
Rede Lógica do TJDF
Relatório Final de Entrega – Volume 1

Fabio Montoro
30 dezembro 1998

Zetha Comunicação de Dados Ltda. – 30 de Dezembro de 1998

CONTEÚDO

- 1 - Introdução**
- 2 – Situação Anterior e Premissas**
- 3 – Topologia da Rede**
- 4 – Principais Materiais Utilizados**
- 5 – Testes Executados**
- 6 – Relatório de Certificação**

1 – INTRODUÇÃO

O presente documento apresenta o resultado do trabalho executado pela Zetha Comunicação de Dados para o Tribunal de Justiça do Distrito Federal, que constituiu no serviço de expansão e instalação da rede local lógica, conforme anexos I, II, III, IV, V, VI, VII e VIII do edital da TP N° 033/97.

2 – SITUAÇÃO ANTERIOR E PREMISSAS

Existia uma parte da rede de cabos UTP categoria 5 não estruturada, uma rede de cabos ópticos interligando os prédios do Fórum e Palácio.

Diversos pontos foram anteriormente acrescentados e organizados em painéis e distribuidores. Já havia sido criados segmentos de rede e redes pilotos nos Fóruns de Taguatinga, Ceilândia e Brazlândia.

3 – TOPOLOGIA DA REDE

A rede lógica está dividida nos cabeamentos horizontal e vertical. O cabeamento horizontal liga as tomadas da área de trabalho ao rack (bastidor) centralizador de cabos. Existem 16 (dezesseis) racks centralizadores no conjunto de Brasília e nos diferentes fóruns: um no Palácio, localizado no 3º andar, sala anexa ao serviço médico, um no Fórum, no 5º andar, um no Fórum, no CPD, no subsolo. Existem mais 13 racks espalhados nos fóruns e diferentes localidades do TJDF, da seguinte forma:

⇒ Vara da Infância e Juventude	1 bastidor
⇒ Serviço Gráfico do Guará	1 bastidor
⇒ Fórum de Planaltina	1 bastidor
⇒ Fórum do Gama	1 bastidor
⇒ Fórum de Sobradinho	1 bastidor
⇒ Fórum de Ceilândia	2 bastidores
⇒ Fórum de Taguatinga	2 bastidores

⇒ Fórum de Samambaia	2 bastidores
⇒ Fórum de Brazlândia	1 bastidor
⇒ Fórum do Paranoá	1 bastidor

Cada estação de usuário (microcomputador) é equipada com uma interface de rede e se conecta a uma tomada de usuário, situada em sua área de trabalho, através de um cabo chamado “cordão UTP” (patch-cord). A tomada do usuário, por sua vez, está ligada a outra no painel de manobra, situado no rack centralizador. Os racks (ou bastidores) estão interligados em topologia estrela ao rack do CPD, onde se encontra um switch central que implementa diferentes segmentos de rede distintos (de 10BaseT e 100BaseTX) para acesso aos servidores.

4 – PRINCIPAIS MATERIAIS UTILIZADOS

Dentre os materiais utilizados, procuramos destacar os principais, listados a seguir:

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
Painel organizador de cabos 19pol 2U	17
Painel patch 24 CAT5 568A 1U	34
Bandeja de fibra óptica para CT panel 1U	19
Acoplador cego branco	133
Acoplador duplo branco ST	80
Espelho branco 7x11 1 acoplador	420
Caixa para espelho 7x11	420
Acoplador solo 568A plano	420
Conector ST hotmelt multimodo FCER	160
Cabo LAN 24 AWG CAT5 4p x300	114
Cabo óptico 4 fibras multimodo	1900
Manual kit documentação 6500	1
Calha 8 tomadas elétricas	12
Cabo cir DB25M-M34M 1,9m	9
Cordão UTP CAT5 flex 90cm	408

