

Id solicitação: 57dbac1354109

## Informações da Entidade

Dados da Entidade	
<b>Nome da Entidade:</b> INSTITUTO DE RADIODIFUSAO EDUCATIVA DA BAHIA IRDEB	
<b>Nome Fantasia:</b> IRDEB	
<b>Telefone:</b> (71) 3116-7326	<b>E-mail:</b> regulatorio@irdeb.ba.gov.br
<b>CNPJ:</b> 13.420.609/0001-61	<b>Número do Fistel:</b> 06008000404
<b>Tipo Usuário:</b> Adm Indireta Estadual	<b>Tipo Taxa:</b> 50% (órgãos do governo)
<b>Data do contrato:</b> 11/07/1977	<b>Serviço:</b> 230 - Radiodifusão Sonora em Frequência Modulada
<b>Carater:</b> Primário	<b>Local específico:</b>
<b>Rede:</b>	<b>Categoria da Estação:</b> Principal
<b>Val. RF:</b> 11/07/2027	
<b>Observações:</b> RESOLUCAO ANATEL 125/99	

Endereço Sede		
<b>Logradouro:</b> Rua Pedro Gama	<b>Complemento:</b> Alto do Sobradinho	
<b>Bairro:</b> Federação	<b>Numero:</b> 413 E	
<b>Município:</b> Salvador	<b>UF:</b> BA	<b>CEP:</b> 40231000

Endereço Correspondência		
<b>Logradouro:</b> RUA PEDRO GAMA, 413	<b>Complemento:</b>	
<b>Bairro:</b> ALTO DO SOBRADINHO	<b>Numero:</b> .	
<b>Município:</b> Salvador	<b>UF:</b> BA	<b>CEP:</b> 40000000

Endereço do Transmissor		
<b>Logradouro:</b> RUA PEDRO GAMA, 413-E- ALTO DO SOBRADINHO	<b>Complemento:</b>	
<b>Bairro:</b> FEDERACAO	<b>Numero:</b> .	
<b>Município:</b> Salvador	<b>UF:</b> BA	<b>CEP:</b> 40000000

Endereço do Estúdio Principal		
<b>Logradouro:</b> RUA PEDRO GAMA, 413-E- ALTO DO SOBRADINHO	<b>Complemento:</b>	
<b>Bairro:</b> FEDERACAO	<b>Numero:</b> .	
<b>Município:</b> Salvador	<b>UF:</b> BA	<b>CEP:</b> 40000000

Endereço do Estúdio Auxiliar		
<b>Logradouro:</b>	<b>Complemento:</b>	
<b>Bairro:</b>	<b>Numero:</b>	
<b>Município:</b> -	<b>UF:</b>	<b>CEP:</b>

## Informações do Plano Básico

Localização	
<b>Município:</b> Salvador	<b>UF:</b> BA

Parâmetros Técnicos			
<b>Canal:</b> 298	<b>Frequência:</b> 107.5 MHz	<b>Classe:</b> A1	<b>ERP Máxima:</b> 59.823kW
<b>HCl:</b> 90.9 m	<b>Pareamento:</b>	<b>Decalagem:</b>	<b>Fase:</b> 2

## Informações da Estação

Informações Gerais	
Número da Estação: 322609500	Número Indicativo: ZYC299
Data Último Licenciamento: 10/08/2023	Número da Licença: 53500.062864/2023-45

Estação Principal		
Localização		
Latitude: 12° 59' 30.98" S	Longitude: 38° 30' 7.99" W	Cota da base: 26.3 m

Transmissor Principal	
Código Equipamento: 002480300528	Modelo: SP 36000 ágil
Fabricante: Auad Correa Equipamentos Eletrônicos Ltda	Potência de Operação: 35.000 kW

Linha de Transmissão Principal			
Modelo: HF 3 1/8	Fabricante: KMP		
Comprimento da Linha: 120.00 m	Atenuação: 0.36 dB/100m	Perdas Acessórias: 0.5 dB	Impedância: 50.00 ohms

