



Assinado digitalmente por MAURO LUIS TEIXEIRA CEIA.
Documento Nº: 441653-7568 - consulta à autenticidade em <http://extranet.telebras.com.br/sigaex/autenticar.action>



TLBAS202218525



Ministério da Justiça

Proposta nº 4400-063-22 – Rede IP e MPLS Telebras

Validade da proposta: 16 de novembro de 2022



Assinado digitalmente por MAURO LUIS TEIXEIRA CEIA.
Documento Nº: 441653-7568 - consulta à autenticidade em <http://extranet.telebras.com.br/sigaex/autenticar.action>



TLBAS202218525

Características do Serviço

IP Telebras



Assinado digitalmente por MAURO LUIS TEIXEIRA CEIA.
Documento Nº: 441653-7568 - consulta à autenticidade em <http://extranet.telebras.com.br/sigaex/autenticar.action>



TLBAS202218525

IP TELEBRAS

Descrição do serviço

O serviço IP Telebras compreende o provimento de toda a infraestrutura para conectividade dedicada à Internet, com as seguintes características:

- Garantia da banda contratada, dedicada e exclusiva;
- Velocidade simétrica para download e upload;
- Possibilidade de alocação de até 14 endereços IPv4 públicos;
- Disponibilização de endereçamento IPv6;
- Solução de mitigação de ataque DoS e DDoS;
- Atendimento em rede *carrier ethernet*.



Assinado digitalmente por MAURO LUIS TEIXEIRA CEIA.
Documento Nº: 441653-7568 - consulta à autenticidade em <http://extranet.telebras.com.br/sigaex/autenticar.action>



TLBAS202218525

IP TELEBRAS

Mitigação contra
ataques DoS e DDoS

O serviço de mitigação de ataques de negação de serviço está disponível para todos os circuitos IP da Telebras. Trabalhamos em três abordagens: detecção, análise e mitigação.

A detecção é baseada no monitoramento não intrusivo do tráfego. Caso uma anomalia seja detectada pelo sistema, alarmes são disparados para o NOC Telebras, que analisa as características do ataque e encaminha o tráfego para centros especializados em limpeza de dados, nos quais o tráfego malicioso é mitigado e depois devolvido para o backbone Telebras.

Nossas ferramentas são capazes de mitigar tanto ataques por inundação (ICMP Flood, UDP Flood, TCP SYN Flood) quanto ataques por exploração de protocolos (HTTP GET flooding e DNS Reflection Attacks).



Assinado digitalmente por MAURO LUIS TEIXEIRA CEIA.
Documento Nº: 441653-7568 - consulta à autenticidade em <http://extranet.telebras.com.br/sigaex/autenticar.action>



TLBAS202218525

IP TELEBRAS

SLA

A rede da Telebras não possui infraestrutura legada, o que proporciona alto grau de confiabilidade em seu funcionamento. Os parâmetros técnicos de qualidade e a disponibilidade de nosso serviço são:

Descrição	Valores
Perda de Pacote	Menor ou igual a 2%
Disponibilidade da Rede Telebras*	99,9%
Disponibilidade do Circuito*	99,5%

* Taxa de disponibilidade anual



Assinado digitalmente por MAURO LUIS TEIXEIRA CEIA.
Documento Nº: 441653-7568 - consulta à autenticidade em <http://extranet.telebras.com.br/sigaex/autenticar.action>



TLBAS202218525

IP TELEBRAS

SLA

Caso ocorram interrupções no serviço, por tempo superior ao acordado no SLA, a Telebras concederá automaticamente, na fatura do mês subsequente, desconto proporcional ao período de interrupção. O valor de ressarcimento será obtido por meio do seguinte cálculo*:

$$D = (Ti/To)*P$$

D	Valor do desconto
Ti	Somatório dos tempos de taxas de erro acima das especificadas e das interrupções, inoperâncias ou indisponibilidades do serviço, durante o período de operação (um mês), em minutos.
To	Período de operação (um mês) em minutos
P	Preço mensal do enlace (em Reais)

* Não serão consideradas as interrupções programadas, nem as de responsabilidade do cliente.



