

Id solicitação: 57dbab999da51

Informações da Entidade

Dados da Entidade	
Nome da Entidade: INSTITUTO DE RADIODIFUSAO EDUCATIVA DA BAHIA IRDEB	
Nome Fantasia: IRDEB	
Telefone: (71) 3116-7326	E-mail: regulatorio@irdeb.ba.gov.br
CNPJ: 13.420.609/0001-61	Número do Fistel: 50405650469
Tipo Usuário: Adm Indireta Estadual	Tipo Taxa: 50% (órgãos do governo)
Data do contrato: 21/12/1981	Serviço: 247 - Geradora de Radiodifusão de Sons e Imagens - Digital
Carater: Primário	Local específico:
Rede:	Categoria da Estação: Principal
Val. RF: 21/12/2026	
Observações: Ato 69.252/2007, DOU 20/12/2007.	

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

Endereço Correspondência		
Logradouro:	Complemento:	
Bairro:	Numero:	
Município: -	UF:	CEP:

Endereço do Transmissor		
Logradouro: RUA PEDRO GAMA	Complemento:	
Bairro: FEDERACAO	Numero: 413E	
Município: Salvador	UF: BA	CEP: 40231000

Endereço do Estúdio Principal		
Logradouro: RUA PEDRO GAMA	Complemento:	
Bairro: FEDERACAO	Numero: 413E	
Município: Salvador	UF: BA	CEP: 40231000

Endereço do Estúdio Auxiliar		
Logradouro:	Complemento:	
Bairro:	Numero:	
Município: -	UF:	CEP:

Informações do Plano Básico

Localização	
Município: Salvador	UF: BA

Parâmetros Técnicos			
Canal: 24	Frequência: 533 MHz	Classe: E	ERP Máxima: 70.8435kW
HCI: 118 m	Pareamento: 29850	Decalagem:	Fase: 1

Informações da Estação

Informações Gerais	
Número da Estação: 698820002	Número Indicativo: ZYA299
Data Último Licenciamento: 23/07/2025	Número da Licença: 53500.047649/2025-86

Estação Principal		
Localização		
Latitude: 12° 59' 50.00" S	Longitude: 38° 29' 58.00" W	Cota da base: 62 m

Transmissor Principal	
Código Equipamento: 023881900352	Modelo: EC708HP-BB
Fabricante: Hitachi Kokusai Linear Equipamentos Eletrônicos SA	Potência de Operação: 10.0 kW

Linha de Transmissão Principal			
Modelo: HCA400-50J 3 1/8	Fabricante: RFS		
Comprimento da Linha: 130.00 m	Atenuação: 1.69 dB/100m	Perdas Acessórias: 0.5 dB	Impedância: 50.00 ohms

Antena Principal					
Modelo: ISDE82422TL			Fabricante: IDEAL ANTENAS PROFISSIONAIS		
Ganho: 11.20 dBd	Beam-Tilt: 3.00 °	Orientação NV: 345 °	Polarização: Elíptica	HCI: 118 m	ERP Máxima: 70.84 kW

Padrão de Antena dBd											
0°: 2.88	5°: 2.88	10°: 2.88	15°: 2.88	20°: 2.79	25°: 2.7	30°: 2.7	35°: 2.62	40°: 2.62	45°: 2.7	50°: 2.88	55°: 2.97
60°: 3.15	65°: 3.34	70°: 3.73	75°: 4.23	80°: 4.77	85°: 5.35	90°: 5.84	95°: 6.77	100°: 7.65	105°: 8.64	110°: 9.55	115°: 11.02
120°: 12.25	125°: 13.07	130°: 13.07	135°: 12.51	140°: 11.99	145°: 11.25	150°: 10.79	155°: 10.36	160°: 10.15	165°: 10.15	170°: 10.15	175°: 10.57
180°: 11.25	185°: 11.99	190°: 12.51	195°: 13.07	200°: 13.07	205°: 12.51	210°: 11.73	215°: 10.57	220°: 9.17	225°: 7.97	230°: 6.91	235°: 6.09
240°: 5.47	245°: 4.77	250°: 4.34	255°: 3.82	260°: 3.53	265°: 3.34	270°: 3.06	275°: 2.97	280°: 2.88	285°: 2.88	290°: 2.79	295°: 2.79
300°: 2.79	305°: 2.79	310°: 2.88	315°: 2.88	320°: 2.97	325°: 2.88	330°: 2.97	335°: 2.97	340°: 2.97	345°: 2.88	350°: 2.88	355°: 2.88

