

Material de estudo para COER categoria C

Teste de avaliação – Legislação de Telecomunicações

1. Qual dos documentos abaixo relacionados autoriza o radioamador a instalar sua estação:

licença de estação de radioamador.

2. Qual das abreviaturas do código "Q", abaixo relacionadas, você deverá utilizar para perguntar ou responder, informar ou avisar: devo cessar a transmissão? Cesse a transmissão.

QRT

3. O radioamador pode:

deixar que terceiros (não radioamadores), em sua presença, utilizem estação sob sua responsabilidade;

4. A idade mínima para habilitação a classe "C" de radioamadorismo é:

10 anos

5. O prefixo PY3 corresponde ao estado do:

Rio Grande do Sul

6. No caso de a estação de radioamador pertencer a uma pessoa jurídica, o responsável pelas atividades deverá ser obrigatoriamente:

classe "A"

7. Para receber o certificado de habilitação como radioamador classe "A", é necessário que o candidato comprove atividade na classe "B", por:

um ano

8. O certificado de habilitação de radioamador classe "B" será substituído quando:

houver mudança de classe

9. Confirmada a interferência prejudicial, o radioamador responsável pela estação interferente é obrigado a:

interromper, imediatamente, a transmissão da estação

10. A faixa de frequência em que o radioamador poderá operar será aquela correspondente à classe:

para a qual esteja habilitado e licenciado

11. O código "QTH", código "Q", significa:

minha posição é latitude ... longitude...

12. A palavra hotel representa, no código fonético internacional, a letra:

H

13. A palavra papa, representa, no código fonético internacional, a letra:

P

14. A palavra november, representa, no código fonético internacional, a letra:

N

15. A palavra uniform, representa, no código fonético internacional, a letra:

U

16. A transmissão do indicativo de chamada da estação em sua constituição integral é obrigatória:

em todos os comunicados realizados;

17 Para obter o certificado de operador de estação de radioamador classe "B" o candidato deverá ser aprovado:

nos testes de legislação de telecomunicações, conhecimentos técnicos, transmissão e recepção auditiva de sinais em código Morse e técnica e ética operacional

18 A modalidade de emergência é realizada em casos de:

calamidade pública

19. Uma das características do certificado de habilitação de radioamador é ser:

Intransferível

20. Havendo mudança de indicativo de chamada, por causa da mudança de endereço, a operação da estação:

só é reiniciada depois do recebimento do novo indicativo

21. No caso de o radioamador estrangeiro ter permissão de operar estação de radioamador brasileiro, deve-se observar que:

o radioamador estrangeiro transmita o seu próprio indicativo e o do operador da estação que estiver operando

22. O radioamador, entre suas obrigações, deve:

efetuar o pagamento das taxas a que estiver sujeito, dentro dos prazos estabelecidos

23. O estado de Goiás pertence à seguinte região:

2ª

24. A emissão do código "QRV", em código "Q", significa:

estou preparado

25. A palavra bravo representa, no código fonético internacional, a letra:

B

26. A palavra echo, representa, no código fonético internacional, a letra:

E

27. A palavra whiskey, representa, no código fonético internacional, a letra:

W

28. Estação móvel é aquela:

capaz de ser operada em movimento;

29. Para efeito de fiscalização, deve o radioamador ter à disposição os seguintes documentos:

certificado de operador de estação de radioamador, licença de estação de radioamador e comprovante de recolhimento da taxa de fiscalização das telecomunicações;

30. A letra "C", no código fonético internacional, é identificada pela palavra:

Charlie;

31. A renovação do prazo de validade do certificado de operador de estação de radioamador expedida ao radioamador estrangeiro dependerá, entre outros, de;

estar em vigência a licença do país de origem e o visto de permanência no Brasil;

32. O código "QRO" significa;

devo aumentar a potência do transmissor?

