



Boletim Informativo - Espectro - 01/2014

Perguntas Frequentes

Versão 1.2 | Outubro 2014

Gestão de Espectro de Radiofrequências - AF - Telecomunicações

Você planeja utilizar dispositivos de radiofrequência nos Jogos Rio 2016?

Os Jogos de 2016 vão demandar grande uso do Espectro em suas instalações e na cidade do Rio de Janeiro como um todo.

O planejamento e gestão do uso desse Espectro são essenciais para permitir que usuários tenham uma comunicação de rádio de qualidade, livre de interferências.

É importante destacar que o processo de autorização para o uso temporário das radiofrequências e a etiquetagem serão diferenciados para membros da Família Olímpica e Paralímpica participantes dos Jogos de 2016. Ao candidatar-se a hospedar os Jogos em 2016, o Brasil deu certas garantias aplicáveis a esta família. Outros casos terão tratamento regular de licenciamento.

O que é necessário?

Todo e qualquer dispositivo de rádio precisa ser registrado e aprovado para uso nas instalações dos Jogos 2016, através de um processo estabelecido para solicitação de frequências e validação de acesso com etiquetagem dos dispositivos. Isto somente poderá ser feito com a coordenação da área funcional de telecomunicações do Comitê Rio 2016. Aplicam-se a este procedimento equipamentos como:

- Rádios portáteis (Walkie-talkies).
- Intercomunicadores (talk-back).
- Pontos de acesso Wi-Fi.
- Câmeras e microfones sem fio.
- Monitores in-ear (IFB).
- Enlaces de micro-ondas fixos e/ou móveis.
- Up-link de satélite (SNG).
- Outros.

Este procedimento, todavia, não é aplicado a telefones celulares, smartphones, laptops, Bluetooth, chaveiros com rádio e telefones sem fio.

Se você, seus fornecedores ou parceiros identificarem a necessidade de comunicação via rádio durante os Jogos, deverão solicitar autorização para uso temporário do Espectro tão logo seja disponibilizada pelo Rio 2016.

As instruções básicas constam no Plano de Gestão do Espectro de Radiofrequências para os Jogos Rio 2016 e serão melhor esclarecidas em próximas edições do Boletim Informativo - Espectro. Dúvidas serão esclarecidas através do e-mail spectrum@rio2016.com.

Qual é a importância deste procedimento?

Se você não tiver uma autorização e uma etiqueta de validação no equipamento, não poderá acessar as instalações dos Jogos 2016 com o mesmo.

Você deve acompanhar as notícias sobre Espectro para os Jogos e estar a par dos períodos de solicitação, providenciando-a o quanto antes.

E sobre rádios não licenciados e licenças existentes?

Mesmo que você já tenha licença ou use rádios classificados como não licenciáveis, deve solicitar uma licença para uso temporário nas instalações dos Jogos.

Dispositivos de radiofrequência não coordenados pela área funcional de telecomunicações do Rio 2016 não terão permissão para acessar e operar nas instalações dos Jogos.

Estas regras aplicam-se também a eventos-teste?

Não. Até então, as solicitações de uso temporário devem ser feitas usando o procedimento usual empregado no Brasil e não é gratuito. Para outras dúvidas sobre gestão de frequências em eventos-teste, contate spectrum@rio2016.com.

Como devo solicitar o Espectro?

1º passo: o processo de solicitação de Espectro deverá ser, a princípio, todo gerenciado pelo Portal de Espectro. Quando disponível, acesse o portal de solicitação através do endereço <https://ratecard.rio2016.com>

Se precisar de acesso ao Portal de Rate Card, entre em contato. Após conectar-se ao aplicativo, crie uma nova solicitação no menu Spectrum Requests.

Deverão ser aí conhecidos os detalhes do seu equipamento, além de quando e onde serão utilizados. O início das entradas das solicitações está programado para 1º de Março de 2015. Para grandes volumes simultâneos de solicitações de Espectro poderá ser empregada planilha Excel especificamente criada para tal. Todo este procedimento será melhor detalhado em boletim específico.

2º passo: aguarde aprovação. Os responsáveis pela gestão do Espectro revisarão as solicitações de frequências. Poderá ser necessário contatá-los para esclarecer dúvidas sobre sua solicitação.

O Rio 2016 enviará a solicitação analisada para a ANATEL (Agência Nacional de Telecomunicações), órgão regulador dos serviços de telecomunicações no Brasil, que será responsável por autorizar o uso temporário das frequências durante os Jogos.

Qual é a data limite para solicitação de Espectro?

É fortemente recomendado que as solicitações sejam feitas até 31 de Julho de 2015. Solicitações tardias poderão ser realizadas após esta data, entretanto, não há garantias de que serão analisadas e a frequência designada.

Quando serei informado sobre a emissão das autorizações?

Para solicitações feitas dentro do período regular (até 31/07/2015), os usuários serão informados até 31 de dezembro de 2015. No caso das solicitações tardias, em até 2 meses após janeiro de 2016. A autorização estará disponível no Portal de Espectro e você receberá um e-mail com as radiofrequências autorizadas. Deve-se então programar esta frequência no seu equipamento antes de chegar às instalações dos jogos. Você será também informado na autorização, sobre qual Escritório de Espectro recorrer para obter a etiqueta de validação para acesso.

Qual é o custo?

Não há custo associado para membros da Família Olímpica e Paralímpica para o uso do Espectro durante o período dos Jogos (um mês antes do início dos Jogos Olímpicos até uma semana após o encerramento dos Jogos Paralímpicos). Para eventos-teste, o uso não será gratuito.

Solicitações de WI-FI

Se pretende trazer roteadores WI-FI para as instalações dos Jogos, deve também solicitar previamente aprovação e coordenação de frequências, acessando o mesmo Portal de Espectro do Rate Card, criando uma solicitação de novo Espectro e selecionando “WI-FI privado” em “tipo de equipamento”.

Testes e Etiquetagem

Dois passos são necessários para utilização de dispositivos de radiofrequência nos períodos e instalações dos Jogos:

- Obter uma Autorização (descrito acima); e
- Ter seu equipamento testado e etiquetado pela ANATEL antes de usá-los nas instalações dos jogos 2016. Dependendo do volume de testes e etiquetagem, isto pode também ser feito de forma antecipada, contatando a Anatel para agendamento. O endereço para contato será informado em breve.

10.2014

A reprodução, sob qualquer forma, deste documento é terminantemente proibida, salvo mediante a prévia e expressa (por escrito) autorização do Comitê Organizador dos Jogos Olímpicos e Paralímpicos Rio 2016. Eventuais autorizações para reprodução deverão ser solicitadas, por via eletrônica, para o endereço protecaoasmarcas@rio2016.com

Comitê Organizador dos
Jogos Olímpicos e Paralímpicos Rio 2016

rio2016.com