

**QUADRO DE ANÁLISE DAS CONTRIBUIÇÕES RECEBIDAS EM
ATENÇÃO À CONSULTA PÚBLICA n.º 30 DE 24 DE JULHO DE 2009**

Proposta de Alteração do Plano Básico de Distribuição de Canais de Radiodifusão Sonora em Freqüência Modulada – PBFM

<p>Pedro Leopoldo/ MG</p>	<p>239/E3</p>	<p>S.A. Rádio Guarani</p> <p>Contribuição: A S. A. RÁDIO GUARANI manifesta discordância com a proposta de alteração da classe da emissora de Pedro Leopoldo (canal 239 – Rádio Itatiaia – 95,7 MHz) de E3 para E1.</p> <p>Justificativa: A emissora opera em Belo Horizonte – MG, onde existem os canais 235 (Rádio Alvorada – 94,9 MHz) e 243 (Rádio Guarani - 96,5 MHz).</p> <p>O aumento de potência do canal 239 vai agravar o problema de intermodulação que existe atualmente entre esse canais, pois haverá desequilíbrio considerável de potência entre as emissoras.</p> <p>O segundo harmônico de 95,7 MHz menos 94,9 MHz gera produto de intermodulação na freqüência da Rádio Guarani, ou seja, $191,4 \text{ MHz} - 94,9 \text{ MHz} = 96,5 \text{ MHz}$. Também o segundo harmônico de 95,7 MHz menos 96,5 MHz gera produto de intermodulação na freqüência da Rádio Alvorada, ou seja, $191,4 \text{ MHz} - 96,5 \text{ MHz} = 94,9 \text{ MHz}$.</p>	<p><u>Contribuição não procedente:</u></p> <p>A proposta de alteração foi formulada com base em projeto técnico apresentado pela emissora interessada, elaborado em conformidade com a regulamentação técnica vigente, e cuja análise pela Agência comprovou a viabilidade da proposta.</p> <p>Adicionalmente, o fato das emissoras serem co-localizadas é suficiente para garantir o atendimento do recomendado no item 1.1 do Anexo IV do Regulamento Técnico para Emissoras de Radiodifusão Sonora em Freqüência Modulada (RTFM), que trata de Intermodulação entre emissoras de FM.</p> <p>Ainda sobre o assunto, as 3 emissoras envolvidas estão localizadas na Serra do Curral em Belo Horizonte, e devido a natureza do tipo de interferência, esse só ocorreria nas proximidades, em região desabitada.</p>
----------------------------------	----------------------	---	--