Antena Principal					
Modelo: 6814			Fabricante: SHIVELY LABS		
Ganho: 3.26 dBd	Beam-Tilt: .00 °	Orientação NV: 0 °	Polarização: Circular	HCI: 90.86 m	ERP Máxima: 59.82 kW

Padrão de Antena dBd											
0°: 0.97	5°: 0.89	10°: 0.92	15°: 0.76	20°: 0.74	25°: 0.63	30°: 0.52	35°: 0.5	40°: 0.32	45°: 0.37	50°: 0.2	55°: 0.24
60°: 0.12	65°: 0.1	70°: 0.07	75°: 0.03	80°: 0.03	85°: 0.23	90°: 0	95°: 0	100°: 0	105°: 0	110°: 0	115°: 0
120°: 0	125°: 0	130°: 0	135°: 0	140°: 0	145°: 0	150°: 0	155°: 0	160°: 0	165°: 0	170°: 0	175°: 0
180°: 0	185°: 0	190°: 0	195°: 0	200°: 0	205°: 0	210°: 0	215°: 0	220°: 0	225°: 0	230°: 0	235°: 0
240°: 0	245°: 0	250°: 0	255°: 0	260°: 0	265°: 0	270°: 0	275°: 0	280°: 0	285°: 0	290°: 0	295°: 0
300°: 0	305°: 0	310°: 0	315°: 0	320°: 0.07	325°: 0.19	330°: 0.31	335°: 0.46	340°: 0.6	345°: 0.72	350°: 0.85	355°: 0.98

