

Data: 05/12/2021

Veículo: Dia a Dia ES

Título: Cachoeiro faz audiência pública para regulamentar tecnologia 5 G

Link: <https://diaadiaes.com.br/cachoeiro-faz-audiencia-publica-para-regulamentar-tecnologia-5-g/>



## Cachoeiro faz audiência pública para regulamentar tecnologia 5 G



Redação Dia a Dia

Barra, Notícias, Oportunidades | 1 de dez. 2021 | 10663

A Prefeitura de Cachoeiro apresentou em audiência pública o projeto de lei de regulamentação da tecnologia 5G, que é a quinta geração de internet móvel que chegará ao Brasil.

A audiência foi realizada durante a programação da Exposição Rato 5G, no Parque de Exposição do Jaraguá, e contou com transmissão pela internet.

Com maior velocidade e capacidade de interconexão, a 5G possibilitará a ampliação do alcance das redes digitais no país e a utilização, com maior estabilidade, em outros locais e aplicações, como carros autônomos, monitoramento de saúde e atividades industriais.

No início do mês, a Agência Nacional de Telecomunicações (Anatel) concluiu o leilão do 5G para faixas de frequência 5G gigahertz, assediada à obrigação, por parte dos operadores, de levar internet às escolas. O leilão terminou com um saldo de R\$ 49,7 bilhões movimentados.

O secretário municipal de Urbanismo, Mobilidade e Cidade Inteligente, Alexandre da Vidéria, explicou que o projeto de lei contempla mecanismos que simplificam o processo de instalação da infraestrutura necessária, como as antenas, que garantem a proteção da paisagem urbana de possíveis impactos visuais.

"Queremos fazer de Cachoeiro uma cidade cada vez mais inteligente e melhor para todos. Para isso, é preciso que o município tenha legislação própria sobre o tema, para garantir maior celeridade nos processos", afirmou.

### Especialistas

Entre os presentes na audiência, participaram, por videoconferência, dois especialistas no tema: Luciano Siqueira, presidente da Associação Brasileira de Infraestrutura para as Telecomunicações (Abritel), e Rafael Silva Guimarães, doutor em Informática e professor do Instituto Federal do Espírito Santo (Ifes), campus de Cachoeiro.

Luciano Siqueira explicou que a tecnologia 5G requer a instalação de diversas antenas menores, em vez de torres, o que requer regulamentação sobre os impactos visuais — apesar de o impacto ser muito pequeno.

BRUNO  
Mullery

Últimas Notícias

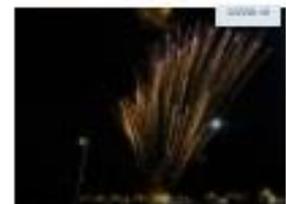
Para os estados do Nordeste quem  
está de olho no desenvolvimento  
(11/11/2021)

ÍNDICE EXTREMO DE  
RISCO ALTO DE  
RISCO PRECIPUAMENTE DE  
RISCO BAIXO DE



Todos os municípios  
capixabas continuam no  
risco Baixo para a Covid-19

Redação Dia a Dia | 1 de dezembro de 2021



Cachoeiro não terá festas  
de Réveillon e carnaval

Redação Dia a Dia | 1 de dezembro de 2021



Balcão de Empregos estará  
no Coramara com vários  
serviços no sábado (11)

Redação Dia a Dia | 1 de dezembro de 2021

Também destacou que a nova tecnologia deverá movimentar R\$ 845 bilhões em negócios no Brasil, entre 2021 e 2024, e que já está previsto o aumento da cobertura de telecomunicação em locais do interior de Cachoeiro, como Gironda, Córrego dos Monos, Gruta e São Vicente.

"Somente 99 cidades do Brasil já se movimentaram para regulamentar o 5G em nível municipal. Cachoeiro está entre elas e não tenho dúvidas de que essa legislação colocará o município na rota dos investimentos e do desenvolvimento", destacou Luciano.

Rafael Silva Guimarães, por sua vez, comentou que a principal vantagem do 5G, além da maior cobertura e da alta velocidade, é a baixa latência, ou seja, menor tempo de resposta no sinal de internet.

Com isso, é possível conectar máquinas à rede, como carros e equipamentos automatizados, e fazer diversos procedimentos, como telecirurgias e controle a distância de máquinas industriais.

"O 5G está relacionado à chamada 'internet das coisas', ou seja, a interconexão entre objetos cotidianos. Representa um salto muito grande em relação à tecnologia atual", afirmou Rafael.

"Queremos levar a tecnologia não somente para a área urbana, mas também para o interior. Isso favorece, por exemplo, o nosso turismo rural – o turista que vier poderá se conectar à internet mesmo estando em lugares mais afastados. Cachoeiro sai na frente com esse projeto de regulamentação municipal", discursou o prefeito Victor Coelho.

O projeto de lei de regulamentação do 5G em Cachoeiro deverá ser encaminhado, nos próximos dias, para a Câmara Municipal, para que seja analisado e votado pelos vereadores.

Compartilhe o Dia a Dia 25:



## Todos os municípios capixabas continuam no risco Baixo para a Covid-19

Redação Dia a Dia - sex 10/dezembro/2021



## Cachoeiro não terá festas de Réveillon e carnaval

Anela Lacerda - sex 10/dezembro/2021