33. Os radioamadores ou titulares de certificado de operador de estação de radioamador podem operar:

nas faixas de frequência e tipos de emissão correspondente à classe a que pertencerem;

34. Os radioamadores com certificado de operador de estação de radioamador podem operar:

nas faixas de frequência e tipos de emissão correspondente à classe a que pertencerem;

35. A licença de estação de radioamador poderá ser expedida:

aos titulares de certificado de operador de estação de radioamador;

36. O prefixo PP7 pertence ao estado de:

Alagoas;

37. O Brasil mantém acordo de reciprocidade com:

Peru, Haiti e Suíça;

38. O serviço de radioamador tem entre seus objetivos:

comunicação técnica

39. A fiscalização do serviço de radioamador compete:

à união, por intermédio do Ministério das Comunicações (Anatel)

40. Poderão prestar exame em banca especial, desde que comprovem seu estado físico, os candidatos ao radioamadorismo portadores de moléstias contagiosas e também os:

cegos, e os acometidos de males que lhes impeçam a livre locomoção

41. Uma das obrigações do radioamador, durante a vigência da licença de funcionamento de sua estação, é:

pagar as taxas ou emolumentos aplicáveis ao serviço

42. Em suas comunicações, é obrigatório ao radioamador declarar:

seu indicativo de chamada

47. A estação destinada a retransmitir automaticamente sinais de rádio entre estações de radioamadores, nas faixas especificadas na respectiva licença, é a:

Repetidora

48. O código "QRA", significa, no código "Q":

qual é o nome da sua estação?

49. A mensagem "QUG" em código "Q" significa:

será forçado a pousar;

50. Para ingresso na classe "C" de radioamadorismo, o candidato se submetera a exame de:

habilitação;

51. Para ajustes de transmissor, as estações deverão usar, obrigatoriamente:

antena fantasma

52. A modulação em frequência é representada pelo símbolo:

f

53. O radioamador emprega o símbolo f1 para representar:

frequência de telegrafia sem modulação por audiofrequência

54. Os estados que compõem a 1ª região do Brasil são os seguintes:

Rio de Janeiro e Espírito Santo

55. Os indicativos de chamada considerados vagos, por qualquer motivo, poderão ser concedidos a outros radioamadores após um período mínimo de vacância de:

1 (um) ano

56. A palavra mike, representa, no código fonético internacional, a letra:

M

57. A palavra oscar, representa, no código fonético internacional, a letra:

O

58. O radioamador pode permitir que terceiros utilizem sua estação:

para transmissão de notícias urgentes e de caráter pessoal.

59. Quais são os tipos de estação de radioamador?

fixa, móvel ou portátil e repetidora.

60. O prazo para requerer o certificado será:

12 meses a partir do resultado do teste

61. A vacância ocorrerá por:

por desistência, morte, perda definitiva e mudança de classe;

62. Para que o candidato menor de idade se habilite como radioamador classe "C" é indispensável que apresente:

declaração de seu responsável autorizando-o a requerer a habilitação

63. Os radioamadores, sob sua responsabilidade, permitirão que pessoas não habilitadas utilizem suas estações em casos de:

notícias urgentes e de caráter pessoal

64. A autoridade competente para a aplicação das penas por infração ao regulamento do serviço de radioamador é:

o Ministério das Comunicações (Anatel).

65. O radioamador classe "C" que quiser passar para a classe "B" fará exame de:

Promoção

66. A modulação em amplitude é representada pelo símbolo:

a

67. Os códigos de deletreação e abreviaturas usados pelo radioamador são:

Internacionais

68. A palavra juliett, representa, no código fonético internacional, a letra:

J

69. A palavra kilo, representa, no código fonético internacional, a letra:

K

70. A palavra x-ray, representada, no código fonético internacional, a letra:

X

71. A palavra yankee, representa, no código fonético internacional, a letra:

Y

72. Para formar a palavra "eu", através do código fonético internacional, o radioamador deverá emitir as palavras:

echo – uniform

73. A estação repetidora poderá transmitir unilateralmente, sem restrições de tempo no seguinte caso:

comunicação de emergência;

74. A habilitação ou promoção ao radioamadorismo na classe "B" dependerá da aprovação em exames de:

legislação de radioamadorismo, ética e técnica operacional, conhecimento básicos de eletrônica e eletricidade e transmissão e recepção auditiva de sinais em código Morse(CW)

75. A idade mínima para ingresso na classe "B" de radioamadorismo é:

12 (doze) anos

76. A letra "A", no código fonético internacional, é representada pela palavra:

Alfa

77. A letra "D", no código fonético internacional, é representado pela palavra:

Delta

78. A letra "F", código fonético internacional, é representada pela palavra:

Foxtrot

79. A letra "G", no código fonético internacional, é representada pela palavra:

Golf

80. A letra "I", no código fonético internacional, é representada pela palavra:

Índia

81. A letra "L", no código fonético internacional, é representada pela palavra:

Lima

82. A letra "Q", no código fonético internacional, é representada pela palavra:

Quebec

83. A letra “R”, no código fonético internacional, é representada pela palavra:

Romeo

84. A letra “S”, no código fonético internacional, é representada pela palavra:

Sierra

85. A letra “T”, no código fonético internacional, é representada pela palavra:

Tango

86. A letra “V”, no código fonético internacional, é representada pela palavra:

Victor

87. A letra “Z”, no código fonético internacional, é representada pela palavra:

Zulu

88. A licença da estação de radioamador é:

o documento que autoriza a instalação e o funcionamento da estação no serviço de radioamador;