Coordenadas por radial											
0°: Lat 12°41'41.55" S Lon 38°30'7.99" W	5°: Lat 12°42'9.23" S Lon 38°28'34.56" W	10°: Lat 12°43'21.85" S Lon 38°7'12.81" W	15°: Lat 12°45'7.45" S Lon 38°26'10.77" W	20°: Lat 12°47'0.02" S Lon 38°25'27.73" W	25°: Lat 12°48'39.76" S Lon 38°4'56.59" W	30°: Lat 12°48'39.92" S Lon 38°3'42.55" W	35°: Lat 12°49'11.25" S Lon 38°2'43.03" W	40°: Lat 12°48'31.43" S Lon 38°0'40.58" W	45°: Lat 12°49'52.32" S Lon 38°20'14.7" W	50°: Lat 12°50'20.5" S Lon 38°18'55.43" W	55°: Lat 12°50'55.2" S Lon 38°17'32.91" W
60°: Lat 12°51'25.67" S Lon 38°1'5'46.48" W	65°: Lat 12°52'20.59" S Lon 38°1'4'22.26" W	70°: Lat 12°53'27.91" S Lon 38°13'6.21" W	75°: Lat 12°54'53.6" S Lon 38°12'28.18" W	80°: Lat 12°56'20.51" S Lon 38°11'43.4" W	85°: Lat 12°57'55.05" S Lon 38°1'30.51" W	90°: Lat 12°59'30.3" S Lon 38°11'11.52" W	95°: Lat 13°1'7.23" S Lon 38°1'10.87" W	100°: Lat 13°2'44.25" S Lon 38°11'18.96" W	105°: Lat 13°4'18.17" S Lon 38°11'45.19" W	110°: Lat 13°5'53.97" S Lon 38°12'5.88" W	115°: Lat 13°7'24.42" S Lon 38°12'44.21" W
120°: Lat 13°8'53.62" S Lon 38°13'26.29" W	125°: Lat 13°10'16.55" S Lon 38°1'4'20.41" W	130°: Lat 13°11'37.61" S Lon 38°1'5'18.04" W	135°: Lat 13°12'53.78" S Lon 38°1'6'22.99" W	140°: Lat 13°14'0.78" S Lon 38°17'37.98" W	145°: Lat 13°15'1.16" S Lon 38°18'58.69" W	150°: Lat 13°15'54.46" S Lon 38°0'24.51" W	155°: Lat 13°16'44.57" S Lon 38°1'52.73" W	160°: Lat 13°17'22.69" S Lon 38°2'3'27.16" W	165°: Lat 13°17'52.65" S Lon 38°2'38'25'4.66" W	170°: Lat 13°18'14.21" S Lon 38°2'6'44.47" W	175°: Lat 13°18'27.21" S Lon 38°2'8'25.84" W
180°: Lat 13°18'31.56" S Lon 38°30'7.99" W	185°: Lat 13°18'27.21" S Lon 38°3'1'50.14" W	190°: Lat 13°18'14.21" S Lon 38°3'3'31.51" W	195°: Lat 13°17'52.65" S Lon 38°3'5'11.33" W	200°: Lat 13°17'22.69" S Lon 38°3'6'48.82" W	205°: Lat 13°16'44.57" S Lon 38°3'8'23.26" W	210°: Lat 13°15'58.57" S Lon 38°3'9'53.91" W	215°: Lat 13°15'5.05" S Lon 38°3'41'20.09" W	220°: Lat 13°14'4.41" S Lon 38°3'42'41.14" W	225°: Lat 13°12'57.12" S Lon 38°4'3'56.44" W	230°: Lat 13°11'40.66" S Lon 38°4'5'38'45'1.68" W	235°: Lat 13°10'21.98" S Lon 38°4'3'55" W
240°: Lat 13°13'8'55.99" S Lon 38°46'53.92" W	245°: Lat 13°13'7'30.41" S Lon 38°47'45.02" W	250°: Lat 13°13'5'57.21" S Lon 38°48'19.26" W	255°: Lat 13°13'4'24.28" S Lon 38°48'54.32" W	260°: Lat 13°13'2'47.52" S Lon 38°49'16.21" W	265°: Lat 13°13'1'9.26" S Lon 38°49'29.36" W	270°: Lat 12°59'30.26" S Lon 38°49'33.66" W	275°: Lat 12°57'52.11" S Lon 38°49'19.41" W	280°: Lat 12°56'16.37" S Lon 38°48'56.54" W	285°: Lat 12°54'46.2" S Lon 38°48'15.99" W	290°: Lat 12°53'10.01" S Lon 38°48'0'04" W	295°: Lat 12°51'32.38" S Lon 38°47'39.48" W
300°: Lat 12°50'0.15" S Lon 38°47'1.06" W	305°: Lat 12°48'36.29" S Lon 38°46'6.14" W	310°: Lat 12°47'17.41" S Lon 38°45'3.95" W	315°: Lat 12°46'4.11" S Lon 38°43'54.94" W	320°: Lat 12°45'0.59" S Lon 38°42'36.55" W	325°: Lat 12°44'4.21" S Lon 38°41'13.12" W	330°: Lat 12°43'19.47" S Lon 38°39'42.91" W	335°: Lat 12°42'38.64" S Lon 38°38'11.85" W	340°: Lat 12°42'10.31" S Lon 38°36'36.24" W	345°: Lat 12°41'45.87" S Lon 38°35'0.53" W	350°: Lat 12°41'39.09" S Lon 38°34'21.73" W	355°: Lat 12°41'40.89" S Lon 38°34'1'43.96" W

Distância por radial											
0°: 33.03	5°: 32.3	10°: 30.4	15°: 27.61	20°: 24.68	25°: 22.19	30°: 23.22	35°: 23.36	40°: 26.59	45°: 25.27	50°: 26.44	55°: 27.76
60°: 29.96	65°: 31.42	70°: 32.74	75°: 33.03	80°: 33.76	85°: 33.76	90°: 34.2	95°: 34.35	100°: 34.5	105°: 34.35	110°: 34.64	115°: 34.64

