



NOTURNO

O BOLETIM INFORMATIVO DO PXPY CLUBE DE CAXIAS DO SUL

Acompanhe pelo [facebook.com/PXPYCX5](https://www.facebook.com/PXPYCX5), VHF pela PY3EDU 146.750-600 e pelo SDR http://mip.redirectme.net:8073/#freq=146750000_mod=nfm.sql=-150

Edição de
07 de abril
de 2026
Ano 6 - Nº 256

Rua Ângelo Adami, nº 50 - Bairro Santa Corona - Caxias do Sul - RS

Atendimento presencial aos sábados das 14:00 às 17:00 horas

EM DESTAQUE NESTA EDIÇÃO:

Editorial: Três Radioamadores e Uma Escoteira do Espaço;
Série 31 do Evento SSTV da ARISS;
Novo quadro no NOTURNO. A análise pontual do Ato 3448/2026;
Artemis II.

Visite nossas redes sociais!

[facebook.com/PXPYCX5](https://www.facebook.com/PXPYCX5)
[instagram.com/py3pxy](https://www.instagram.com/py3pxy)
[Youtube PY3PXY OFICIAL](https://www.youtube.com/channel/UC...)
www.pxyclube.wixsite.com/py3pxy

EDITORIAL – Três Radioamadores e Uma Escoteira no Espaço.

Hoje, nosso editorial convida você a olhar para o espaço, não apenas como destino, mas como símbolo de valores que atravessam gerações. A bordo da missão Orion, um detalhe chama atenção e merece destaque. Três dos quatro tripulantes são radioamadores, e a quarta integrante carrega consigo a experiência de ter sido escoteira, e uma vez escoteira, para sempre escoteira.

Pode parecer apenas uma coincidência, mas não é. O radioamadorismo sempre esteve ligado à curiosidade, à experimentação, a ciência e ao espírito de colaboração. Desde os primeiros contatos via ondas curtas até as modernas comunicações digitais, radioamadores têm sido pioneiros silenciosos, mantendo viva a chama da inovação e da comunicação em sua forma mais essencial, que é a de conectar pessoas.

Saber que três integrantes dessa missão compartilham esse histórico reforça algo que todos nós, operadores e entusiastas do rádio, já sabemos, o radioamadorismo forma mentes preparadas, perseverantes e comprometidas com o conhecimento. Em situações adversas, seja em uma estação remota na Terra ou em uma nave no espaço, a capacidade de comunicar com eficiência pode fazer toda a diferença.

E há ainda outro valor igualmente importante representado nessa tripulação. A quarta integrante, com passado no escotismo, traz consigo princípios como disciplina, trabalho em equipe, liderança e serviço ao próximo. O escotismo, assim como o radioamadorismo, ensina na prática a importância de estar preparado, para agir com responsabilidade e nunca deixar ninguém para trás.

Quando olhamos para essa combinação, radioamadores e uma ex-escoteira, vemos mais do que uma equipe técnica. Vemos um conjunto de valores humanos fundamentais, unindo a curiosidade, a solidariedade, o preparo e o espírito coletivo.

Não é por acaso que essas trajetórias se encontram em uma missão tão significativa. Elas mostram que o caminho para o futuro, inclusive fora do nosso planeta, continua sendo construído com base em princípios que muitos de nós cultivamos aqui, todos os dias, em nossas comunidades, em nossos rádios e em nossas vidas. Esta é a PY3PXY, a estação oficial do PXPY Clube de Caxias do Sul, neste momento operada por PU3DNE Luiz Henrique, e esta é a mensagem editorial de hoje. Que esse exemplo inspire novos radioamadores, novos escoteiros, e, acima de tudo, novas gerações comprometidas em explorar, aprender e servir.

Pensem nisso e até o próximo editorial!

SITE - CONSULTA – Há muito estávamos acostumados a utilizar a consulta de indicativos online da ANATEL em <https://sistemas.anatel.gov.br>, porém, há praticamente um mês tal site se encontra fora do ar, favorecendo a clandestinidade e quando o acessamos recebemos como resposta:

Falha na conexão segura

Ocorreu um erro durante uma conexão com sistemas.anatel.br.PR_CONNECT_RESET_ERROR
Código de erro: PR_CONNECT_RESET_ERROR

CALENDÁRIO DO PXPY – ABRIL DE 2026

02 Rodada VHF	04 Exp. na Sede	07 NOTURNO 256	09 Rodada VHF	11 Exp. na Sede
14 NOTURNO 257	16 Rodada VHF	18 Exp. na Sede	21 NOTURNO 258	23 Rodada VHF
25 Exp. na Sede	28 NOTURNO 259	30 Rodada VHF	PARTICIPE DAS NOSSAS ATIVIDADES	

MATÉRIA EM DESTAQUE – Hoje, ao final desta edição em PDF você poderá ler na íntegra a matéria publicada pelo colega [PT2PAG](#) Paulo André Galvão no site da [LABRE-DF](#) sob o título: “POTA: O que você Precisa Saber Para Começar”, lembrando que a sigla POTA remete a *Parks on the Air*®, que traduzindo para o português significa Parques no Ar.