89. A licença de funcionamento da estação perderá sua validade quando for julgado inconveniente pela Anatel seu funcionamento é:

for cassado o certificado de habilitação do radioamador do responsável

90. A licença de funcionamento de estação de radioamador poderá ser requerida:

pelos titulares de certificado de operador de estação de radioamador, pelas associações de radioamadores, pelas universidades e escolas, pelas associações do Movimento Escoteiro e do Movimento Bandeirante e pelas entidades de defesa civil;

91. A obtenção do certificado de operador de estação de radioamador classe "C" dependerá da aprovação do candidato:

nos testes de legislação de telecomunicações, técnica e ética operacional;

92. A outorga de permissão para execução do serviço de radioamador é competência exclusiva:
da união, através da Anatel;

93. A autorização para execução dos serviço de radioamador será outorgada com a expedição do
do
certificado de operador de estação de radioamador (COER)

94. A potência RMSmáx. de entrada no estágio final de radiofrequência alimentadora do circuito do sistema irradiante, para as estações licenciadas para radioamadores classe "A" e "B", não poderá ser superior a:

1.000 (mil) watts.

95. A potência RMSmáx. de saída atribuída às estações licenciadas de radioamador classe "B" e "A" é:

igual a1000 watts;

96. A potência RMSmáx. de saída dos equipamentos das estações licenciadas para radioamadores classe "C" não poderá ser superior a:

100 watts;

97. A promoção à classe "A" dependerá do candidato radioamador classe "B"

Solicitar da ANATEL após decorrido 1 (um) ano de expedição do COER classe B.

98. A união autoriza a execução de serviço de radioamador por intermédio:

das Comunicações (Anatel)

99. As condições de habilitação ao radioamadorismo, assim como as de execução do serviço de radioamador, são estabelecidas:

no regulamento do serviço de radioamador

100. As duas primeiras letras da primeira parte do grupo de letras que compõem o indicativo de chamada do radioamador caracterizam:

o Brasil, por unidade federativa;

101. As estações licenciadas para radioamadores classes "A", "B", "C" terão potência RMSmáx. de saída de:

classes c = 100 e a = 1000 watts RMS

102. As estações que podem ter potência média de entrada superior a 100 (cem) watts no estágio de radiofrequência alimentadora do circuito do sistema irradiante, são as licenciadas para os radioamadores:

Somente a classe "C"

103. Os regulamentos baixados pela Anatel, regulando o ingresso de radioamadores nas classes, serão:

revistas quando for necessária sua adaptação a atos nacionais

104. As questões objetivas sobre regulamento do serviço de radioamador farão parte do exame de habilitação de radioamadorismo na prova de:

legislação de radioamadorismo

105. É considerada infração na execução do serviço de radioamador:

utilizar linguagem codificada desconhecida pela Anatel;

106. É permitido ao radioamador transmitir simultaneamente em mais de uma faixa em caso de:

divulgação de boletins informativos de associações de radioamadores, reconhecidas Anatel

107. É proibido ao radioamador:

emitir propaganda política e discriminação racial

108. Em caso de extravio do certificado de habilitação de radioamador, ocorrerá com seu titular o seguinte:

deverá solicitar emissão de segunda via

109. Enquanto durar a licença de funcionamento da estação for válida, o radioamador responsável deve, entre outras obrigações:

submeter-se ao regime de fiscalização estabelecido pela Anatel;

110. Entre as faixas de frequência permitidas à operação das estações repetidoras, está a de:

52 a 54 MHz

111. Indicativos efetivos são:

os que constam da licença e são usados cotidianamente

112. Indicativos especiais são:

os usados em competições nacionais e nos eventos comemorativos;

113. Na execução do serviço de radioamador é permitido:

I - Manter comunicados com radioamadores de países estrangeiros; (**correta**)

II - Transmitir simultaneamente em mais de uma faixa de frequências nas experimentações que envolvam estações repetidoras; (**correta**)

III - Atender convocação para prestar serviços de utilidade pública, em casos de emergência; (**correta**)