Assinado digitalmente por MAURO LUIS TEIXEIRA CEIA.
Documento N°: 441653-7568 - consulta à autenticidade em <http://extranet.telebras.com.br/sigaex/autenticar.action>



TLBAS202218525

Características do Serviço

Rede MPLS Telebras



Assinado digitalmente por MAURO LUIS TEIXEIRA CEIA.
Documento Nº: 441653-7568 - consulta à autenticidade em <http://extranet.telebras.com.br/sigaex/autenticar.action>



TLBAS202218525

Rede MPLS

Descrição do serviço

O Serviço de Rede MPLS Telebras permite agregar diversos serviços para maximizar a comunicação em redes WAN.

O serviço permite a convergência de redes e a integração de aplicações de dados, voz e vídeo em uma única infraestrutura, o que traz como ganhos: qualidade, gestão unificada e economia.

Trata-se de rede especialmente segura, pois todos os dados do cliente são trafegados em VPNs, o que garante que a informação fique totalmente isolada de outras VPNs e da Internet dentro Backbone IP.



Assinado digitalmente por MAURO LUIS TEIXEIRA CEIA.
Documento Nº: 441653-7568 - consulta à autenticidade em <http://extranet.telebras.com.br/sigaex/autenticar.action>



TLBAS202218525

Rede MPLS

Arquitetura lógica

O cliente poderá optar por três diferentes topologias para a rede, de acordo com sua necessidade:

- **Topologia Full-Mesh:** caracterizada pela conectividade direta entre todos os pontos da rede.
- **Topologia Hub-Spoke:** caracterizada pela existência de um *site* central, ao qual se conectam todas as filiais do cliente, mas sem conectividade direta entre as filiais.
- **Topologia Partial Mesh:** é a topologia intermediária entre o Full Mesh e o Hub-and-Spoke. É ideal para clientes que tenham dois ou mais Hubs e vários spokes. Entre os Hubs, a arquitetura é *full mesh*, porém os outros sites funcionam na arquitetura hub-and-spoke, falando com dois ou mais Hubs.



Rede MPLS

Classes de serviço

O cliente poderá escolher o percentual de banda que deseja alocar para cada classe de serviço, de acordo com suas aplicações:

Voz: a classe Voz é destinada somente a pacotes de voz, a fim de garantir a entrega e a baixa latência.

Vídeo: apesar de ser tráfego *real-time*, o tráfego de vídeo interativo apresenta características muito diferentes do tráfego de voz. Esta classe apresentará a menor taxa de descartes para controle de congestionamento.

Dados críticos: esta classe pode acomodar serviços como *streaming* de vídeo e aplicações sensíveis a atraso e a perda de pacotes.



Assinado digitalmente por MAURO LUIS TEIXEIRA CEIA.
Documento Nº: 441653-7568 - consulta à autenticidade em <http://extranet.telebras.com.br/sigaex/autenticar.action>



TLBAS202218525

Rede MPLS

Classes de serviço

Dados Prioritários: a classe de Dados Prioritários é direcionada às aplicações sensíveis à perda de pacotes, mas sem demandas especiais de *delay*. Esta fila acomoda aplicações que não são naturalmente interativas, mas apresentam sensibilidade à perda de pacotes. A taxa de descartes para controle de congestionamento nesta classe é adequada às necessidades de atraso, mas com um atraso maior que a classe Dados Críticos.

Melhor esforço: a classe Melhor Esforço é direcionada a aplicações não sensíveis a perda de pacotes e atrasos. Esta classe apresentará a maior taxa de descartes para controle de congestionamento. Em geral, é a classe de serviço designada para tráfego Internet.



Rede MPLS

SLA

A rede da Telebras não possui infraestrutura legada, o que proporciona alto grau de confiabilidade em seu funcionamento. Os parâmetros técnicos de qualidade e a disponibilidade de nosso serviço são:

Descrição	Valores
Perda de Pacote	Menor ou igual a 2%
Disponibilidade da Rede Telebras*	99,9%
Disponibilidade do Circuito*	99,5%

* Taxa de disponibilidade anual



Assinado digitalmente por MAURO LUIS TEIXEIRA CEIA.
Documento Nº: 441653-7568 - consulta à autenticidade em <http://extranet.telebras.com.br/sigaex/autenticar.action>



TLBAS202218525

Rede MPLS

SLA

Caso ocorram interrupções no serviço, por tempo superior ao acordado no SLA, a Telebras concederá automaticamente, na fatura do mês subsequente, desconto proporcional ao período de interrupção. O valor de ressarcimento será obtido por meio do seguinte cálculo*:

$$D = (Ti/To)*P$$

D	Valor do desconto
Ti	Somatório dos tempos de taxas de erro acima das especificadas e das interrupções, inoperâncias ou indisponibilidades do serviço, durante o período de operação (um mês), em minutos.
To	Período de operação (um mês) em minutos
P	Preço mensal do enlace (em Reais)

* Não serão consideradas as interrupções programadas, nem as de responsabilidade do cliente.