REPETIDORAS DE VHF EM CAXIAS DO SUL

PY3EDU 146.750 (-600) SEM SUBTOM	PY3MHZ 147.030 (+600) SUBTOM 123
--	--

[Tem dúvidas sobre o PXPY?](#)
Então clique no item desejado

Estatuto	Fundação	Áudios Históricos	Imagens Históricas
Regulamento Interno	Radioamadorismo em Cxs	Boletins de 1980 a 2022	



NOTURNO

O BOLETIM INFORMATIVO DO PXPY CLUBE DE CAXIAS DO SUL

Acompanhe pelo [facebook.com/PXPYCXSS](https://www.facebook.com/PXPYCXSS), VHF pela PY3EDU 146.750-600 e pelo SDR <http://mip.redirectme.net:8073/#freq=146750000.mod=nfm.sql=-150>

Edição de
07 de abril
de 2026
Ano 6 - Nº 256

ARTEMISS II – A missão Artemis II, da NASA, já é uma realidade após a decolagem da nave Orion ocorrida no último dia primeiro. Feito o lançamento, a Orion permaneceu cerca de 24 horas em órbita da Terra, período em que os astronautas realizaram testes nos sistemas da espaçonave, tais como suporte de vida, comunicação e navegação. Na sequência, o motor principal foi acionado para colocar a nave em trajetória rumo à Lua e ao se aproximar dela, a nave fez um sobrevoo passando inclusive pelo lado oculto de nosso satélite e usando a gravidade lunar ganhou impulso para a chamada “trajetória de retorno livre à terra. A missão completa deve durar cerca de dez dias, terminando com a reentrada na atmosfera e o pouso no oceano Pacífico e o objetivo principal é testar todos os sistemas em uma missão tripulada antes de futuras viagens que pretendem levar astronautas novamente à superfície da Lua. A tripulação é composta pelos radioamadores Reid Wiseman KF5LKT, Victor Glover KI5BKC, e Jeremy Hansen KF5LKU, além de Christina Koch a única não prefixada, porém alguém que cresceu sob os princípios do Lord Baden Powell, pois Christina foi escoteira e uma vez escoteira, sempre escoteira e você pode acompanhar a Orion em imagens e áudio acessando <https://www.nasa.gov/>



ARISS – A Estação Espacial Internacional estará levando ao ar a [Série 31 do Evento SSTV](#). A operação se dará em UHF, iniciando no próximo dia 10 de abril e findando no dia 14 do mesmo mês. As imagens da Série 31 incluirão homenagens ao Dia do Cosmonauta, os 100 anos dos foguetes de combustível líquido, o primeiro lançamento do ônibus espacial e o SuitSat. O evento além de ser educativo ainda distribuirá certificado aos participantes.

[ANATEL - ATO Nº 3448 DE 11/03/2026](#) – A partir desta edição do NOTURNO, estaremos destacando alguns pontos de tal Ato, e é claro, incluindo os nossos pitacos e iniciamos falando sobre o seguinte:

Requisitos operacionais gerais:

Neste título encontramos no **item 4.2.** que “a estação de radioamador pode ser utilizada por terceiro sem COER, desde que sob a supervisão do responsável com COER, respeitadas a ética do serviço, as disposições da legislação e normas vigentes.”

PXPY – Apesar de isso não ser novidade, nos parece haver uma contradição, mesmo que velada, pois como posto qualquer pessoa não habilitada pode operar a estação, bastando estar sob a supervisão do responsável com COER, porém nenhuma instrução acompanha tal determinação, apenas a ressalva sobre a ética do serviço, as disposições legais e as normas vigentes.

Requisitos operacionais específicos:

10.3. Na operação da estação, devem ser obedecidas as seguintes regras:

I - antes de transmitir, o operador verificará se o canal está livre;

II - a chamada poderá ser repetida no máximo três vezes consecutivas, passando o operador imediatamente à escuta;

III - uma vez estabelecida a comunicação, deverá ser mencionado o Indicativo de Chamada de ambas as estações em contato;

IV - o Indicativo de Chamada será sempre declarado completo, sem supressões ou acréscimos de qualquer espécie;

V - a transmissão entre estações deve se limitar à duração máxima de 10 (dez) minutos, excetuando-se os casos de emergência.

PXPY – Aqui chamamos a atenção para aquilo que, embora não seja novidade, mesmo assim é descumprido por grande parte dos radioamadores brasileiros e esta atenção vem no contido no **inciso “IV”** que é claro ao determinar que a pronúncia do indicativo deve se dar de forma completa, isso é, sem abreviações, supressões, acréscimos ou quaisquer outras invenções, devendo como por exemplo ser assim ser anunciado, PY3PXY, como Papá, Yankee, Três, Papá, X-Ray, Yankee. Chamamos a atenção também para o contido no **inciso “V”**, onde a duração máxima de cada câmbio não deve ultrapassar a 10 (dez) minutos, exceto em caso de emergência.