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
Cordão UTP CAT5 flex 2,1m	408
Cabo DB25M-M34M MPR 2,1m	14
Cordão 2 FO Mult 62,5 4ST 3m	28
Módulo serial 8p RS232 – DB25	4
DIM V35 – ETD porta 1	9
DIM V35 – ETD porta 2	9
Placa MPR 2p seriais sem DIM	1
Placa MPR 2p ser V35 – DCE	2
DIM V24 MPR placa expansão	11
Placa filha para DIM	9
Transceptor AUI-FOIRL	21
Kit para rack – empilha 2 hubs	12
Kit para rack – 1 hub	10
AB-2400 IP-IPX 2 slots 1 eth	2
Vanguard 320 2 ser 1 eth	9
Hub 8 UTP fonte ext	10
Hub 24 UTP 1 AUI SNMP	34

5 – TESTES EXECUTADOS

⇒ **Fibras e cordões ópticos**

- **Equipamento Utilizado:** Testadores de fibra óptica FiberEye e FiberLight, de marca MicroTest, de propriedade da Zetha.
- **Especificações do FiberEye(sensor):**
 - Aplicações: Ethernet, Token Ring e FDDI
 - Fotodiodo: Germânio
 - Comprimento de Onda: 850nm, 1300nm
 - Escala Dinâmica: de +3 para -55dBm
 - Linearidade: ~0,25dB
 - Resolução do Display: 0,01dB/dBm
 - Conector Óptico: Universal

- **Especificações do FiberLight (emissor):**
 - Aplicações: Ethernet, Token Ring e FDDI
 - Comprimento de Onda: 850nm, 1300nm
 - Potência de Saída: Tipicamente -21dBm, 850nm ou 1300nm
 - Conector Óptico: ST
- **Método de Medida:** EIA/TIA 526-14, Optical Fiber Standart Test Procedure 14 (OFSTP14), método A, relativo a perda de sinal entre pontos finais de rede, sem envolver equipamentos transmissores.
- **Resultados Obtidos:** Todas as conexões ópticas envolvidas tiveram perdas de potência compatíveis com o esperado. Todos os enlaces ópticos encontram-se operacionais.

⇒ **Cabos Lógicos**

- **Equipamento Utilizado:** Modelo Pentascanner, marca MicroTest. Equipamento apropriado para testes e medições lógicas em cabeamento estruturado.
- **Método de Medida:** EIA/TIA 568 A, autoteste para categoria 5, 4 pares (Ethernet).
- **Resultados Obtidos:** Apresentam-se anexos os resultados obtidos pelo equipamento acima. Todos os pontos encontram-se operacionais e dentro dos valores esperados.

6 – RELATÓRIO DE CERTIFICAÇÃO

A seguir, apresentamos os relatórios de pentascanner e a tabela de localização física dos pontos nas diferentes localidades do TJDF.

