



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES
Secretaria de Telecomunicações
Departamento de Inclusão Digital

OFÍCIO Nº 48250/2019/DEIDI/SETEL/MCTIC

Brasília, 16 de dezembro de 2019.

Ao Senhor (a)

Assunto: Solicitação de informações para elaboração do Mapa de Rotas de Backbones Nacionais de Fibra Óptica

Senhores (as),

O Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações - MCTIC está desenvolvendo o projeto “MAPA DE ROTAS DE BACKBONES NACIONAIS DE FIBRA ÓPTICA”, que tem por objetivo reunir informações sobre o estado atual de infraestrutura de comunicações em banda larga do país, em especial por meio de fibras ópticas, de modo a subsidiar a elaboração de políticas públicas. Para execução deste projeto foi realizada a contratação do Centro de Gestão e Estudos Estratégicos – CGEE (<https://www.cgEE.org.br>), Organização Social vinculada ao MCTIC cujo objetivo se concentra na realização de estudos, análises e avaliações que visam agregar valor à tomada de decisões e à formulação e implementação das políticas públicas de ciência e tecnologia. O CGEE será, portanto, o órgão responsável pelo contato com as operadoras, pelo recebimento e pela organização dos dados apresentados.

O objetivo específico do projeto em questão é identificar as redes de fibra óptica no território nacional (backbone, backhaul e rede metropolitana), bem como identificar a disponibilidade de serviços de internet em qualquer tecnologia, em nível de localidade, nos municípios brasileiros. O levantamento servirá de base para formulação de políticas públicas no âmbito do MCTIC, de modo que possam ser elaborados planos de ampliação de infraestrutura de banda larga por fibra óptica no território nacional de forma mais econômica, racional e compartilhada.

Neste contexto, viemos solicitar, cordialmente, a sua colaboração, no sentido de providenciar informações referente às rotas de fibras ópticas de sua empresa, especialmente:

- As rotas que compõe o Backbone Nacional e/ou Regional;
- As rotas de anéis e redes metropolitanas;

- As rotas que compõe o Backhaul (Interligações de municípios com o Backbone).

Solicita-se, para tanto, o encaminhamento das informações em formato KMZ, acompanhadas do detalhamento que segue, no que for possível:

- Tipo de construção: enterrada, OPGW ou aérea;
- Direito de passagem: Rodovia, Ferrovia, Gasodutos, Linhas de Transmissão, Elétricas (distribuidoras);
- Infraestrutura (cabo, duto, outros tipos) própria ou de terceiros (SWAP, IRU, aluguel de capacidade, outros tipos). Obs: para “outros tipos” solicita-se descrever qual o tipo indicado;
- Se a rota está em operação;
- Se tem disponibilidade de fibra apagada na rota;
- Localização dos pontos de abertura (POPs); e
- Outras informações complementares que julgarem necessárias.

Sugere-se, ainda, a indicação de um interlocutor técnico da empresa para maximizar a qualidade dos resultados. Os pontos de contato para as interações são:

- CGEE – mapafibrasopticas@cgee.org.br – (61) 3424-9671 – Contato preferencial: Sr. Carlson Batista de Oliveira.
- DEIDI/SETEL/MCTIC – rafael.reis@mctic.gov.br - (61) 2027-6309 – Contato preferencial: Sr. Rafael Cardoso Reis;

Salienta-se, por fim, que as informações enviadas serão **tratadas de forma confidencial pelo MCTIC**, sendo a divulgação pública limitada ao agregado de informações, além de outras autorizadas pela empresa.

Para que os objetivos relativos à construção de políticas públicas no âmbito deste Ministério sejam satisfatoriamente alcançados, solicita-se que as informações sejam enviadas até o dia 20 de Janeiro, de 2020 para o e-mail mapafibrasopticas@cgee.org.br.

Desde já, agradeço pelo empenho e colaboração.

Atenciosamente,

Documento assinado eletronicamente por **Wilson Diniz Wellisch, Diretor do Departamento de Inclusão Digital**, em 17/12/2019, às 14:23 (horário oficial de Brasília), com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <http://sei.mctic.gov.br/verifica.html>, informando o código verificador **4971254** e o código CRC **EB06F5E2**.

Referência: Processo nº 01250.064705/2019-94

SEI nº 4971254