10.4. É permitido, nas comunicações entre radioamadores, o emprego do Código Q, **limitado às séries de QRA a QUZ**, e do Alfabeto Fonético da UIT.

PXPY – Este item também não é novidade, mas da mesma forma necessita de atenção, pois o termo **“QAP”** não pertence ao radioamadorismo e assim **não pode ser usado em nossos contatos**.



NOTURNO

O BOLETIM INFORMATIVO DO PXPY CLUBE DE CAXIAS DO SUL

Acompanhe pelo [facebook.com/PXPYCXSS](https://www.facebook.com/PXPYCXSS), VHF pela PY3EDU 146.750-600 e pelo SDR http://mip.redirectme.net:8073/#freq=146750000_mod=nfm_sq=-150

Edição de
07 de abril
de 2026
Ano 6 - Nº 256

GRUPO ESCOTEIRO TRADICIONAL DO AR CAXIAS DO SUL – GETARCXS-05RS – APETBR

Site: <https://getarcxs05rs.wixsite.com/1960> - Facebook: <https://www.facebook.com/Getarcxs05rs>

Instagram: <https://www.instagram.com.br/getar05oficial>



GETARCXS-05RS – No último sábado (04) ocorreu mais um dia de atividades no [Grupo Escoteiro Tradicional do Ar Caxias do Sul](#). Parte da chefia chegou na sede ainda pela manhã, dando sequência a separação e eliminação de materiais que não apresentam mais utilidade para o PXPY e nem para o GETAR-05RS.

Ao meio dia os que lá estavam almoçaram, tendo como *Chef* de Cozinha a Chefe Escoteira Vera, que contou com o auxiliar de cozinha, o Lobinho Lucas que foi o responsável pela preparação da salada de tomates, já na parte da tarde a garotada e o restante da chefia chegou e além das atividades normais dos sábados, nossos meninos e meninas prepararam os adornos para esperar o coelho e mais tarde efetuaram a caçada ao Coelho de Páscoa, receberam seus presentes e confraternizaram com os que lá se encontravam.



A Artemis II está no espaço!

Esta é a primeira missão tripulada da NASA à Lua em mais de 50 anos, e a escoteira Christina Koch faz parte da tripulação levando a diante seus sonhos que iniciaram conquistando distintivos e seguem adiante e fazendo história.

Sua jornada mostra que curiosidade, interesse, vontade, coragem e liderança podem alcançar o mundo.

Christina Koch participou do escotismo na juventude como integrante das *Girl Scouts*, sendo posteriormente reconhecida pela organização. Essa experiência é associada ao desenvolvimento de habilidades como

curiosidade, liderança e perseverança, comuns à formação de astronautas, sendo que o escotismo historicamente incentiva competências ligadas à ciência e à exploração, criando uma conexão concreta com carreiras espaciais.

Christina Koch tem papel importante na missão Artemis II, marcando um avanço na exploração lunar e sua presença simboliza a ligação entre o escotismo e essa nova fase da exploração espacial, onde uma escoteira participa de uma missão tripulada rumo à Lua no século XXI.

Parabéns Christina! - Uma vez escoteira, sempre escoteira.



**- INSCRIÇÕES ABERTAS -
ENTRE EM CONTATO COM A CHEFE VERA ROTH DOS SANTOS
PELO TELEFONE/WHATSAPP
(54) 9 9624.9512**



NOTURNO

O BOLETIM INFORMATIVO DO PXPY CLUBE DE CAXIAS DO SUL

Acompanhe pelo [facebook.com/PXPYCXKS](https://www.facebook.com/PXPYCXKS), VHF pela PY3EDU 146.750-600 e pelo SDR http://mip.redirectme.net:8073/#freq=146750000_mod=nfm.sql=-150

Edição de
07 de abril
de 2026
Ano 6 - Nº 256



GRUPO ESCOTEIRO TRADICIONAL DO AR CAXIAS DO SUL – GETARCXS-05RS – APETBR
O primeiro Grupo Escoteiro fundado em Caxias do Sul – RS
1960 / 2026 – 66 ANOS DE HISTÓRIA

NOTÍCIAS DAS LABRES

LABRE-DF | PAINEL – Recebemos da LABRE-DF por meio do colega [PT2PAG Paulo André Galvão](#), a



notícia da inauguração do Painel em Homenagem a Todas as Radioamadoras do Brasil. A matéria informa que, em março de 2026, a LABRE-DF inaugurou um painel em homenagem a todas as radioamadoras do Brasil, durante uma cerimônia realizada em sua sede, em celebração ao Dia Internacional da Mulher.

O evento foi transmitido ao vivo e contou com discursos de representantes da entidade e de radioamadores convidados. Entre os destaques, uma radioamadora simbolizou todas as mulheres do país em uma fala emocionante, reforçando a importância da

participação feminina no radioamadorismo.