OBRA TJDF**PALÁCIO DA JUSTIÇA/ANEXO****PLANILHA DE LOCALIZAÇÃO DOS PONTOS**

QUANT. PONTOS INSTALADOS	SETOR/DEPENDÊNCIA	LOCALIZAÇÃO DO PONTO
PT 01 RACK 01	TÉRREO – PORTARIA (CONSULTAS)	SEREST – SERV. DE REG. ACÓRDÃO E ESTATÍSTICA
PT 02 RACK 01	TÉRREO – PORTARIA (CONSULTAS)	SEREST – SERV. DE REG. ACÓRDÃO E ESTATÍSTICA
PT 03 RACK 01	TÉRREO – SALA 133	CONSELHO ESPECIAL/MAGISTRATURA
PT 04 RACK 01	TÉRREO – SALA 133	CONSELHO ESPECIAL/MAGISTRATURA
PT 05 RACK 01	TÉRREO – SALA 133	CONSELHO ESPECIAL/MAGISTRATURA
PT 06 RACK 01	TÉRREO – SALA 133-A	SECRETARIA JUDICIÁRIA
PT 07 RACK 01	TÉRREO – SALA 133-A	SECRETARIA JUDICIÁRIA
PT 08 RACK 01	TÉRREO – SALA 133-A	SECRETARIA JUDICIÁRIA
PT 09 RACK 01	TÉRREO – SALA 133-A	SECRETARIA JUDICIÁRIA
PT 10 RACK 01	TÉRREO – SALA 127	SERECO – SERVIÇO DE RECURSO CONSTITUCIONAL
PT 11 RACK 01	TÉRREO – SALA 127	SERECO – SERVIÇO DE RECURSO CONSTITUCIONAL
PT 12 RACK 01	TÉRREO – SALA 125	SERANP – SERV. DE REC. E ANÁLISE DE PROCESSO
PT 13 RACK 01	TÉRREO – SALA 127	SERECO – SERVIÇO DE RECURSO CONSTITUCIONAL
PT 14 RACK 01	TÉRREO – SALA 125	SERANP – SERV. DE REC. E ANÁLISE DE PROCESSO
PT 15 RACK 01	TÉRREO – SALA 121	SERDIA – SERV. DE DIST. E AUTUAÇÃO DE PROCESSOS
PT 16 RACK 01	TÉRREO – SALA 121	SERDIA – SERV. DE DIST. E AUTUAÇÃO DE PROCESSOS
PT 17 RACK 01	TÉRREO – SALA 121	SERDIA – SERV. DE DIST. E AUTUAÇÃO DE PROCESSOS
PT 18 RACK 01	TÉRREO – SALA 121	SERDIA – SERV. DE DIST. E AUTUAÇÃO DE PROCESSOS
PT 19 RACK 01	TÉRREO – SALA 121	SERDIA – SERV. DE DIST. E AUTUAÇÃO DE PROCESSOS
PT 20 RACK 01	TÉRREO – SALA 102	PRIMEIRA TURMA CÍVEL
PT 21 RACK 01	TÉRREO – SALA 101	SEGUNDA TURMA CÍVEL
PT 22 RACK 01	TÉRREO – SALA 100	PRIMEIRA TURMA CRIMINAL

OBRA TJDF		
PALÁCIO DA JUSTIÇA/ANEXO		
PLANILHA DE LOCALIZAÇÃO DOS PONTOS		
QUANT. PONTOS INSTALADOS	SETOR/DEPENDÊNCIA	LOCALIZAÇÃO DO PONTO
PT 23 RACK 01	TÉRREO – SALA 101	SEGUNDA TURMA CÍVEL
PT 24 RACK 01	TÉRREO – SALA 120A	SEGUNDA TURMA CRIMINAL
PT 25 RACK 01	TÉRREO – SALA 140	TELEFONIA
PT 26 RACK 01	TÉRREO – SALA 125	SERANP – SERV. DE REC. E ANÁLISE DE PROCESSO
PT 27 RACK 01	TÉRREO – PORTARIA (DE FRENTE P/ PALÁCIO DO BURITI)	SERPRO – SERVIÇO DE PROTOCOLO
PT 28 RACK 01	TÉRREO – PORTARIA (DE FRENTE P/ PALÁCIO DO BURITI)	SERPRO – SERVIÇO DE PROTOCOLO
PT 29 RACK 01	TÉRREO – PORTARIA (DE FRENTE P/ PALÁCIO DO BURITI)	SERDID – SERV. DE DISTRIBUIÇÃO DE DOCUMENTOS
PT 30 RACK 01	TÉRREO – PORTARIA (DE FRENTE P/ PALÁCIO DO BURITI)	SERDID – SERV. DE DISTRIBUIÇÃO DE DOCUMENTOS
PT 31 RACK 01	TÉRREO – PORTARIA (DE FRENTE P/ PALÁCIO DO BURITI)	SERDID – SERV. DE DISTRIBUIÇÃO DE DOCUMENTOS
PT 32 RACK 01	TÉRREO – PORTARIA (DE FRENTE P/ PALÁCIO DO BURITI)	SERDID – SERV. DE DISTRIBUIÇÃO DE DOCUMENTOS
PT 33 RACK 01	TÉRREO – PORTARIA (DE FRENTE P/ PALÁCIO DO BURITI)	SERDID – SERV. DE DISTRIBUIÇÃO DE DOCUMENTOS
PT 34 RACK 01	TÉRREO – PORTARIA DEFRONTE AO ANEXO-1	SEREGE
PT 35 RACK 01	TÉRREO – PORTARIA DEFRONTE AO ANEXO-1	SEREGE
PT 36 RACK 01	TÉRREO – SALA 141	SECRETARIA DO DIRETOR DA CORREGEDORIA
PT 37 RACK 01	TÉRREO –	
PT 38 RACK 01	TÉRREO – SALA 147	SECAD – SEÇÃO DE CADASTRO E DADOS FUNCIONAIS
PT 39 RACK 01	TÉRREO – SALA 141A	SECAM/SC
PT 40 RACK 01	TÉRREO – SALA 141	ASSESSORIA DO DIRETOR/SC