Condições comerciais

Ministério da Justiça – Rede IP e MPLS Telebras



Assinado digitalmente por MAURO LUIS TEIXEIRA CEIA.
Documento Nº: 441653-7568 - consulta à autenticidade em <http://extranet.telebras.com.br/sigaex/autenticar.action>



TLBAS202218525

Valor do serviço (com impostos)

Cobrança por evento	
Taxa	Valor unitário
Instalação	R\$ 2500,00
Mudança de endereço	R\$ 2500,00



Assinado digitalmente por MAURO LUIS TEIXEIRA CEIA.
Documento Nº: 441653-7568 - consulta à autenticidade em <http://extranet.telebras.com.br/sigaex/autenticar.action>



TLBAS202218525

Cobrança Mensal				
Item	Circuito	Faixa de Velocidade	Valor bruto Unitário	VALOR (Mbps)
1	DFL3000123	250 a 300	R\$ 7.326,00	R\$ 24,42
2	DFL3000138	250 a 300	R\$ 7.326,00	R\$ 24,42
3	DFL3000122	50 a 60	R\$ 7.312,80	R\$ 121,88
4	DFL3000139	10 a 20	R\$ 7.312,80	R\$ 365,64
5	MSL3000067	50 a 60	R\$ 10.399,20	R\$ 173,32
6	MSL3000070	21 a 30	R\$ 9.830,10	R\$ 327,67
7	PRL3000162	50 a 60	R\$ 11.447,40	R\$ 190,79
8	PRL3000171	10 a 20	R\$ 10.842,80	R\$ 542,14
9	RNL3000065	50 a 60	R\$ 10.414,80	R\$ 173,58
10	RNL3000073	21 a 30	R\$ 10.086,60	R\$ 336,22
11	ROL3000057	50 a 60	R\$ 9.804,60	R\$ 163,41
12	ROL3000062	21 a 30	R\$ 8.344,50	R\$ 278,15
13	RSL3XXX1 (*)	50 a 60	R\$ 9.211,80	R\$ 153,53
14	RSL3XXX2 (*)	10 a 20	R\$ 6.871,60	R\$ 343,58
15	DFL3000143	21 a 30	R\$ 9.920,70	R\$ 330,69
16	DFL3000128	10 a 20	R\$ 11.321,60	R\$ 566,08
17	DFAC000086	901 a 1000	R\$ 11.820,00	R\$ 11,82

(*) novos circuitos, a serem instalados após construção da Penitenciária Federal de Charqueadas - RS



Assinado digitalmente por MAURO LUIS TEIXEIRA CEIA.
Documento Nº: 441653-7568 - consulta à autenticidade em <http://extranet.telebras.com.br/sigaex/autenticar.action>



TLBAS202218525

Quadro de valores

Os valores a serem considerados para contratação estão contidos no quadro a seguir:



Assinado digitalmente por MAURO LUIS TEIXEIRA CEIA.
Documento Nº: 441653-7568 - consulta à autenticidade em <http://extranet.telebras.com.br/sigaex/autenticar.action>