NOTURNO

O BOLETIM INFORMATIVO DO PXPY CLUBE DE CAXIAS DO SUL

Acompanhe pelo [facebook.com/PXPYCXKS](https://www.facebook.com/PXPYCXKS), VHF pela PY3EDU 146.750-600 e pelo SDR http://mip.redirectme.net:8073/#freq=146750000_mod=nfm_sq=-150

Edição de
07 de abril
de 2026
Ano 6 - Nº 256

A iniciativa teve início em 2025, passando por várias etapas até sua conclusão, sendo que o projeto foi conduzido pela diretoria da LABRE-DF com apoio da LABRE Nacional e de membros da comunidade.

Segundo a instituição, o painel representa um reconhecimento ao papel das mulheres no radioamadorismo brasileiro, valorizando sua contribuição e incentivando maior inclusão, respeito e protagonismo feminino na área. [Clique aqui](#) e tenha acesso a íntegra desta matéria.

LABRE-DF | TITANIC – Em sua [página na internet](#) a LABRE-DF traz artigo informando que será realizado um evento especial de radioamadorismo em homenagem ao RMS Titanic, um dos navios mais famosos da história. A data relembra o acidente ocorrido em 14 de abril de 1912, quando o navio colidiu com um iceberg durante sua viagem inaugural, resultando em seu naufrágio. O evento ocorrerá entre os dias 10 e 15 de abril, período que corresponde à viagem do Titanic desde sua partida até o desastre. Durante esse tempo, a estação especial [EG1912T](#) estará ativa em diversas faixas e modos de rádio, permitindo contatos entre radioamadores.



A iniciativa é organizada por radioamadores da Espanha e tem como objetivo prestar homenagem não apenas às vítimas, mas também aos operadores de telégrafo do navio, especialmente Jack Phillips e Harold Bride, além de Harold Cottam, que atuou no navio de resgate Carpathia. O texto também destaca que haverá emissão de cartões comemorativos (QSL) para os participantes que realizarem contatos com a estação especial, como forma de registro da atividade e da homenagem histórica. Maiores informações em [QRZ.com](#)

LABRE-SP | MEMORIAL – A [LABRE-SP](#), representada por seu presidente executivo, Marcio Cabral, reuniu-se com familiares do Padre Roberto Landell de Moura, sua sobrinha-neta e sobrinho-bisneto, para dar início a uma importante colaboração com o recém-criado Memorial Landell de Moura, na cidade de Itu-SP. O memorial, que será oficialmente inaugurado em julho, já está aberto para visitas e promete se tornar um marco na preservação da história de um dos maiores pioneiros das telecomunicações, além disso, a LABRE-SP marcará presença na inauguração com uma ativação especial, operando diretamente do local.

NOTÍCIAS DOS CLUBES, GRUPOS E ASSOCIAÇÕES LIGADAS AO RÁDIO



O [Radiofarol DX Group](#) atua em várias frentes para fortalecer o radioamadorismo. O grupo incentiva a participação em competições, ajudando operadores a aprimorar contatos de longa distância. Também promove capacitação para atividades de lazer, como operações em montanhas, parques e ilhas, desenvolvendo habilidades em condições desafiadoras. Além disso, oferece apoio a novos radioamadores, com orientações sobre regulamentação, uso de modos digitais e conceitos básicos da prática.

Radiofarol DX Group na internet - www.radiofaroldx.com.br

SDR VHF, RODADAS, BEACON, REPETIDORAS ISS, ECHOLINK....

<http://mip.ddns.net:8073/>

Mantenedor PU3MIP Alexandre Martini



Com matéria de [PR7GA Alisson Teles Cavalcanti](#) o [QTC da ECRA publicou](#) em seu site artigo versando sobre a Rede Estadual de Emergência de Radioamadores do Paraná, que participou de uma palestra sobre comunicação em emergências durante um curso técnico em Defesa Civil, realizado no dia 28 de março passado na capital paranaense.

O encontro reuniu cerca de 150 participantes, entre profissionais da área e alunos de diversos estados, dentro de uma formação promovida pelo Instituto Federal do Paraná em parceria com o Instituto Federal Catarinense.

Durante a apresentação, a REER-PR destacou o papel do radioamadorismo como ferramenta estratégica em situações de desastre, especialmente quando os



Imagem internet



NOTURNO

O BOLETIM INFORMATIVO DO PXPY CLUBE DE CAXIAS DO SUL

Acompanhe pelo [facebook.com/PXPYCXSS](https://www.facebook.com/PXPYCXSS), VHF pela PY3EDU 146.750-600
e pelo SDR http://mip.redirectme.net:8073/#freq=146750000_mod=nfm_sq=-150

Edição de
07 de abril
de 2026
Ano 6 - Nº 256

sistemas convencionais de comunicação falham. Foram abordados temas como a estrutura da rede, formas de acionamento, protocolos operacionais e a integração com a Defesa Civil.