OBRA TJDF		
PALÁCIO DE JUSTIÇA/ANEXO		
PLANILHA DE LOCALIZAÇÃO DOS PONTOS		
QUANT. PONTOS INSTALADOS	SETOR/DEPENDÊNCIA	LOCALIZAÇÃO DO PONTO
PT 41 RACK 01	TÉRREO – SALA 147	SECAD – SEÇÃO DE CADASTRO E DADOS FUNCIONAIS
PT 42 RACK 01	TÉRREO – SALA 147	SECAD – SEREF
PT 43 RACK 01	TÉRREO – SALA 147	SECAD – SERCAGE
PT 44 RACK 01	TÉRREO – SALA 147	SECAD – SEÇÃO DE TRIAGEM
PT 45 RACK 01	TÉRREO – SALA 147	SECAD – SEAUTO
PT 46 RACK 01	TÉRREO – SALA 147	SECAD – SEAUTO
PT 47 RACK 01	TÉRREO – SALA 149	SECOR – SEÇÃO DE CONTROLE DE REMESSA
PT 48 RACK 01	TÉRREO – SALA 149	SECOR – SEÇÃO DE CONTROLE DE REMESSA
PT 49 RACK 01	TÉRREO – SALA 151	SERLEC – SERV. DE LEGISLAÇÃO DA CORREGEDORIA
PT 50 RACK 01	TÉRREO – SALA 151	SERLEC – SERV. DE LEGISLAÇÃO DA CORREGEDORIA
PT 51 RACK 01	TÉRREO – SALA 151	SERLEC – SERV. DE LEGISLAÇÃO DA CORREGEDORIA
PT 52 RACK 01	TÉRREO – SALA 151	SERLEC – SERV. DE LEGISLAÇÃO DA CORREGEDORIA
PT 53 RACK 01	TÉRREO – SALA 151	SERLEC – SERV. DE LEGISLAÇÃO DA CORREGEDORIA
PT 54 RACK 01	TÉRREO – PORTARIA (DE FRENTE P/ PALÁCIO DO BURITI)	SEREGE
PT 55 RACK 01	TÉRREO – PORTARIA (DE FRENTE P/ PALÁCIO DO BURITI)	SEREGE
PT 56 RACK 01	TÉRREO – SALA 134	SUPRO – SUBSECRETARIA DE PROTOCOLO
PT 57 RACK 01	TÉRREO – SALA 134	SUPRO – SUBSECRETARIA DE PROTOCOLO
PT 58 RACK 01	TÉRREO – SALA 134	SUPRO – SUBSECR. PROTOCOLO

