LINHA DE TRANSMISSÃO 500KV AÇU – CAMPOS 2

A LT 500kV Açú – Campos 2 consiste em uma Linha de Transmissão de 37,42 km de extensão, atravessando os municípios de São João da Barra (15,55 km) e Campos dos Goytacazes (21,86 km). A linha é necessária para escoar a energia elétrica gerada pela Usina Termelétrica GNA II, que será construída pela GNA, no Porto do Açú, em São João da Barra, até a SE (Subestação) Campos 2, em Campos do Goytacazes, a fim de fornecer energia para o SIN – Sistema Interligado Nacional.

O empreendimento contará com 86 torres e faixa de servidão de 64 metros de largura.

## POR QUE INSTALAR A LINHA DE TRANSMISSÃO?

As Linhas de Transmissão têm a função de fazer a interligação entre os sistemas de transmissão de energia no Brasil, possibilitando que a energia gerada em um local seja conduzida a outros local, em uma rede que abrange todo o território nacional, o SIN. Atualmente a rede básica do SIN possui mais de 100 mil quilômetros de extensão. Desta forma, toda a energia produzida na UTE GNA II será direcionada para o sistema nacional, garantindo fornecimento de energia para o todo o País.

A tecnologia empregada será a de Linha de Transmissão aérea, tecnologia consolidada mundialmente com utilização de cabos de alumínio aéreos e compatível com o nosso sistema de geração e economicamente viável.

**Mão de obra:** No pico das obras deverá haver mobilização de aproximadamente 100 trabalhadores.

**Canteiro de obras:** será utilizado o mesmo canteiro de obras utilizado para na obra da linha de transmissão de 345 kV, que interliga a Subestação Porto do Açú até a Subestação de Campos (Furnas).

**Operação e Manutenção:** a operação e controle das linhas de transmissão acontecerão nas subestações situadas nas extremidades da LT. Serão realizadas inspeções periódicas aéreas e terrestres para verificar a integridade das estruturas metálicas e demais estruturas de suporte. A inspeção por via terrestre utilizará vias de acesso construídas durante as obras;

CARACTERÍSTICA	DESCRIÇÃO
Tensão	500KV
Tensão Máxima operativa	550KV
Extensão	37,42 km
Largura da Faixa de Servidão	64 m
Tipo de estruturas (torres)	Estaiada e Autoportante
Número de estruturas (torres)	86
Altura máxima das estruturas	69 m

## AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS

A avaliação da viabilidade ambiental do empreendimento é realizada por meio do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e o respectivo Relatório de Impacto Ambiental (RIMA), cujo objetivo é apresentar (i) as características gerais da atividade; (ii) os elementos que constituem o ambiente natural e antrópico; (iii) os impactos ambientais relevantes associados à atividade e (iv) as medidas e programas socioambientais propostos.

As principais conclusões obtidas no EIA/RIMA indicam que, tomadas as medidas socioambientais e executados os programas propostos, a construção da LT 500 kV Açú – Campos 2 é viável do ponto de vista técnico, econômico e socioambiental.

Durante as fases de Implantação e Operação da LT 500 kV Açú – Campos 2 poderão ocorrer impactos ambientais que foram categorizados e avaliados. A partir disso, foram criadas propostas para diminuir os impactos negativos e aumentar os positivos. Dentre os principais impactos podemos citar:

• **Interferência sobre a fauna silvestre** – resgate de fauna, controle de supressão de vegetação e controle de ruídos garantirão a redução deste impacto;

• **Interferência na vegetação** – supressão da vegetação só será realizada nas áreas de implantação do projeto, tais como, bases de torres, faixa de servidão e praças de serviço.

• **Geração de empregos, incremento das atividades de comércio e serviços** – novas oportunidades para a região serão estimuladas por meio de programas de capacitação e comunicação social.

## PROGRAMAS AMBIENTAIS

Plano Ambiental da Construção

Programa de Sinalização de Vias e Controle de Tráfego de Veículos Automotores

Programa de Monitoramento e Controle de Ruídos

Programa de Recuperação de Áreas Degradadas

Programa de Gestão de Interferências com Atividades minerárias

Programa de Manutenção da Faixa de Servidão

Programa de Reposição Florestal

Programa de Monitoramento da Fauna Silvestre

Programa de Gerenciamento da Supressão Vegetal

Programa de Afugentamento, Resgate e Soltura de Fauna

Programa de Compensação Ambiental

Programa de Negociação e Indenização da Faixa de Servidão

Programa de Gestão da Mão de Obras

Programa de Educação Ambiental

Programa de Comunicação Social