A entidade também apresentou casos reais de atuação em emergências, incluindo o uso de estações portáteis, fontes alternativas de energia e operações em áreas isoladas. Além disso, houve demonstrações práticas de equipamentos e troca de experiências com os participantes.

A atividade contou ainda com a participação de representantes da Defesa Civil e de entidades do radioamadorismo, reforçando a importância da cooperação entre instituições e da capacitação contínua para melhorar a resposta a situações de crise.

FREQUÊNCIA NACIONAL DE CHAMADA
146.520 MHz



A partir de 05 de maio próximo a Associação de Radioamadores do Paraná – ARPA, dará partida no projeto Ondas do Conhecimento, um projeto piloto envolvendo diversas instituições que tem como objetivo selecionar 40 jovens escoteiros para participar de um curso de formação em radiocomunicação e radioamadorismo. A proposta é capacitá-los para atuarem como radioescotistas em seus respectivos Grupos Escoteiros, fortalecendo suas habilidades e aumentando a força nas ações desenvolvidas junto à sociedade. A aula inaugural está marcada para o dia 09/05/2026 e você também pode contribuir com essa iniciativa por meio da doação de ferramentas, rádios, instrumentos ou até mesmo atuando como instrutor/orientador para apoiar o desenvolvimento do curso. Para mais informações, entre em contato pelo e-mail diretoria-arpa@arpapr.org.br

RADIOCOMUNICAÇÃO PARA LEIGOS Clique [aqui](#) e vá direto para o documento



A Maratona tem periodicidade mensal, totalizando 12 etapas ao longo do ano, e o vencedor será o radioamador que mais pontuar na soma de todas as etapas em sua categoria.

- Cada etapa tem 4 horas de duração, iniciando às 18:00 e encerrando às 23:00 UTC;
- As bandas utilizadas são 10 metros (28000 -28070) e 40 metros (7000 - 7047).
- Para ir ao regulamento clique [aqui](#)

A próxima etapa da Maratona QRS10CW acontece em 03 de maio de 2026

CONTESTES, CERTIFICADOS, ATIVAÇÕES, ENCONTROS, CONCURSOS e EXPEDIÇÕES

CONTESTES: - Dia 12 de abril, [2º Conteste de Aniversário do Grupo TRC](#) de Taubaté de Rádio do Cidadão.
- Dia 18 de julho, [1º Conteste Aniversário de Campinas](#), modo USB na frequência de 27.485

ENCONTROS: - Dias 11 e 12 de abril, [70º Aniversário da Rodada dos Munhecas](#), comemoração em encontro a ser realizado na cidade balneária de Tramandaí/RS;
- Dias 11 e 12 de abril, [10º Encontro de Radioamadores da Serra de Teixeira – PB](#);
- Dia 18/04/2026, [8º Encontro da Sala dos Brasileiros \(Echolink\)](#) em Riacho Grande/SP;
- Dia 18/04/2026, comemoração dos 45 anos de fundação da [Associação de Radioamadores do Paraná ARPA](#);
- Dia 31/05/2026, [8º Encontro de Radioperadores de Nova Odessa](#) e região em Nova Odessa/SP;
- Dias 01 e 02 de agosto, confirmada a realização do [31º ENCARA](#) que se dará na cidade catarinense de Blumenau;
- Dias 5 e 6 de setembro, [2º Encontro Bode Com Rapadura](#), em Teresina-PI, uma promoção da Associação de Radioamadores do Estado do Piauí – ARPI.

ATIVAÇÕES: - Até o dia 13 de abril está no ar o indicativo ZV1WFP em comemoração [ao 456º Aniversário da Festa de Nossa Senhora da Penha](#) realizada em Vila Velha – ES;
- 24 de maio de 2026, Pota 2026 desde Porto Rico, uma promoção da [Carolina Ham Radioclub](#), KP4CRC.

CONCURSOS EM ABRIL

- Dias 11 e 12, CQ World Scout Contest em HF – CQWS em CW, SSB e Misto nas bandas de 160, 80, 40, 20, 15 e 10 metros. O regulamento está disponível em <https://www.escoteiros.org.br/eventos/cqws-2026/>
- De 11 a 18 de abril vai ao ar um evento dinâmico e de curta duração criado para fomentar a atividade DX no modo FT2. O evento é uma promoção do Hampass e para participar você deverá inscrever-se antecipadamente em <https://hampass.com/live?become=13> optando a operar como ativador ou caçador. As bandas são as de 80 a 10 metros, incluindo as bandas




NOTURNO

O BOLETIM INFORMATIVO DO PXPY CLUBE DE CAXIAS DO SUL

Acompanhe pelo [facebook.com/PXPYCXSS](https://www.facebook.com/PXPYCXSS), VHF pela PY3EDU 146.750-600 e pelo SDR <http://mip.redirectme.net:8073/#freq=146750000.mod=nfm.sql=-150>

