



Boletim Informativo - Espectro - 08/2016

Procedimentos de Agendamento de Testes e Etiquetagem no Rio 2016

Versão 1.0 | Março 2016

Gestão de Espectro de Radiofrequências - Anatel

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO E OBJETIVO	1
2	PROCEDIMENTO DE TESTE E ETIQUETAGEM.....	2
3	ETIQUETAS.....	5
4	PERGUNTAS FREQUENTES	6

1 | INTRODUÇÃO E OBJETIVO

O procedimento de Teste e Etiquetagem (T&E) consiste em identificar equipamentos regularmente autorizados, por meio de autorização emitida pela Anatel, com etiquetas que permitam agilidade na identificação do uso correto do equipamento quanto à área de operação.

Esse procedimento permite conhecimento prévio dos equipamentos e radiofrequências a serem utilizados pelas diversas entidades participantes do evento, além de auxiliar no planejamento das ações de monitoração e fiscalização durante sua realização, evitando a entrada de equipamentos que não foram inspecionados e/ou não autorizados nas instalações (venues) do Rio 2016.

É essencial que os usuários de equipamentos emissores de radiofrequência, incluindo os equipamentos de radiação restrita homologados pela Anatel que serão utilizados nas instalações do Rio 2016, solicitem a autorização de uso temporário de espectro para garantir a utilização do espectro livre de interferências prejudiciais.

2 | PROCEDIMENTO DE TESTE E ETIQUETAGEM

O fluxo apresentado na figura abaixo representa as etapas e os papéis a serem desempenhados pelos usuários e pela Anatel.

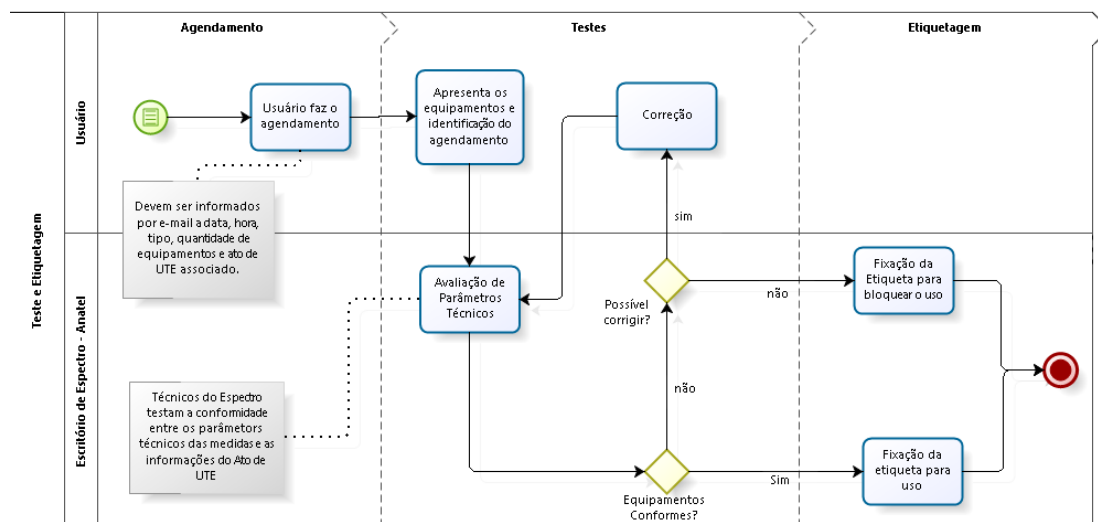


Figura 1: Fluxo de teste e etiquetagem

Inicialmente, o usuário deverá realizar o agendamento enviando e-mail para spectrum@rio2016.com e para_testandtag@anatel.gov.br.