TLBAS202218525

Item Descrição dos Serviços Cidade U.F				Faixa 1		Faixa 2		Faixa 3		Faixa 4		Faixa 5		Faixa 6	
				Faixa de Banda (Mbps)	Valor por Mbps (em R\$)	Faixa de Banda (Mbps)	Valor por Mbps (em R\$)	Faixa de Banda (Mbps)	Valor por Mbps (em R\$)	Faixa de Banda (Mbps)	Valor por Mbps (em R\$)	Faixa de Banda (Mbps)	Valor por Mbps (em R\$)	Faixa de Banda (Mbps)	Valor por Mbps (em R\$)
1	Serviços de redes de telecomunicações de transporte de dados - MPLS - Concentrador Brasília	Brasília	DF	250 a 300	R\$ 24,42	301 a 350	R\$ 22,22	351 a 400	R\$ 20,58	401 a 450	R\$ 19,30	451 a 500	R\$ 18,27	501 a 550	R\$ 17,44
2	Serviços de redes de telecomunicações de transporte de dados - MPLS - Concentrador Brasília REDUNDÂNCIA	Brasília	DF	250 a 300	R\$ 24,42	301 a 350	R\$ 22,22	351 a 400	R\$ 20,58	401 a 450	R\$ 19,30	451 a 500	R\$ 18,27	501 a 550	R\$ 17,44
3	Serviços de redes de telecomunicações de transporte de dados - MPLS - DEPEN - PFBRA	Brasília	DF	50 a 60	R\$ 121,88	61 a 70	R\$ 105,76	71 a 80	R\$ 95,53	81 a 90	R\$ 85,93	91 a 100	R\$ 83,69	101 a 110	R\$ 76,90
4	Serviços de redes de telecomunicações de transporte de dados - MPLS - DEPEN - PFBRA REDUNDÂNCIA	Brasília	DF	10 a 20	R\$ 365,64	21 a 30	R\$ 246,78	31 a 40	R\$ 191,07	41 a 50	R\$ 154,67	51 a 60	R\$ 139,48	61 a 70	R\$ 120,85
5	Serviços de redes de telecomunicações de transporte de dados - MPLS - DEPEN - PFCG	Campo Grande	MS	50 a 60	R\$ 173,32	61 a 70	R\$ 149,85	71 a 80	R\$ 134,73	81 a 90	R\$ 122,97	91 a 100	R\$ 111,58	101 a 110	R\$ 102,71
6	Serviços de redes de telecomunicações de transporte de dados - MPLS - DEPEN - PFCG REDUNDÂNCIA	Campo Grande	MS	10 a 20	R\$ 452,31	21 a 30	R\$ 327,67	31 a 40	R\$ 248,02	41 a 50	R\$ 200,23	51 a 60	R\$ 174,97	61 a 70	R\$ 151,27
7	Serviços de redes de telecomunicações de transporte de dados - MPLS - DEPEN - PFCAT	Catanduvas	PR	50 a 60	R\$ 190,79	61 a 70	R\$ 166,38	71 a 80	R\$ 150,68	81 a 90	R\$ 138,75	91 a 100	R\$ 125,83	101 a 110	R\$ 116,91
8	Serviços de redes de telecomunicações de transporte de dados - MPLS - DEPEN - PFCAT REDUNDÂNCIA	Catanduvas	PR	10 a 20	R\$ 542,14	21 a 30	R\$ 381,94	31 a 40	R\$ 299,64	41 a 50	R\$ 243,70	51 a 60	R\$ 208,14	61 a 70	R\$ 167,87
9	Serviços de redes de telecomunicações de transporte de dados - MPLS - DEPEN - PFMOSS	Mossoró	RN	50 a 60	R\$ 173,58	61 a 70	R\$ 158,75	71 a 80	R\$ 143,64	81 a 90	R\$ 130,81	91 a 100	R\$ 119,10	101 a 110	R\$ 110,40
10	Serviços de redes de telecomunicações de transporte de dados - MPLS - DEPEN - PFMOSS REDUNDÂNCIA	Mossoró	RN	10 a 20	R\$ 468,48	21 a 30	R\$ 336,22	31 a 40	R\$ 260,30	41 a 50	R\$ 210,01	51 a 60	R\$ 178,90	61 a 70	R\$ 155,99
11	Serviços de redes de telecomunicações de transporte de dados - MPLS - DEPEN - PFPV	Porto Velho	RO	50 a 60	R\$ 163,41	61 a 70	R\$ 144,19	71 a 80	R\$ 128,54	81 a 90	R\$ 118,02	91 a 100	R\$ 108,61	101 a 110	R\$ 101,36
12	Serviços de redes de telecomunicações de transporte de dados - MPLS - DEPEN - PFPV REDUNDÂNCIA	Porto Velho	RO	10 a 20	R\$ 365,64	21 a 30	R\$ 278,15	31 a 40	R\$ 217,07	41 a 50	R\$ 178,44	51 a 60	R\$ 156,81	61 a 70	R\$ 137,12
13	Serviços de redes de telecomunicações de transporte de dados - MPLS - DEPEN - PFRS	Charqueadas	RS	50 a 60	R\$ 153,53	61 a 70	R\$ 135,19	71 a 80	R\$ 119,38	81 a 90	R\$ 112,85	91 a 100	R\$ 103,84	101 a 110	R\$ 102,06
14	Serviços de redes de telecomunicações de transporte de dados - MPLS - DEPEN - PFRS REDUNDÂNCIA	Charqueadas	RS	10 a 20	R\$ 343,58	21 a 30	R\$ 244,16	31 a 40	R\$ 194,45	41 a 50	R\$ 164,62	51 a 60	R\$ 144,74	61 a 70	R\$ 130,53
15	Serviços de redes de telecomunicações de transporte de dados - MPLS - DFNSP - GAMA	Gama	DF	10 a 20	R\$ 517,18	21 a 30	R\$ 330,69	31 a 40	R\$ 262,67	41 a 50	R\$ 219,87	51 a 60	R\$ 189,69	61 a 70	R\$ 168,13
16	Serviços de redes de telecomunicações de transporte de dados - MPLS - DFNSP - CRUZEIRO	Brasília	DF	10 a 20	R\$ 566,08	21 a 30	R\$ 384,20	31 a 40	R\$ 295,04	41 a 50	R\$ 237,76	51 a 60	R\$ 220,05	61 a 70	R\$ 189,85
17	Serviços de redes de telecomunicações de acesso à Internet, incluindo proteção contra ataques de negação de serviço (DDoS)	Brasília	DF	600 a 700	R\$ 16,00	701 a 800	R\$ 14,36	801 a 900	R\$ 11,99	901 a 1000	R\$ 11,82	1001 a 1250	R\$ 10,04	1251 a 1500	R\$ 8,43