Edição de
07 de abril
de 2026
Ano 6 - Nº 256

	<p>WARC (30, 17 e 12 metros), e a operação se dará exclusivamente no modo digital FT2. O regulamento está disponível em https://hampass.com/upload/fwa-2026.pdf</p> <ul style="list-style-type: none">- Dias 17 e 18, Concurso Mundial da Terra Santa, CW e SSB nas bandas de 80, 40, 20, 15 e 10 metros;- Dias 18 e 19, Concurso CQMM DX, CW nas bandas de 80, 40, 20, 15 e 10 metros;- Dia 21 da 00:00h UTC a 23:59h UTC vai ao ar o Concurso Brasília Ano 66 nos modos CW, SSB e Misto nas bandas de 80, 40, 20, 15 e 10 metros – Regulamento disponível em https://hampass.com/cbsb- Dias 25 e 26, Concurso DX Reino Unido/Irlanda, CW nas bandas de 80, 40, 20, 15 e 10 metros
OPERACÕES DX ABRIL	<ul style="list-style-type: none">- De 16 a 30 estará ativa a VP9KF operando desde Bermudas;- De 17 a 22, 3D2JK desde as Ilhas Fiji;- De 19 a 30, TX9W desde as Ilhas Marquesas;- De 25 a 30, JT0LR desde a Mongólia. 

MATÉRIA EM DESTAQUE

Hoje o NOTURNO destaca a matéria publicada pelo colega [PT2PAG Paulo André Galvão](#) no site da [LABRE DF](#), versando sobre POTA: O que você precisa saber para começar.



POTA: O que você precisa saber para começar

O Parks on the Air® (POTA) começou no início de 2017, quando o evento especial National Parks on the Air da ARRL terminou.

Um grupo de voluntários queria continuar a diversão além do evento de um ano, e assim, o POTA nasceu.

As regras de ouro do POTA são: se divertir e manter as coisas simples. Queremos dar a você o máximo de flexibilidade possível para se divertir do seu jeito.

Começar com o POTA pode acontecer por um de dois caminhos:


Para Caçadores (Hunters)

Caçadores são indivíduos localizados em qualquer lugar que contatam os ativadores no parque. Como caçador, as regras são poucas e simples:

- Siga a lei
- Siga o Código de Conduta DX
- Siga a Regra de Ouro

Primeiros Passos:

- Acesse pota.app
- Veja a página de spots mostrando quem está no ar
- Sintone a frequência e faça contato
- Crie uma conta para acompanhar seu progresso

 **Dica:** POTA funciona no sistema de honra, baseado exclusivamente nos logs dos ativadores. Como caçador, você não precisa enviar logs!

Para Ativadores (Activators)

Além de Radioamador, PT2PAG Paulo André Galvão é Engenheiro de Sistemas e empresário e quando criança, acompanhava seu



pai, PT2AG, Antonio B. Galvão, nas transmissões e reuniões da LABRE-DF e também nos JOTAs (Jamboree on the Air). Paulo é radioamador desde 2000, inicialmente transmitindo por meio dos indicativos de ZZ2ACG e PT2PG e desde 2014, como PT2PAG e atualmente é colaborador da LABRE-DF



NOTURNO

O BOLETIM INFORMATIVO DO PXPY CLUBE DE CAXIAS DO SUL

Acompanhe pelo [facebook.com/PXPYCXSL](https://www.facebook.com/PXPYCXSL), VHF pela PY3EDU 146.750-600 e pelo SDR <http://mip.redirectme.net:8073/#freq=146750000.mod=nfm.sql=-150>

Edição de

07 de abril

de 2026

Ano 6 - Nº 256

Ativadores são indivíduos que levam seus equipamentos portáteis para um parque e montam uma estação.

Regras para Ativadores:

- Siga a lei
- Siga o Código de Conduta DX
- Siga a Regra de Ouro
- Não deixe rastros
- Siga instruções dos guardas do parque
- Seja cortês com o espaço público
- Você deve ter uma conta registrada em pota.app
- Você e todo seu equipamento devem estar dentro dos limites do parque
- Você deve enviar um log ADIF após sua ativação

Primeiros Passos:

- Acesse o mapa e escolha um parque
- Monte seu equipamento dentro dos limites do parque
- Encontre uma frequência livre e comece a chamar CQ
- Faça um spot de si mesmo em pota.app
- Registre seus QSOs e envie o log

Regras Oficiais

Versão	Data	Descrição
1.0	Agosto 2022	Portado do site original e significativamente refatorado
1.1	10 Dez 2022	Adicionada regra proibindo relays

Definições-Chave

Ativador: Um ativador é um operador de rádio amador licenciado em um parque da lista designada do POTA que contata outros amadores licenciados.

Caçador: Um caçador é qualquer outro operador de rádio amador licenciado que contata um ativador em um parque. O termo "chaser" às vezes é usado como sinônimo.

Atividade: O ato de um ativador visitar um parque com a intenção de operar POTA é denominado uma *atividade*.

Ativações / Tentativas

Uma ativação bem-sucedida requer um mínimo de 10 QSOs de um parque da lista designada dentro de um único dia UTC (dia Zulu).