As informações necessárias para o agendamento são:

- Identificação do usuário
- Número do Ato de Autorização de Uso Temporário de Radiofrequência
- Quantidade e tipo de equipamentos a serem submetidos ao procedimento de T&E
- Escritório do Espectro e horário desejados para o agendamento

Após recebimento da confirmação do dia e horário agendados, o usuário deverá apresentar os equipamentos e o Ato para realização do procedimento de T&E. O representante da Anatel verificará a conformidade entre os parâmetros técnicos e o Ato apresentado. Qualquer equipamento que não esteja em conformidade poderá ser ajustado pelo usuário, se for o caso, para que a inadequação seja resolvida. Caso não seja possível, o equipamento receberá uma etiqueta de uso não permitido que identifique que aquele equipamento não pode ser operado. Após os testes, os equipamentos em conformidade receberão etiquetas com identificação da(s) instalação(ões) correspondente(s).

CONSIDERAÇÕES GERAIS SOBRE T&E

O procedimento de T&E será realizado exclusivamente por técnicos da Anatel nos escritórios de Espectro localizados nas seguintes instalações do Rio 2016:

ZONA	INSTALAÇÃO
Barra	Centro Internacional de Radiodifusão (IBC)
	Centro Principal de Imprensa (MPC)
	Vila Olímpica e Paralímpica (OLV)
	Área Comum do Riocentro (RID)
Copacabana	Forte de Copacabana (FTC)
	Estádio da Lagoa (LAG)
	Marina da Glória (GLO)
Deodoro	Área Comum de Deodoro (DCD)
Maracanã	Estádio Olímpico (OLS)
	Maracanã (MRC)
	Centro de Uniformes e Credenciamento* (UAC)
Belo Horizonte	Mineirão (MIN)
Brasília	Estádio Mané Garrincha (MGA)
Manaus	Arena da Amazônia (AMZ)
Salvador	Arena Fonte Nova (FNA)
São Paulo	Arena Corinthians (SPA)

*O escritório do Espectro localizado no Centro de Uniformes e Credenciamento prioritariamente realizará os testes em equipamentos de usuários que não tenham ou não possam solicitar acesso a um dos demais escritórios do Espectro.

Recomenda-se aos usuários de espectro que solicitem à área responsável do Comitê Rio 2016 o credenciamento para as instalações que tenham escritório de Espectro, preferencialmente para a instalação mais próxima ao local específico de operação do dispositivo de radiocomunicação.

Os escritórios do Espectro estarão abertos do dia 22 de julho ao dia 21 de agosto para os Jogos Olímpicos e do dia 30 de agosto a 14 de setembro para os Jogos Paralímpicos, com a exceção do escritório do Espectro do Maracanã (MRC), que ficará aberto até 18 de setembro.

No IBC, MPC e OLV, o horário de funcionamento será de 7h às 22h. Nos demais locais, o funcionamento será de 8h às 20h, podendo obedecer ao horário de término das competições em cada instalação.

Atividades de T&E poderão ser realizadas fora dos escritórios de Espectro pela equipe da Anatel, preferencialmente antes do início dos Jogos, desde que constatada a impossibilidade de retirada do equipamento pelo usuário credenciado de uma instalação onde não haja escritório para esse fim. Contudo, tal expediente ficará condicionado a um agendamento prévio e à existência de recursos adequados (energia, rede, equipamento em condições de operação) para a realização dos testes.

Equipamentos destinados à operação dos Jogos terão prioridade no agendamento para Teste e Etiquetagem. Recomenda-se, portanto, que os agendamentos para tal objetivo sejam feitos com a maior antecedência possível.

Nota Importante: Para usuários (organizações) que possuírem mais de 50 equipamentos para serem testados e etiquetados simultaneamente, será obrigatório o agendamento, informando antecipadamente o Ato de Autorização, a quantidade e o tipo de equipamentos a serem etiquetados, o escritório de Espectro ou local específico (para casos especiais) de preferência e a data e o horário sugeridos. Os agendamentos podem ser feitos enviando e-mail para spectrum@rio2016.com e testandtag@anatel.gov.br.