OBRA TJDF		
PALÁCIO DE JUSTIÇA/ANEXO		
PLANILHA DE LOCALIZAÇÃO DOS PONTOS		
QUANT. PONTOS INSTALADOS	SETOR/DEPENDÊNCIA	LOCALIZAÇÃO DO PONTO
PT 59 RACK 01	TERREO – SALA 134	SUPRO – SUBSECRETARIA DE PROTOCOLO
PT 60 RACK 01	TERREO – SALA 136	SERDID – SERVIÇO DE DISTRIBUIÇÃO
PT 61 RACK 01	TERREO – SALA 136	SERDID – SERVIÇO DE DISTRIBUIÇÃO
PT 62 RACK 01	2º ANDAR – SALA 215	SALA DE SESSÃO II
PT 63 RACK 01	2º ANDAR – SALA 215	SALA DE SESSÃO II
PT 64 RACK 01	2º ANDAR – SALA 215	SALA DE SESSÃO II
PT 65 RACK 01	2º ANDAR – SALA 213	SALA DE SESSÃO I
PT 66 RACK 01	2º ANDAR – SALA 213	SALA DE SESSÃO I
PT 67 RACK 01	2º ANDAR – SALA 213	SALA DE SESSÃO I
PT 68 RACK 01	2º ANDAR – SALA 206	CONSELHO ESPECIAL
PT 69 RACK 01	2º ANDAR – SALA 206	CONSELHO ESPECIAL
PT 70 RACK 01	2º ANDAR – SALA 206	CONSELHO ESPECIAL
PT 71 RACK 01	2º ANDAR – SALA 203	COMISSÃO DE CONCURSO PARA JUÍZES SUBSTITUTOS
PT 72 RACK 01	2º ANDAR – SALA 206	CONSELHO ESPECIAL
PT 73 RACK 01	2º ANDAR – SALA 201 (SALA DO ASSESSOR)	GAB. DO DESEMBARGADOR HERMENEGILDO GONÇALVES
PT 74 RACK 01	2º ANDAR – SALA 221 (ASSESSORIA GABINETE–SALA INTERNA Nº 227)	GABINETE DA PRESIDÊNCIA
PT 75 RACK 01	2º ANDAR – SALA 221 (ASSESSORIA GABINETE–SALA INTERNA Nº 227)	GABINETE DA PRESIDÊNCIA
PT 76 RACK 01	2º ANDAR – SALA 220	GAB. DO ASSESSOR DA VICE-PRESIDÊNCIA
PT 77 RACK 01	2º ANDAR – SALA 220	GAB. DO ASSESSOR DA VICE-PRESIDÊNCIA
PT 78 RACK 01	2º ANDAR – SALA 222	SEGRES
PT 79 RACK 01	TERREO – SALA 239	GAB. DESA. ADELITH LOPES
PT 80 RACK 01	3º ANDAR – SALA 330	SUCON – SUBSECRETARIA DE CONTABILIDADE
PT 81 RACK 01	3º ANDAR – SALA 330	SUCON – SUBSECRETARIA DE CONTABILIDADE
PT 82 RACK 01	3º ANDAR – SALA 317	SEOF

OBRA TJDF**PALÁCIO DE JUSTIÇA/ANEXO****PLANILHA DE LOCALIZAÇÃO DOS PONTOS**

QUANT. PONTOS INSTALADOS	SETOR/DEPENDÊNCIA	LOCALIZAÇÃO DO PONTO
PT 83 RACK 01	3º ANDAR – SALA 306	SERVIÇO ODONTOLÓGICO
PT 84 RACK 01	3º ANDAR – SALA 306	SERVIÇO ODONTOLÓGICO
PT 85 RACK 01	3º ANDAR – SALA 354 (ENFERMAGEM)	SAMO – SERVIÇO MÉDICO
PT 86 RACK 01	3º ANDAR – SALA 354 (ARQUIVO SALA DA MARCIA)	SAMO – SERVIÇO MÉDICO
PT 87 RACK 01	4º ANDAR – SALA 424	AEA - ENGENHARIA
PT 88 RACK 01	4º ANDAR – SALA 424	AEA - ENGENHARIA
PT 89 RACK 01	4º ANDAR – SALA 424	AEA - ENGENHARIA
PT 90 RACK 01	4º ANDAR – SALA 420	GAB. DO DES. WELLINGTON
PT 91 RACK 01	4º ANDAR – SALA 416	GAB. DO DES. DÁCIO VIEIRA
PT 92 RACK 01	4º ANDAR – SALA 408	SALA DE LICITAÇÃO
PT 93 RACK 01	4º ANDAR – SALA 444	SUDEC
PT 94 RACK 01	4º ANDAR – SALA 444	SUDEC
PT 95 RACK 01	4º ANDAR – SALA 444	SUDEC
PT 96 RACK 01	4º ANDAR – SALA 442	SEMA
PT 97 RACK 01	4º ANDAR – SALA 440	SUPAT
PT 98 RACK 01	4º ANDAR – SALA 440	SUPAT
PT 99 RACK 01	4º ANDAR – SALA 429	QUARTA TURMA CÍVEL
PT 100 RACK 01	4º ANDAR – SALA 429	QUARTA TURMA CÍVEL
PT 101 RACK 01	4º ANDAR – SALA 429	QUARTA TURMA CÍVEL
PT 102 RACK 01	4º ANDAR – SALA 421	CÂMARA CRIMINAL – SALA DE SESSÕES
PT 103 RACK 01	4º ANDAR – SALA 421	CÂMARA CRIMINAL – SALA DE SESSÕES
PT 104 RACK 01	4º ANDAR – SALA 421	CÂMARA CRIMINAL – SALA DE SESSÕES
PT 105 RACK 01	4º ANDAR – SALA 421	CÂMARA CRIMINAL – SALA DE SESSÕES
PT 106 RACK 01	4º ANDAR – SALA 417	GAB. DO DES. ESTEVAM MAIA
PT 107 RACK 01	4º ANDAR – SALA 411	GAB. DA DESA. FÁTIMA NANCY
PT 108 RACK 01	4º ANDAR – SALA 405	ASSESSORIA DE IMPRENSA
PT 109 RACK 01	4º ANDAR – SALA 437	PRÓ-SAÚDE
PT 110 RACK 01	4º ANDAR – SALA 437	PRÓ-SAÚDE
PT 111 RACK 01	4º ANDAR – SALA 435	SESA – DIRETORIA
PT 112 RACK 01	4º ANDAR – SALA 435	SESA – DIRETORIA
PT 113 RACK 01	4º ANDAR – SALA 435	SESA – DIRETORIA