Assinado digitalmente por MAURO LUIS TEIXEIRA CEIA.
Documento Nº: 441653-7568 - consulta à autenticidade em
<http://extranet.telebras.com.br/sigaex/autenticar.action>

Item	Descrição dos Serviços	Cidade	U.F.	Faixa 7		Faixa 8		Faixa 9		Faixa 10		Faixa 11		Faixa 12		Faixa 13	
				Faixa de Banda (Mbps)	Valor por Mbps (em R\$)	Faixa de Banda (Mbps)	Valor por Mbps (em R\$)	Faixa de Banda (Mbps)	Valor por Mbps (em R\$)	Faixa de Banda (Mbps)	Valor por Mbps (em R\$)	Faixa de Banda (Mbps)	Valor por Mbps (em R\$)	Faixa de Banda (Mbps)	Valor por Mbps (em R\$)	Faixa de Banda (Mbps)	Valor por Mbps (em R\$)
1	Serviços de redes de telecomunicações de transporte de dados - MPLS - Concentrador Brasília	Brasília	DF	551 a 600	R\$ 16,74	601 a 650	R\$ 16,15	651 a 700	R\$ 15,64	701 a 750	R\$ 15,20	751 a 800	R\$ 14,82	801 a 850	R\$ 14,48	851 a 900	R\$ 14,48
2	Serviços de redes de telecomunicações de transporte de dados - MPLS - Concentrador Brasília REDUNDÂNCIA	Brasília	DF	551 a 600	R\$ 16,74	601 a 650	R\$ 16,15	651 a 700	R\$ 15,64	701 a 750	R\$ 15,20	751 a 800	R\$ 14,82	801 a 850	R\$ 14,48	851 a 900	R\$ 14,48
3	Serviços de redes de telecomunicações de transporte de dados - MPLS - DEPEN - PFBRA	Brasília	DF	111 a 120	R\$ 71,25	121 a 130	R\$ 94,40	131 a 140	R\$ 95,02	141 a 150	R\$ 89,29	151 a 160	84,28				
4	Serviços de redes de telecomunicações de transporte de dados - MPLS - DEPEN - PFBRA REDUNDÂNCIA	Brasília	DF	71 a 80	R\$ 106,87												
5	Serviços de redes de telecomunicações de transporte de dados - MPLS - DEPEN - PFCG	Campo Grande	MS	111 a 120	R\$ 96,97	121 a 130	R\$ 100,39	131 a 140	R\$ 95,39	141 a 150	R\$ 89,66	151 a 160	84,05				
6	Serviços de redes de telecomunicações de transporte de dados - MPLS - DEPEN - PFCG REDUNDÂNCIA	Campo Grande	MS	71 a 80	R\$ 133,49												
7	Serviços de redes de telecomunicações de transporte de dados - MPLS - DEPEN - PFCAT	Catanduvas	PR	111 a 120	R\$ 107,96	121 a 130	R\$ 105,44	131 a 140	R\$ 102,10	141 a 150	R\$ 95,90	151 a 160	90,47				
8	Serviços de redes de telecomunicações de transporte de dados - MPLS - DEPEN - PFCAT REDUNDÂNCIA	Catanduvas	PR	71 a 80	R\$ 150,68												
9	Serviços de redes de telecomunicações de transporte de dados - MPLS - DEPEN - PFMOSS	Mossoró	RN	111 a 120	R\$ 106,77	121 a 130	R\$ 91,73	131 a 140	R\$ 86,53	141 a 150	R\$ 82,69	151 a 160	79,48				
10	Serviços de redes de telecomunicações de transporte de dados - MPLS - DEPEN - PFMOSS REDUNDÂNCIA	Mossoró	RN	71 a 80	R\$ 137,60												
11	Serviços de redes de telecomunicações de transporte de dados - MPLS - DEPEN - PFPV	Porto Velho	RO	111 a 120	R\$ 101,10	121 a 130	R\$ 100,96	131 a 140	R\$ 98,31	141 a 150	R\$ 93,63	151 a 160	90,15				
12	Serviços de redes de telecomunicações de transporte de dados - MPLS - DEPEN - PFPV REDUNDÂNCIA	Porto Velho	RO	71 a 80	R\$ 121,11												
13	Serviços de redes de telecomunicações de transporte de dados - MPLS - DEPEN - PFRS	Charqueadas	RS	111 a 120	R\$ 94,28	121 a 130	R\$ 107,13	131 a 140	R\$ 100,77	141 a 150	R\$ 94,63	151 a 160	R\$ 92,20				
14	Serviços de redes de telecomunicações de transporte de dados - MPLS - DEPEN - PFRS REDUNDÂNCIA	Charqueadas	RS	71 a 80	R\$ 119,88												
15	Serviços de redes de telecomunicações de transporte de dados - MPLS - DFNSP - GAMA	Gama	DF	71 a 80	R\$ 150,72												
16	Serviços de redes de telecomunicações de transporte de dados - MPLS - DFNSP - CRUZEIRO	Brasília	DF	71 a 80	R\$ 167,20												
17	Serviços de redes de telecomunicações de acesso à Internet, incluindo proteção contra ataques de negação de serviço (DDoS)	Brasília	DF	1.501 a 1.750	R\$ 7,28	1.751 a 2.000	R\$ 6,81										