💡 **Nota:** Ativadores corteses ainda enviarão logs para ativações malsucedidas para garantir que seus caçadores recebam crédito pelos QSOs.

Múltiplas atividades no mesmo parque no mesmo estado/província/entidade e no mesmo dia UTC contam como uma única ativação, desde que os dez ou mais QSOs combinados tenham sido feitos.

Bandas e Modos

Todas as bandas e modos disponíveis aos participantes, com base em sua classe de licença, podem ser usados no Parks on the Air.

💡 **Nota:** POTA não é um concurso; QSOs POTA podem ocorrer em qualquer banda amadora, incluindo as bandas WARC (30m/17m/12m).

Repetidoras

✗ Repetidoras terrestres **NÃO** são permitidas: Contatos feitos via repetidoras terrestres não são permitidos.

✓ Repetidoras via satélite **SÃO** permitidas: Contatos via satélite são permitidos.

Spotting



NOTURNO

O BOLETIM INFORMATIVO DO PXPY CLUBE DE CAXIAS DO SUL

Acompanhe pelo [facebook.com/PXPYCXSS](https://www.facebook.com/PXPYCXSS), VHF pela PY3EDU 146.750-600 e pelo SDR <http://mip.redirectme.net:8073/#freq=146750000.mod=nfm.sql=-150>

Edição de
07 de abril
de 2026
Ano 6 - Nº 256

Você pode fazer spot de si mesmo na página de spots do POTA; qualquer pessoa (incluindo caçadores) também pode fazer spot/respot de você, independentemente de estarem trabalhando aquele ativador.

Limites de Potência

POTA não tem limite de potência. No entanto, você ainda deve aderir aos limites legais com base em sua classe de licença/planos de banda e usar a potência mínima necessária para realizar as comunicações desejadas.

QSOs Automatizados

✗ QSOs totalmente automatizados são proibidos: Cada contato deve incluir ação direta de ambos os operadores fazendo o contato.

✗ Relays são Proibidos

Um QSO válido no programa POTA requer que ambas as estações se ouçam claramente o suficiente para registrar com precisão seus respectivos indicativos. Relays de indicativos, relatórios de sinal, números de referência de parques, etc., não são permitidos.

Localização de Ativação e Acesso

Parques Designados: Ativações devem ser realizadas de parques na lista designada do POTA, que também são abertos ao público. **Dentro dos Limites:** O ativador e todo o equipamento devem estar dentro dos limites do parque e em propriedade pública.

Sem Invasão: Ativadores não podem invadir propriedade privada para acessar terras estaduais/provinciais ou federais. **Propriedade Privada:** Ativadores não podem tentar ativar de propriedade privada, mesmo que adjacente ou cercada por propriedade do parque.

Trilhas e Rios: Se uma trilha ou rio for designado como entidade POTA por si só, o ativador e equipamento devem estar em propriedade pública dentro de 30,5 metros (100 pés) da borda da trilha ou rio. **Ativações Múltiplas:** Ativações de múltiplas referências ("Multi-loc" ou "two-fer," "three-fer," etc.) são permitidas, desde que haja uma área sobreposta onde todos os limites dos parques ativados se cruzam.

Requisitos de Log

Logs devem ser enviados seguindo os requisitos de log documentados abaixo para contar como uma ativação válida.

⚠ **IMPORTANTE:** Caçadores NÃO enviam logs para o programa. Apenas ativadores enviam. Caçadores ganham crédito através dos logs do ativador. Formato ADIF

Logs devem estar em formato ADIF. Campos obrigatórios:

<STATION_CALLSIGN> ou <OPERATOR>
<CALL> - Indicativo da estação contatada
<QSO_DATE> - Data do QSO em UTC
<TIME_ON> - Hora do QSO em UTC
<BAND> - Banda usada
<MODE> ou <SUBMODE> - Modo de operação

Campos Opcionais:

<MY_SIG>
<MY_SIG_INFO>
<SIG>
<SIG_INFO>
<MY_STATE>

Envio de Logs

Não há limite de tempo para envio de logs Operadores corteses enviam seus logs sem demora excessiva Um log pode cobrir múltiplos dias de atividade, mas deve ser para apenas um parque em um único local Logs de clubes/grupos devem ser enviados via conta POTA designada para o clube/grupo

Perguntas Frequentes

P: Quantos QSOs preciso para uma ativação válida?

R: Você precisa de mínimo 10 QSOs de um parque dentro de um único dia UTC.

P: Posso usar repetidoras?

R: Repetidoras terrestres NÃO são permitidas. Repetidoras via satélite SÃO permitidas.



NOTURNO

O BOLETIM INFORMATIVO DO PXPY CLUBE DE CAXIAS DO SUL

Acompanhe pelo [facebook.com/PXPYCXCS](https://www.facebook.com/PXPYCXCS), VHF pela PY3EDU 146.750-600 e pelo SDR <http://mip.redirectme.net:8073/#freq=146750000.mod=nfm.sql=-150>

Edição de
07 de abril
de 2026
Ano 6 - Nº 256

P: Posso ativar o mesmo parque várias vezes?