Coordenadas por radial											
0°: Lat 12°3 0'37.64" S Lon 38°29'58" W	5°: Lat 12°3 0'58.47" S Lon 38°27' 22.82" W	10°: Lat 12° 32'23.61" S Lon 38°25'0.61" W	15°: Lat 12° 34'31.34" S Lon 38°23'1.1" W	20°: Lat 12° 35'48.17" S Lon 38°21'0.33" W	25°: Lat 12° 36'35.01" S Lon 38°1 8'51.54" W	30°: Lat 12° 37'24.58" S Lon 38°1 6'42.18" W	35°: Lat 12° 38'13.95" S Lon 38°14'28.3" W	40°: Lat 12° 39'34.19" S Lon 38°12'32.9" W	45°: Lat 12°41'0.85" S Lon 38°10'41.34" W	50°: Lat 12° 42'25.05" S Lon 38°8'42.47" W	55°: Lat 12°44'0.99" S Lon 38°6'50" W
60°: Lat 12° 45'45.83" S Lon 38°5'0.93" W	65°: Lat 12° 47'52.16" S Lon 38°3'42.26" W	70°: Lat 12° 50'11.97" S Lon 38°2'53.1" W	75°: Lat 12° 52'30.93" S Lon 38°2'2.79" W	80°: Lat 12° 54'58.19" S Lon 38°1'48.92" W	85°: Lat 12° 57'24.86" S Lon 38°1'53.35" W	90°: Lat 12° 59'48.52" S Lon 38°2'6.12" W	95°: Lat 13°2'6.46" S Lon 38°3'0.71" W	100°: Lat 13°4'16.76" S Lon 38°3'57.32" W	105°: Lat 13°6'17.31" S Lon 38°5'9.37" W	110°: Lat 13°8'9.34" S Lon 38°6'26.23" W	115°: Lat 13°9'39.36" S Lon 38°8'18.04" W
120°: Lat 13°10'59.12" S Lon 38°10'6.33" W	125°: Lat 13°12'18.77" S Lon 38°1 1'38.66" W	130°: Lat 13°13'49.28" S Lon 38°1 2'49.83" W	135°: Lat 13°15'30.15" S Lon 38°13'51.6" W	140°: Lat 13°17'6.79" S Lon 38°15'3.74" W	145°: Lat 13°18'45.96" S Lon 38°1 6'20.37" W	150°: Lat 13°20'11.59" S Lon 38°17'53" W	155°: Lat 13°21'25.69" S Lon 38°1 9'36.92" W	160°: Lat 13°22'22.41" S Lon 38°21'32" W	165°: Lat 13°23'0.23" S Lon 23'35.07" W	170°: Lat 13°23'27.45" S Lon 38°2 5'41.08" W	175°: Lat 13°23'24.97" S Lon 38°2 7'50.75" W
180°: Lat 13°22'57.19" S Lon 38°29'58" W	185°: Lat 13°22'18.83" S Lon 38°31'59.3" W	190°: Lat 13°21'40.04" S Lon 38°3 3'55.43" W	195°: Lat 13°20'51.98" S Lon 38°3 5'45.55" W	200°: Lat 13°20'17.65" S Lon 38°3 7'37.26" W	205°: Lat 13°19'55.46" S Lon 38°3 9'35.77" W	210°: Lat 13°19'34.64" S Lon 38°4 1'41.04" W	215°: Lat 13°19'13.13" S Lon 38°4 3'55.22" W	220°: Lat 13°18'48.42" S Lon 38°4 6'20.07" W	225°: Lat 13°18'0.88" S Lon 48'39.63" W	230°: Lat 13°16'54.96" S Lon 38°5 0'54.09" W	235°: Lat 13°15'26.1" S Lon 38° 52'52.97" W
240°: Lat 13°13'39.96" S Lon 38°5 4'36.78" W	245°: Lat 13°11'47.19" S Lon 38°5 6'20.69" W	250°: Lat 13°9'34.91" S Lon 38° 57'32.48" W	255°: Lat 13°7'19.5" S Lon 38°5 8'46.62" W	260°: Lat 13°4'53.44" S Lon 38° 59'34.51" W	265°: Lat 13°2'22.23" S Lon 39°0'4.45" W	270°: Lat 12°59'48.22" S Lon 39°0'25.64" W	275°: Lat 12°57'13.03" S Lon 39°0'18.36" W	280°: Lat 12°54'38.21" S Lon 39°0'2.04" W	285°: Lat 12°52'9.92" S Lon 38° 59'13.06" W	290°: Lat 12°49'41" S Lon 38°5 8'29.68" W	295°: Lat 12°47'13.93" S Lon 38°5 7'37.42" W
300°: Lat 12°44'51.14" S Lon 38°5 6'31.83" W	305°: Lat 12°42'36.48" S Lon 38°55'9.33" W	310°: Lat 12°40'35.12" S Lon 38°5 3'27.43" W	315°: Lat 12°38'39.82" S Lon 38°5 1'38.83" W	320°: Lat 12°36'57.82" S Lon 38°4 9'37.25" W	325°: Lat 12°35'19" S Lon 38°4 7'32.95" W	330°: Lat 12°33'59.11" S Lon 38°4 5'15.11" W	335°: Lat 12°32'51.42" S Lon 38°4 2'51.07" W	340°: Lat 12°31'51.92" S Lon 38°4 0'23.59" W	345°: Lat 12°31'5.17" S Lon 38° 37'51.38" W	350°: Lat 12°30'40.86" S Lon 38°3 5'13.91" W	355°: Lat 12°30'25.4" S Lon 38° 32'36.13" W