Estarão liberados do uso de etiqueta os seguintes equipamentos: telefones celulares, computadores portáteis, tablets, equipamentos utilizados exclusivamente para recepção e disparadores automáticos de câmeras¹ (*camera triggers*). A critério da Anatel e por meio de instrumento específico, outros equipamentos emissores de radiofrequência poderão ser dispensados de autorização de uso temporário de radiofrequências e do procedimento de T&E, incluindo equipamentos que operem com meio de transmissão confinado.

Fica proibida a entrada de equipamentos bloqueadores de sinais (*jammers*) e de roteadores *Wi-Fi* em qualquer instalação do Rio 2016, excetuando-se, no último caso, os equipamentos autorizados pelo Rio 2016 e devidamente etiquetados. Equipamentos com uso não permitido devem ser desligados pelas equipes de segurança, sob coordenação do Rio 2016.

As equipes de segurança serão instruídas a bloquear a entrada de equipamentos com etiqueta não autorizada para o local ou sem etiqueta.

¹ Somente os que utilizam frequências de 315,5 MHz a 317 MHz, de 340 MHz a 354 MHz e de 433,44 MHz a 434,42 MHz, de acordo com Ato nº 50.627, de 4 de março de 2016.

3 | ETIQUETAS

As etiquetas utilizadas poderão identificar uma instalação específica ou um grupo de instalações do Rio 2016 pertencentes a uma mesma área de operação. Os grupos e cores foram definidos de acordo com as zonas e a distância entre as instalações para permitir o reuso das frequências de forma segura.

Caso um equipamento possua Ato de Autorização para ser utilizado em mais de uma instalação que seja identificada com etiquetas diferentes, este equipamento receberá a quantidade de etiquetas necessárias para ser utilizado em todas as instalações autorizadas. Este procedimento poderá ser realizado em qualquer escritório de Espectro de uma só vez, caso desejado.

4 | PERGUNTAS FREQUENTES

1. Poderei obter etiquetas e realizar a etiquetagem dos meus próprios equipamentos?

Não. Todos os testes e afixação de etiquetas serão realizados pelos técnicos de Espectro da Anatel.

2. Utilizarei muitos equipamentos. Devo levar todos ao escritório de Espectro?

Sim. Todos os equipamentos devem ser testados e etiquetados. Dependendo da quantidade, e a critério dos técnicos de Espectro, os testes podem ser realizados por amostragem. Para quantidades superiores a 50 dispositivos, o procedimento de teste e etiquetagem deverá ser agendado antecipadamente.

3. O que devo fazer se perder a etiqueta do equipamento?

Compareça a um escritório do Espectro, portando a Autorização de Uso Temporário de Radiofrequência, para verificar o procedimento cabível.

4. Para quais instalações do Rio 2016 haverá etiquetas?

Preciso etiquetar para todas se me movimentar por todas elas?

Haverá etiquetas para todas as instalações de competição, para a Vila Olímpica e Paralímpica, para o IBC e para o MPC. É necessário ter as etiquetas para todos os locais em que o equipamento será utilizado.

5. Com que antecedência preciso agendar para que meus equipamentos sejam testados e etiquetados no meu almoxarifado?

Só serão etiquetados equipamentos fora dos escritórios de Espectro nos casos em que não seja possível levá-los ou em que as quantidades sejam muito grandes. Os agendamentos antecipados ocorrerão a partir de junho de 2016, devendo a solicitação ser encaminhada com pelo menos quinze (15) dias de antecedência da data sugerida.

6. A partir de que data e até quando estarão abertos os escritórios de Espectro para a finalidade de Testes e Etiquetagem?

Para os Jogos Olímpicos, os escritórios do Espectro estarão abertos do dia 22 de julho ao dia 21 de agosto. Já para os Jogos Paralímpicos, eles estarão em funcionamento do dia 30 de agosto a 14 de setembro. Somente o escritório do Espectro do Maracanã (MRC) ficará aberto até 18 de setembro.

03.2016

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