Assinado digitalmente por MAURO LUIS TEIXEIRA CEIA.
Documento Nº: 441653-7568 - consulta à autenticidade em
<http://extranet.telebras.com.br/sigaex/autenticar.action>



TLBASS202218525

Rede IP e MPLS

Condições comerciais

Os valores apresentados nesta proposta baseiam-se em um prazo contratual de 12 meses, a partir da data de assinatura do contrato. Quando da renovação contratual, o índice utilizado para reajuste dos valores será o Índice de Serviços de Telecomunicações (IST).

O faturamento será iniciado após a ativação dos serviços. Será emitida uma NFFT (Nota Fiscal Fatura de Telecomunicações – Modelo 22) mensalmente, que conterà o detalhamento dos serviços prestados em 30 dias, com seus respectivos valores e tributos. A Nota Fiscal será encaminhada ao cliente acompanhada do boleto bancário, que poderá ser pago na rede bancária até a data do vencimento.

A validade desta proposta é de 60 dias corridos, a partir da data de sua entrega, e poderá ser prorrogada, a critério da Telebras, mediante consulta.



Assinado digitalmente por MAURO LUIS TEIXEIRA CEIA.
Documento Nº: 441653-7568 - consulta à autenticidade em <http://extranet.telebras.com.br/sigaex/autenticar.action>



TLBAS202218525



Telecomunicações Brasileiras S.A.

CNPJ: 00.336.701/0001-04

Endereço:

SIG Quadra 04 – Bloco A – Sala 201
Edifício Capital Financial Center
Brasília - DF
CEP: 70610-440

Gerente de conta:

André Ferreira
Telefone: (61) 2027-1849
E-mail: andre.ferreira@telebras.com.br



Assinado digitalmente por MAURO LUIS TEIXEIRA CEIA.
Documento Nº: 441653-7568 - consulta à autenticidade em <http://extranet.telebras.com.br/sigaex/autenticar.action>



TLBAS202218525



Assinado digitalmente por MAURO LUIS TEIXEIRA CEIA.
Documento Nº: 441653-7568 - consulta à autenticidade em <http://extranet.telebras.com.br/sigaex/autenticar.action>



TLBAS202218525