IV - Divulgar telecomunicações eventualmente interceptadas; (**errada**)

as afirmativas I, II e III estão corretas;

114. O candidato ao serviço de radioamador, sendo aprovado no exame deverá solicitar:

um certificado de operador de estação de radioamador (COER)

115. O certificado de habilitação de radioamador será:

diferente para cada classe

116. O código "Q", pelo qual os radioamadores se comunicam, divide-se em seções, em séries de quantas letras?

3 (três)

117. O documento expedido pela Anatel, que autoriza a instalação e a entrada em serviço da estação de radioamador, dentro dos limites de frequência e potência impostos à classe do responsável pela estação, é:

a licença de funcionamento de estação de radioamador

118. O programa para a prova de Conhecimentos Básicos de Eletrônica a que o candidato ao radioamadorismo deve se submeter vem relacionado:

No procedimento disponível no site da Anatel

119. O radioamador que descobrir interferências prejudiciais às telecomunicações deverá:

comunicar a denúncia a Anatel

120. O radioamador responsável por estação denunciada como interferente é obrigado a:

facilitar as inspeções promovidas pela a Anatel

121. O símbolo "E" representa o tipo de emissão relativo a:

telegrafia sem modulação por audiofrequência

122. O símbolo "F" empregado para o tipo de emissão corresponde a:

Frequência

123. Os indicativos especiais serão outorgados somente a radioamadores classe:

classes "A"

124. Os autorizados do serviço de radioamador e os titulares de certificado de operador de estação de radioamador são obrigados a:

atender convocação para prestar serviços de utilidade pública, em casos de emergência;

125. Os radioamadores das classes "B" e "C" poderão requerer licença de funcionamento de 4 (quatro) tipos de estação, sendo-lhes negada a licença de funcionamento para:

Repetidora

126. Os radioamadores estrangeiros com autorização para operar no Brasil terão os indicativos de chamada formados de maneira seguinte:

prefixo da unidade federativa de sua estação, seguido do agrupamento 3 (três) letras do alfabeto e iniciado pela letra "z"

127. Os radioamadores são classificados nas classes "A", "B" e "C" de acordo com:

suas habilitações técnicas e operacionais

128. Os tipos de estações de serviço de radioamador são em número de:

3 (três)

129. Para o funcionamento das estações de radioamador, é necessário, além da habilitação dos responsáveis:

licença expedida pela Anatel

130. Para obter a autorização legal para o funcionamento da estação de radioamador, o interessado, além de estar habilitado, deverá comprovar que:

pagou a taxa de fiscalização TFI / PPDUR / PPDESS

131. Para se habilitar na classe "C", é necessário que o candidato a radioamador seja aprovado em exame de:

legislação de radioamadorismo, técnica e ética operacional

132. Poderão também requerer licença para instalação de estação de radioamador, além das universidades e escolas devidamente regularizadas:

os radioamadores habilitados e as associações de radioamadorismo

133. Poderão se inscrever para exames de habilitação ou promoção ao serviço de radioamador, além dos brasileiros, os:

qualquer pessoa física residente no país

134. Quais são os tipos de estações de radioamador ?

fixa, móvel ou portátil e repetidora

135. Qual das abreviaturas do código "Q", abaixo relacionadas, deverá ser utilizada para perguntar ou responder: nome da estação:

QRA;

136. Qual das abreviaturas do código "Q", abaixo relacionadas, você deverá utilizar para perguntar ou responder, informar ou avisar: devo diminuir a potência? Diminuir a potência.

QRP

137. Quando da realização de testes de avaliação da capacidade operacional e técnica para obtenção do certificado de operador de estação de radioamador, os radiotelegrafistas diplomados, mediante apresentação de prova de qualidade e de acordo com as normas estabelecidas pela Anatel, podem:

ser dispensados dos testes de conhecimentos técnicos e de transmissão e recepção auditiva de sinais em código Morse;

138. Um dos documentos que pode servir e é exigido para dispensa de provas de Conhecimentos Básicos de Eletrônica e Eletricidade, para radiotelegrafistas formados por escolas oficiais é:

certificado de radiotelegrafista fornecido pelo Ministério das Comunicações (Anatel):

Teste de avaliação – Técnica e ética operacional

139. Antes de fazer um CQ, o que se deve fazer?

certificar-se que a QRG está desocupada.

140. Como proceder ao contestar um CQ?

sintonizar o equipamento "beat zero" na QRG do colega.