OBRA TJDF**PALÁCIO DE JUSTIÇA/ANEXO****PLANILHA DE LOCALIZAÇÃO DOS PONTOS**

QUANT. PONTOS INSTALADOS	SETOR/DEPENDÊNCIA	LOCALIZAÇÃO DO PONTO
PT 114 RACK 01	4º ANDAR – SALA 433	SECI – SEÇÃO DE CONTROLE INTERNO
PT 115 RACK 01	4º ANDAR – SALA 433	SECI – SEÇÃO DE CONTROLE INTERNO
PT 116 RACK 01	4º ANDAR – SALA 424	AEA – ENGENHARIA
PT 117 RACK 01	4º ANDAR – SALA 431	CÂMARA CRIMINAL
PT 118 RACK 01	2º ANDAR – SALA 237	GAB. DO DES. SÉRGIO BITTENCOURT
PT 119 RACK 01	TÉRREO – SALA 132	SERVIÇO DE REPROGRAFIA
PT 01 RACK 01 – 5º ANDAR	PORTARIA PRINCIPAL DO FÓRUM (ANEXO I)	GUICHÊ DE CONSULTAS DE PROCESSOS
PT 02 RACK 01 – 5º ANDAR	PORTARIA PRINCIPAL DO FÓRUM (ANEXO I)	GUICHÊ DE ATENDIMENTO GERAL
PT 03 RACK 01 – 5º ANDAR	PORTARIA SECUNDÁRIA DO FÓRUM (ANEXO I)	SETOR DE SEGURANÇA
PT 04 RACK 01 – 5º ANDAR	ANEXO – SALA 319	JUIZADO ESPECIAL CÍVEL
PT 05 RACK 01 – 5º ANDAR	ANEXO – SALA 319	JUIZADO ESPECIAL CÍVEL
PT 06 RACK 01 – 5º ANDAR	ANEXO – SALA 319	JUIZADO ESPECIAL CÍVEL
PT 07 RACK 01 – 5º ANDAR	ANEXO – SALA 319	JUIZADO ESPECIAL CÍVEL
PT 08 RACK 01 – 5º ANDAR	ANEXO – SALA 319	JUIZADO ESPECIAL CÍVEL
PT 09 RACK 01 – 5º ANDAR	ANEXO – SALA 319	JUIZADO ESPECIAL CÍVEL
PT 10 RACK 01 – 5º ANDAR	ANEXO – SALA 631	TURMA RECURSAL
PT 11 RACK 01 – 5º ANDAR	ANEXO – SALA 930 9º ANDAR	JUIZADO CÍVEL CONCILIADOR
PT 12 RACK 01 – 5º ANDAR	ANEXO – SALA 930 9º ANDAR	JUIZADO CÍVEL CONCILIADOR
PT 13 RACK 01 – 5º ANDAR	ANEXO – SALA 930 9º ANDAR	JUIZADO CÍVEL CONCILIADOR
PT 14 RACK 01 – 5º ANDAR	ANEXO – SALA 904 9º ANDAR	SERVIÇO PSICOSSOCIAL FORENSE
PT 15 RACK 01 – 5º ANDAR	ANEXO – SALA 918 9º ANDAR	SERDIV – SERVIÇO DE ATIVIDADES DIVERSAS
PT 39 RACK 01 – SUBSOLO	ANEXO – SUBSOLO DEFRONTE A SEIN – INFORMÁTICA	ALMOXARIFADO
PT 40 RACK 01 – SUBSOLO	ANEXO – SUBSOLO DEFRONTE A SEIN – INFORMÁTICA	ALMOXARIFADO
PT 41 RACK 01 – SUBSOLO	ANEXO – SUBSOLO DEFRONTE A SEIN – INFORMÁTICA	ALMOXARIFADO
TOTAL DE PONTOS INSTALADOS		137 PONTOS