Distância por radial											
0°: 54.13	5°: 53.69	10°: 51.64	15°: 48.56	20°: 47.39	25°: 47.53	30°: 47.97	35°: 48.85	40°: 49	45°: 49.29	50°: 50.17	55°: 51.05

60°: 52.08	65°: 52.37	70°: 52.08	75°: 52.22	80°: 51.64	85°: 50.9	90°: 50.32	95°: 48.85	100°: 47.68	105°: 46.36	110°: 45.19	115°: 43.14
120°: 41.38	125°: 40.36	130°: 40.36	135°: 41.09	140°: 41.82	145°: 42.85	150°: 43.58	155°: 44.17	160°: 44.46	165°: 44.46	170°: 44.46	175°: 43.87
180°: 42.85	185°: 41.82	190°: 41.09	195°: 40.36	200°: 40.36	205°: 41.09	210°: 42.26	215°: 43.87	220°: 45.92	225°: 47.68	230°: 49.29	235°: 50.46
240°: 51.34	245°: 52.51	250°: 52.95	255°: 53.83	260°: 54.27	265°: 54.57	270°: 55	275°: 55	280°: 55.15	285°: 54.71	290°: 54.86	295°: 55.15
300°: 55.44	305°: 55.59	310°: 55.44	315°: 55.44	320°: 55.3	325°: 55.44	330°: 55.3	335°: 55.15	340°: 55.15	345°: 55.15	350°: 54.86	355°: 54.71

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

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

Linha de Transmissão Auxiliar			
Modelo:	Fabricante:		
Comprimento da Linha: m	Atenuação: dB/100m	Perdas Acessórias: dB	Impedância: ohms

Antena Auxiliar					
Modelo:	Fabricante:				
Ganho: dBd	Beam-Tilt: °	Orientação NV: °	Polarização:	HCI: m	ERP Máxima: 70.84 kW

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	61285	Decreto	PR	05/09/1967	08/09/1967	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
530000005422009	153	Despacho	MC	18/03/2013	25/03/2013	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	61285	Decreto	PR	05/09/1967	08/09/1967	Autoriza Executar Serviço	Jurídico
1608291980	87124	Decreto	PR	26/04/1982	28/04/1982	Autorização para Governos	Jurídico
291070008511987	231287	Despacho	MC	23/12/1987		Multa	Jurídico
291070008621987	23128	Despacho	MC	23/12/1987		Multa	Jurídico
291070007911987	32	Ofício	MC	06/01/1988		Advertência	Jurídico
291070004991988	260988	Despacho	MC	26/06/1988		Multa	Jurídico
291070000321989	260689	Despacho	MC	26/06/1989		Multa	Jurídico
291070000801989	50989	Despacho	MC	05/09/1989		Multa	Jurídico
291070001001989	180989	Despacho	MC	18/09/1989		Multa	Jurídico
291070003001990	171190	Despacho	MC	17/11/1990		Advertência	Jurídico

291070000101991	100	Despacho	MC	10/09/1991		Advertência	Jurídico
291070000161991	10	Despacho	MC	10/09/1991		Advertência	Jurídico
291070000201991	1	Despacho	MC	10/09/1991		Advertência	Jurídico
291070000681991	100991	Despacho	MC	10/09/1991		Advertência	Jurídico
291070000751991	10099	Despacho	MC	10/09/1991		Advertência	Jurídico
291070000771991	1009	Despacho	MC	10/09/1991		Advertência	Jurídico
7051994	54	Portaria	MC	06/03/2001	12/03/2001	Multa	Jurídico
530000509122006	25	Portaria	MC	04/05/2007	20/07/2007	Multa	Jurídico
530000608402007	395	Portaria	MC	15/06/2009	23/06/2009	Consignação de TVD	Jurídico
9999	2078	Ato	CMPRL	27/03/2013	28/03/2013	Autoriza o Uso de Radiofrequência	Técnico
9999	5451	Ato	ER08	31/08/2015	04/09/2015	Alteração	Técnico
531150063572021 11	12305	Portaria	MC	06/12/2024	11/12/2024	Multa	Jurídico
539000154172016 65	12690	Decreto	PR	22/10/2025	23/10/2025	Renovação	Jurídico

Horário de funcionamento