141. Quando você pode interromper uma conversa?

usando o "break" em casos de comprovada emergência.

142. Como se identificar com os colegas?

aguardando intervalo e dando "bom dia" de py1... na escuta".

143. Ouvindo um amigo na faixa, como proceder?

espere sua oportunidade de falar dentro da sequência natural.

144. Assinale o correto:

é extremamente desagradável desenvolver conversação bilateral em uma rodada, com os demais à parte.

145. Quando houver um grupo em rodada:

nunca tente transmitir "sobre" outra estação. é ilegal e prejudicial a todos.

146. Marque o correto:

a estação que atende ao seu chamado deve ser breve, ou passarem os dois para outra frequência para seus câmbios.

147. Assinale a resposta correta:

lembre-se que sua transmissão está sendo ouvida por muitos radioescutas e do que disser nas faixas dependerá o nosso conceito.

148. Não interrompa quem estiver falando:

salvo se você tiver algo muito importante a acrescentar.

149. Qual a palavra usada para tráfego de emergência?

break! break!

150. Como se referir aos órgãos diretivos se deles discordar?

não extravasando sentimentos negativos pelas faixas quanto à atitude que não lhe agradem. procure diálogo.

151. Em que frequências você pode operar?

nunca nas que não lhe forem permitidas.

152. Como deve ser o relacionamento entre os radioamadores?

os radioamadores ajudam-se mutuamente, de forma elegante, desinteressada e paciente, principalmente para com os principiantes.

153. Que cuidados precisa ter um radioamador consciente?

manter-se atualizado com a legislação radio amadorística e ter sempre presente os termos em que lhe foi conferido ser radioamador.

154. Com referência aos vários modos de transmissão:

evite fazer críticas a outros modos de transmissão, pelo fato de não se dedicar a esta ou aquela modalidade operacional.

155. Como operar nas faixas?

há divisões nas faixas para os vários tipos de operação. respeite os acordos que subdividem as faixas, para convivência harmoniosa.

156. Como distribuir seus bate-papos:

bate-papos locais devem dar preferência aos 40 ou 80 m ou então VHF ou UHF.

157. Se houver necessidade de um QSO mais demorado, será demonstração de camaradagem aos demais colegas:

procurar uma janela fora dos segmentos de DX.

158. O trote pelas QRG:

não deve ser praticado, pois em situações emergenciais a outra parte não acreditar naquilo que esteja ouvindo.

159. Como proceder se sua estação é poderosa?

se sua estação é forte, aguarde, deixe o colega "marcar" a figurinha, e quando ele terminar faça sua contestação. consideração é bom...

160. Ouvir que este ou aquele colega impediu ou dificultou o outro com QRM ou sinais de sua estação é:

extremamente desagradável

161. Evite criticar pela faixa, ou então comentar sobre assunto que não tem real conhecimento. A crítica pela faixa:

pode assumir graves proporções e causar males irreparáveis.

162. CQ "dirigido" a determinada área ou estação:

se o CQ indica continente - país. estação com quem quer falar, só conteste se você estiver nesses locais ou for a estação chamada, que são os pontos de interesse daquele colega.

163. Contatos com dxpedições:

seja brevíssimo: nos "pile ups" passe indicativo - reportagem... só!

164. Velocidade no CW:

mantenha a cadência com a qual foi contestado, e nunca opere mais rápido, pois isto é, básico no CW!

165. Tempo das chamadas:

não faça QSO intermináveis! faça chamadas curtas para que os colegas possam contestá-lo... ou então, caso contrário, irem embora, chateados...

166. A "caligrafia" do CW:

respeite os espaços - não emende as letras - não emende as palavras. ritmo é muito mais importante que velocidade - faça sua transmissão agradável e gostosa.

167. Funcionamento de uma repetidora:

antes de entrar numa repetidora, escute, para familiarizar-se com o seu funcionamento, após o que, na hora certa dê seu indicativo para informar que está na frequência

168. Operação em repetidora:

faça uma pausa entre as transmissões: isto permitirá que outros radioamadores comuniquem suas presenças na frequência.

169. Custos de uma repetidora:

geralmente um grupo de pessoas é responsável pelas despesas de uma repetidora, com cabos, antenas, reparos etc... se você tem prazer em usá-la, procure colaborar, pois nada cai do céu, de graça...