TRIB.DE JUST.DO DF
PENTASCANNER CABLE CERTIFICATION REPORT
*CAT5 Channel Autotest

Circuit ID: TJ-PT-0001	Date: 31 Aug 98
Test Result: *PASS	Cable Type: *Cat 5 UTP
Owner: ZETHA	NVP: 72
Serial Number: 38S95BB0061	Gauge:
Inj. Ser. Num: 38N95B00861	Manufacturer:
SW Version: V04.21	Connector:
	User:

Building:	Floor:
Closet:	
Rack:	Hub:
Slot:	Port:

Test	Expected Results	Actual Test Results
Wire Map	Near: 12345678 Far: 12345678	Near: 12345678 Far: 12345678

			Pr 12	Pr 36	Pr 45	Pr 78
Length	m	0.0 - 110.0 *	109.0	106.7	* 109.1	* 106.6
Prop. Delay	ns	0 - 32767	505	494	505	494
Impedance	ohms	80 - 125	112	113	113	113
Resistance	ohms	0.0 - 19.5	18.3	18.4	18.5	17.9
Capacitance	pF	10 - 5600	4740	4645	4871	4644
Attenuation	dB		20.5	20.1	20.7	20.1
@Freq	MHz		100.0	100.0	100.0	100.0
Limit:	dB	Cat 5 Channel	24.0	24.0	24.0	24.0

PENTA Pair Combinations		12/36	12/45	12/78	36/45	36/78	45/78
NEXT Loss	dB	37.1	34.1	40.7	41.1	44.0	36.7
Freq(1.0-100.0)	MHz	93.5	82.3	74.7	83.3	93.9	94.7
Limit: Cat 5 Channel 0.0	dB	27.6	28.6	29.3	28.5	27.5	27.5
Active ACR	dB	18.1	14.9	23.4	22.5	24.6	16.8
Frequency	MHz	94.0	92.0	75.0	83.0	94.0	95.0
Limit: Derived	dB	4.3	4.7	9.0	7.0	4.3	4.1

INJ Pair Combinations		12/36	12/45	12/78	36/45	36/78	45/78
NEXT Loss	dB	40.0	36.4	38.2	34.3	40.7	35.5
Freq(1.0-100.0)	MHz	93.4	85.6	90.2	96.4	75.4	90.6
Limit: Cat 5 Channel 0.0	dB	27.6	28.3	27.8	27.3	29.2	27.8
Active ACR	dB	21.4	17.9	19.5	14.3	23.6	15.7
Frequency	MHz	93.0	86.0	90.0	97.0	75.0	99.0
Limit: Derived	dB	4.5	6.2	5.1	3.7	9.0	3.3