R: Sim! Você pode ativar o mesmo parque quantas vezes quiser. Há até premiações para "repeat offenders".

P: Preciso enviar log como caçador?

R: Não! Caçadores ganham crédito automaticamente através dos logs enviados pelos ativadores.

P: Posso ativar múltiplos parques ao mesmo tempo?

R: Sim, se houver uma área onde os limites de todos os parques se cruzam e você estiver completamente dentro dessa interseção.

P: Qual potência posso usar?

R: POTA não tem limite de potência, mas você deve seguir os limites da sua licença e usar a potência mínima necessária.

P: Posso operar de dentro do meu carro?

R: Sim, desde que seu veículo esteja estacionado em propriedade pública dentro dos limites do parque.

P: Como faço spot de mim mesmo?

R: Acesse pota.app e clique no botão para adicionar um spot. Você também pode pedir para outros operadores fazerem spot de você.

P: O que é Park-to-Park (P2P)?

R: É quando dois ativadores em parques diferentes fazem contato um com o outro. Ambos recebem crédito especial de P2P!

P: Onde encontro a lista de parques no Brasil?

R: Acesse o mapa do POTA e use os filtros para selecionar o Brasil. Você verá todos os parques elegíveis marcados no mapa.

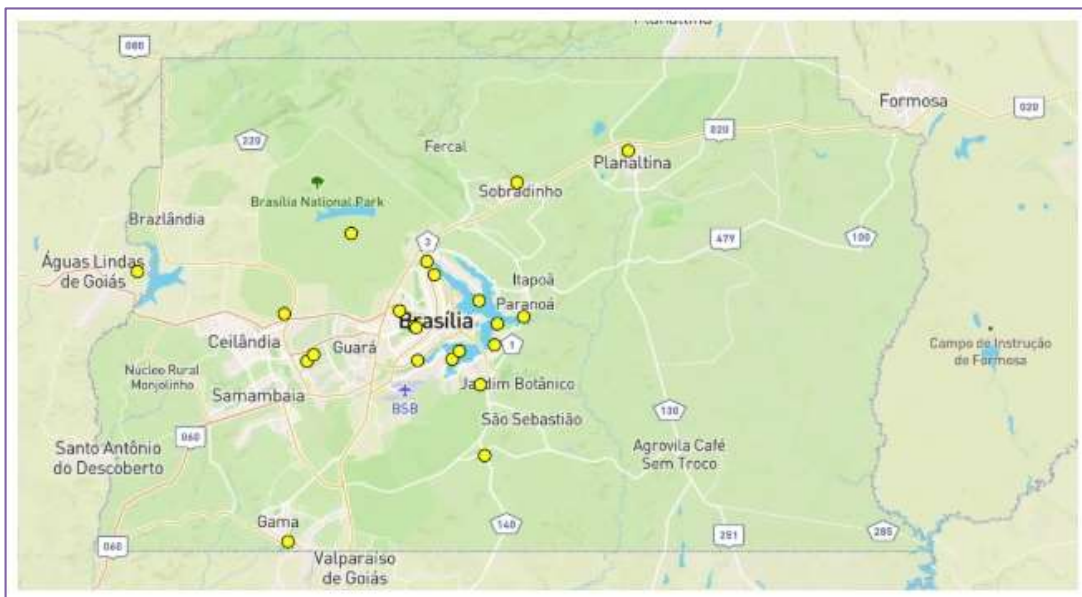
💡 **Mais Perguntas?** Entre em contato com help@parksontheair.com ou participe da nossa comunidade no Facebook, Discord ou Slack!

IMPORTANTE: A participação no Parks on the Air® (POTA) é por sua conta e risco de lesões ou morte. As condições da sua licença de radioamador, todas as leis locais e federais, e regulamentos devem ser seguidos; eles superam qualquer coisa contida nestes documentos.

Para mais informações acesse:

[Parks on the Air® Brasil](#)

[Parks on the Air® - em Inglês](#)



Cada Ponto Amarelo é um parque registrado no DF, acesse o mapa [clitando aqui](#)

NOTURNO, o Boletim Informativo do PXPY Clube de Caxias do Sul, muito obrigado e até a próxima semana.

PARTICIPARAM DESTA BOLETIM VIA ÉTER AS SEGUINTE ESTAÇÕES:

PY3TVI Eduardo (CXS), PU3DNE Luiz Henrique (CXS), PU3LSA Leandro (CXS), PY3SG Adair (CXS), PY3AB Márcio (CXS), PU3GTI Admilson (CXS), PU3ELZ Zélia (CXS), PU3FRT Francis (CXS), PU3AKK Ademar (CXS), PY3LAR Luís André (CXS), PY3AO Marcelo (POA), PU3VVH Luciano (CXS) e PY3VV Geraldo.