170. Antes de se fazer uma chamada geral, o radioamador deve:

certificar-se de que a frequência está livre;

171. Em telecomunicações, frequência é:

o número de vezes que por exemplo o valor Máximo do sinal ocorre por segundo;

172. Para evitar interferência em outros equipamentos, o radioamador deve:

trabalhar com a menor potência possível efetuar um bom sistema de aterramento trabalhar com filtro passa-baixas na saída de seu transmissor e operar com antenas e linhas balanceadas;

173. Conhecer o código *q* é vital no serviço de radioamadorismo ao aplicá-lo é que se observa as dificuldades. *QTH* quer dizer exatamente...:

local onde o operador de rádio se encontra no momento, independentemente de seu endereço residencial;

174. Muitas vezes é possível detectar que há interferência conduzida através da fonte de alimentação operando-se:

a bateria;

175. Quando seu melhor amigo estiver modulando com dois colegas você...:

não o cumprimenta e não lhe dirige a palavra até chegar a sua vez;

176. São medidas comumente numa estação de radioamador as potências:

direta e refletida na linha de transmissão e a gerada pelo transmissor;

177. Um procedimento *aceitável* para participar de uma rodada é:

informar o QRA e aguardar;

178. Um transceptor é um equipamento:

composto por um receptor e um transmissor em uma mesma caixa.

179. Uma antena artificial é :

uma carga resistiva pura não irradiante que serve para se efetuar experimentos que não necessitem da radiação;

180. Batimento de frequências é o fenômeno que ocorre:

num circuito não-linear produzindo a soma e as diferenças das frequências de entrada;

181. Entende-se por conteste:

concurso de contato entre radioamadores cujo objetivo é obter o maior número de comunicados em um menor tempo possível;

182. Numa operação com o auxílio de repetidora, a transmissão e a recepção são efetuadas:

em frequências diferentes e uma a cada vez no caso de comunicação de voz.

183. Direitos exclusivos a uma frequência são somente para:

só para tráfego de mensagens de emergência;

184. O instrumento que serve para medir frequência é o:

frequencímetro;

185. Quando em uma rodada é solicitado a oportunidade, deverá atender o radioamador que:

estiver na *vez* com a palavra;

186. Quando você ouvir em CW um colega emitir as letras CL em final de QSO significa que:

a partir de agora estou em QRT;

187. Uma linha de transmissão é:

um fio que acopla a energia do transmissor ao espaço;

188. No VHF é comum o uso de repetidoras; diz a legislação que depois de instalada, a mesma é de uso público. O procedimento adequado será:

-procurar informar-se quem são os mantenedores da repetidora que você usa normalmente e contribuir com sua manutenção;

-respeitar o timer da repetidora;

-fazer câmbios curtos e objetivos;

-nunca falar mal de uma repetidora quando estiver operando em outra, mesmo que esta não esteja de acordo com suas necessidades;

189. Onda estacionária de uma linha de transmissão é:

o resultado da presença de duas ondas na linha, uma direta e a outra refletida.

190. Quando uma estação faz um CQ dirigido a um país ou região geográfica, ouvindo mas não estando no local mencionado você deve:

você não deverá se manifestar

191. Um transmissor é um equipamento:

que transforma o sinal básico de informação em sinais de radiofrequência a ser entregue a uma antena.

192. Uma estação repetidora de radioamador é um equipamento:

para intermediar o contato entre duas estações que normal mente não conseguem comunicação entre si.

193. A quem pertence o uso da frequência em rede ou em operação individual?

pertence a quem estiver ocupando no momento.

194. Como "entrar" na frequência:

espere o resultado da contestação, e só depois de verificar que não houve resposta que você deve contestar. quem fez o CQ não deve ter ouvido a contestação inicial.

195. Num *pile-up* o radioamador deve:

registrar por ordem de chegada e confirmar o QSO;

196. O termo *break* é utilizado para:

para informar comprovada emergência;

197. Para efeito de DX, quantos países há no território brasileiro?

quatro países: o Brasil, a ilha de Fernando de Noronha, as ilhas de São Pedro e São Paulo e ilha de trindade são consideradas como países para efeito de DX.

198. Quando uma estação operar em *split* o radioamador deve:

ter um equipamento com VFO remoto para acompanhar o QSO em transmissão e recepção;

199. Que assuntos devem ser evitados pelas faixas?

qualquer propaganda política, e atos que caracterizariam mercantilização do radioamadorismo, ou atividades comerciais.

200. Um receptor é um equipamento:

que transforma um sinal enviado de radiofrequência entregue pela antena em sinal básico de informação;