120º: 34.79	125º: 34.79	130º: 34.94	135º: 35.08	140º: 35.08	145º: 35.08	150º: 35.08	155º: 35.23	160º: 35.23	165º: 35.23	170º: 35.23	175º: 35.23
180º: 35.23	185º: 35.23	190º: 35.23	195º: 35.23	200º: 35.23	205º: 35.23	210º: 35.23	215º: 35.23	220º: 35.23	225º: 35.23	230º: 35.08	235º: 35.08
240º: 34.94	245º: 35.08	250º: 34.94	255º: 35.08	260º: 35.08	265º: 35.08	270º: 35.08	275º: 34.79	280º: 34.5	285º: 33.91	290º: 34.35	295º: 34.94
300º: 35.23	305º: 35.23	310º: 35.23	315º: 35.23	320º: 35.08	325º: 34.94	330º: 34.64	335º: 34.5	340º: 34.2	345º: 34.06	350º: 33.62	355º: 33.18

Estação Auxiliar	
Transmissor Auxiliar	
<b>Código Equipamento:</b> 002480300528	<b>Modelo:</b> SP 36000 ágil
<b>Fabricante:</b> Auad Correa Equipamentos Eletrônicos Ltda	<b>Potência de Operação:</b> 5.000 kW

Transmissor Auxiliar 2	
<b>Código Equipamento:</b>	<b>Modelo:</b> Equipamento não encontrado
<b>Fabricante:</b>	<b>Potência de Operação:</b> kW

Linha de Transmissão Auxiliar			
<b>Modelo:</b> HF 3 1/8		<b>Fabricante:</b>	
<b>Comprimento da Linha:</b> 120.00 m	<b>Atenuação:</b> dB/100m	<b>Perdas Acessórias:</b> dB	<b>Impedância:</b> 50.00 ohms

Antena Auxiliar					
<b>Modelo:</b>			<b>Fabricante:</b>		
<b>Ganho:</b> dBd	<b>Beam-Tilt:</b> °	<b>Orientação NV:</b> °	<b>Polarização:</b>	<b>HCI:</b> m	<b>ERP Máxima:</b> 59.82 kW
RDS					
<b>Código PI:</b>					

Informações do documento de Contrato							
Núm Processo	Núm Documento	Tipo Documento	Orgão	Data do docu	Data DOU	Razão do Doc	Natureza

Informações do documento de Outorga							
Núm Processo	Núm Documento	Tipo Documento	Orgão	Data do docu	Data DOU	Razão do Doc	Natureza
9999	617	Portaria	MC	07/07/1977	11/07/1977	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
012500296002019 99	4598	Portaria	MCTIC	09/09/2019	10/09/2019	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	13	Portaria	MC	29/01/1982	29/01/1982	Transferência Indireta	Jurídico
9999	23	Ofício	MC	06/01/1988		Advertência	Jurídico
9999	260188	Despacho	MC	26/01/1988		Multa	Jurídico
9999	1193	Ofício	MC	15/07/1988		Advertência	Jurídico
9999	200988	Despacho	MC	20/09/1988		Multa	Jurídico
9999	190789	Despacho	MC	19/07/1989		Multa	Jurídico
9999	240990	Despacho	MC	24/09/1990		Advertência	Jurídico
9999	220291	Despacho	MC	22/02/1991		Advertência	Jurídico
9999	26	Portaria	Dentel-BA	25/03/1991		Autoriza a Alteração de Características Técnicas da Estação	Técnico

9999	821	Portaria	MC	26/06/1997	08/07/1997	Multa	Jurídico
9999	965	Portaria	MC	30/07/1997	08/08/1997	Multa	Jurídico
9999	69	Portaria	MC	18/02/2002	14/03/2002	Multa	Jurídico
9999	64	Portaria	MC	19/08/2004	25/08/2004	Multa	Jurídico
53500.058449/2017-49	8988	Ato	ORLE	24/05/2017	12/06/2017	Autoriza o Uso de Radiofrequência	Técnico
53000.052104/2010-46	12082	Portaria	MC	31/01/2024	19/02/2024	Renovação	Jurídico

Horário de funcionamento