

Informações da Entidade

Dados da Entidade	
Nome da Entidade: CAETE SISTEMA DE COMUNICAÇÃO LTDA	
Nome Fantasia: CBN, RADIO CBN 106,1 FM e REDE CBN BELO HORIZONTE	
Telefone: (31) 3383-5230	E-mail: engenharia@sgr.com.br
CNPJ: 23.970.247/0001-36	Número do Fistel: 04030142630
Tipo Usuário: Adm Privada	Tipo Taxa: Integral
Data do contrato: 10/08/2008	Serviço: 230 - Serviço de Radiodifusão Sonora em Frequência Modulada
Carater: Primário	Local específico:
Rede:	
Observações: SSR:71/86,94/90,DNPV311/91,RESOLUCAO ANATEL 125/99. Ato nº 226, de 28 de janeiro de 2016, publicado na Seção 1, página 53, do DOU de 17/02/2016.	

Endereço Sede		
Logradouro: Avenida Raja Gabaglia	Complemento: – 4º Andar – Sala 401	
Bairro: Estoril	Numero: 3.502	
Município: Belo Horizonte	UF: MG	CEP: 30494310

Endereço Correspondência		
Logradouro: AVENIDA RAJA GABAGLIA	Complemento: 4º ANDAR - SALA 401	
Bairro: ESTORIL	Numero: 3.502	
Município: Belo Horizonte	UF: MG	CEP: 30494310

Endereço do Transmissor		
Logradouro: Jorge Marini	Complemento: Serra do Curral	
Bairro: Belvedere	Numero: s/n	
Município: Belo Horizonte	UF: MG	CEP: 30320550

Endereço do Estúdio Principal		
Logradouro: Rua Raimundo Peixoto	Complemento:	
Bairro: José Brandão	Numero: 107	
Município: Caeté	UF: MG	CEP: 34800000

Endereço do Estúdio Auxiliar		
Logradouro: Raja Gabaglia	Complemento: 4º andar	
Bairro: Estoril	Numero: 3502	
Município: Belo Horizonte	UF: MG	CEP: 30494310

Informações do Plano Básico

Localização	
Município: Caeté	UF: MG
Latitude: -19.97083	Longitude: -43.92944

Parâmetros Técnicos			
Canal: 291	Frequência: 106.1 MHz	Classe: A1	ERP: 50kW
Altura: 150 m	Pareamento:	Decalagem:	Fase: 2

Limitação por radial dBd											
0°: 0	10°: 0	20°: 0	30°: 0	40°: 0	50°: 0	60°: 0	70°: 0	80°: 0	90°: 0	100°: 0	110°: 0
120°: 0	130°: 0	140°: 0	150°: 0	160°: 0	170°: 0	180°: 0	190°: 0	200°: 0	210°: 0	220°: 0	230°: 0

240º: 0	250º: 0	260º: 0	270º: 0	280º: 0	290º: 0	300º: 0	310º: 0	320º: 0	330º: 0	340º: 0	350º: 0
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Informações da Estação

Informações Gerais	
Número da Estação: 322387400	Número Indicativo: ZYC733
Data Último Licenciamento: 09/04/2019	Número da Licença: 53500.007750/2019-56

Estação Principal		
Localização		
Latitude: -19.971	Longitude: -43.929	Cota da base: 1218 m

Transmissor Principal	
Código Equipamento: 032521301684	Modelo: FAX 10K
Fabricante: GatesAir Inc.	Potência de Operação: 10.0 kW

Linha de Transmissão Principal			
Modelo: HF 1 5/8"	Fabricante: KMP PIRELLI		
Comprimento da Linha: 30.00 m	Atenuação: .68 dB/100m	Perdas Acessórias: 0.5 dB	Impedância: 50.00 ohms

Antena Principal					
Modelo: IFFMC-6-106,1			Fabricante: IF TELECOM		
Ganho: 1.30 dBd	Beam-Tilt: 5.0 °	Orientação NV: 350 °	Polarização: Circular	HCI: 14.8 m	ERP Máximo: 11.47 kW

Padrão de Antena dBd											
0º: 4.08	10º: 4.08	20º: 4.07	30º: 4.07	40º: 4.07	50º: 4.07	60º: 4.06	70º: 4.04	80º: 4.01	90º: 3.99	100º: 3.97	110º: 3.95
120º: 3.94	130º: 3.94	140º: 3.94	150º: 3.95	160º: 3.96	170º: 3.98	180º: 4	190º: 4.01	200º: 4.02	210º: 4.03	220º: 4.03	230º: 4.02
240º: 4.02	250º: 4.03	260º: 4.04	270º: 4.05	280º: 4.06	290º: 4.07	300º: 4.08	310º: 4.09	320º: 4.1	330º: 4.1	340º: 4.1	350º: 4.09

Estação Auxiliar	
Transmissor Auxiliar	
Código Equipamento: 0208830000074	Modelo:
Fabricante: Continental Electronics MFG Co	Potência de Operação: 10.0 kW

Transmissor Auxiliar 2	
Código Equipamento:	Modelo: Equipamento não encontrado
Fabricante:	Potência de Operação: kW

Linha de Transmissão Auxiliar			
Modelo: LCF158-50JA		Fabricante: RFS	
Comprimento da Linha: 14.00 m	Atenuação: 0.66 dB/100m	Perdas Acessórias: 0.5 dB	Impedância: 50 ohms

Antena Auxiliar					
Modelo: ID-FM-BL-291-EIA 1 5/8"			Fabricante: Ideal Indústria e Comércio de Antenas Ltda.		
Ganho: 3.0 dBd	Beam-Tilt: 0.0 °	Orientação NV: 350 °	Polarização: Vertical	HCI: 8.55 m	ERP Máximo: 11.47 kW

RDS
Código PI:

Informações do documento de Outorga							
Núm Processo	Núm Documento	Tipo Documento	Orgão	Data do docu	Data DOU	Razão do Doc	Natureza
9999	207	Portaria	MC	10/08/1988	10/08/1988	Outorga	Jurídico

Informações do documento de Aprovação de Locais							
Núm Processo	Núm Documento	Tipo Documento	Orgão	Data do docu	Data DOU	Razão do Doc	Natureza
2910400020889	266	Portaria	Dentel-MG	15/12/1989	02/02/1990	Aprovação de Local	Técnico

Histórico de Documentos Emitidos							
Núm Processo	Núm Documento	Tipo Documento	Orgão	Data do docu	Data DOU	Razão do Doc	Natureza
9999	81	Portaria	MC	12/07/1999	15/07/1999	Transferência Indireta	Jurídico
9999	170105	Despacho	MC	17/01/2005		Advertência	Jurídico
9999	436	Despacho	MC	10/06/2009		Advertência	Jurídico
9999	646	Portaria	MC	31/08/2009	22/12/2009	Renovação	Jurídico
9999	648	Portaria	MC	10/12/2010	05/08/2011	Multa	Jurídico
9999	144	Decreto Legislativo	CN	03/05/2012	04/05/2012	Deliber. do C. Nacional	Jurídico
9999	10293	Ato	SOR	18/12/2014	19/12/2014	Consol. Carac. Técnicas	Técnico
9999	10353	Ato	SOR	22/12/2014	24/12/2014	Autoriza o Uso de Radiofrequência	Técnico
53500.043285/2018-36	7148	Ato	ORLE	20/09/2018	19/10/2018	Autoriza o Uso de Radiofrequência	Técnico
Horário de funcionamento							