Signature: _____

Date: _____

Rede Lógica do TJDF

Relatório final de entrega - Volume 2

Zetha Comunicação de Dados Ltda. - 27 de agosto de 1997

Edifício Anexo - Fórum

10o. Pavimento

Sala	Localização	Ponto No:
	Laboratório I	001
	Laboratório I	002
	Laboratório I	003
	Laboratório I	004
	Laboratório I	005
	Laboratório I	006
	Laboratório I	007
	Laboratório I	008
	Laboratório I	009
	Laboratório I	010
	Laboratório II	011
	Laboratório II	012
	Laboratório II	013
	Laboratório II	014
	Laboratório II	015
	Laboratório II	016
	Laboratório II	017
	Laboratório II	018
	Laboratório II	019
	Laboratório II	020
	Telecomunicações	021
	Telecomunicações	022

9o. pavimento

Sala	Localização	Ponto No:
904	S. P. Social	023
904	S. P. Social	024
904	S. P. Social	025
906	S. P. Social	026
906	Cartório	027
910	Gabinete do Juiz	028
914	Diretoria do Forum	029
916	Revista de Doutrina e Jurisprudência	030
922	Leiloeiro Oficial	031
909	Associação dos Magistrados	032
922	Leiloeiro Oficial	033
924	Serviço de distribuição de mandatos	034
926	Sala de Oficinas de Justiça	035

Sala	Localização	Ponto No:
924	Serviço de distribuição de mandatos	036
917	Atendimento	037
917	Atendimento	038
917	Atendimento	039
917	Atendimento	040
917	Atendimento	041
936-A	Cartório	042
916	Revista de Doutrina	043
938	Sala de audiência	044
	Vago	045
	Vago	046
	Vago	047
	Vago	048
923	Sala de audiência	049
925	Gabinete do Juiz	050
923-A	6a. Vara Criminal do Cartório	051
912	Sala de audiência	052
932	Juizado Especial Cível	053
940	Gabinete do Juiz	055
923	6a. Vara Criminal	056
921	4a. Vara Cível	057
934	25a. Vara Cível	058

7o. Pavimento

Sala	Localização	Ponto No:
	SECICOM	060
	SECICOM	061
	Comissão de Processo Disciplinar	062
	DABS	063
	CECAF	064
	CECAF	065
	CECAB	066
	CECAB	067
	SASE	068

Co. Pavimento

Sala	Localização	Ponto No.
604	Vara de Execução Criminal	069
601	Setor de Benefício	070
601	Setor de Benefício	071
604	Vara de Execução Criminal	072
606	Gabinete do Juiz	075
609	Sala de apresentação	077
606	Gabinete do Juiz	078
606	Gabinete do Juiz	079
606	Gabinete do Juiz	080
606	Gabinete do Juiz	081
608	Assessoria	082
613	4a. Vara Criminal	083
613	4a. Vara Criminal	084
613	4a. Vara Criminal	085
614	3a. Vara Criminal	086
617	Juizado Especial Criminal	087
623	5a. Vara Criminal	088
616	3a. Vara Criminal	089
617	Juizado Especial Criminal	090
621	Cartório	091
621	Cartório	092
625	2a. Vara Criminal	093
630	Gabinete do Juiz	094
636	Cartório	097
629	Secretaria	098
631	Turma de Reclusão	099
631	Sala de reclusão	100
635	2a. Vara Criminal	101
635	2a. Vara Criminal	102
642	Gabinete do Juiz	103
635	2a. Vara Criminal	104
629	Secretaria	105
606	Gabinete do Juiz	106
612	3a. Vara Criminal	107
611	Sala de audiência	108
619	Sala de audiência	110
632	Sala de audiência	111
627	Sala de audiência	112
640	2a. Vara criminal	113

So. Pavimento

Sala	Localização	Ponto No:
542	1a. Vara da Fazenda Pública (Cartório)	114
552	2a. Vara da Fazenda Pública (Gabinete do Juiz)	121
538	1a. Vara da Fazenda Pública (Cartório)	122
529	2a. Vara da Fazenda Pública (Cartório)	123
538	1a. Vara da Fazenda Pública (Cartório)	124
536	Vara de Falência e Concordata	125
527	8a. Vara Cível (Cartório)	126
536	Vara de Falência e Concordata	127
536	Vara de Falência e Concordata	128
534	Vara de Falência e Concordata (Gabinete)	129
525	8a. Vara Cível (Gabinete)	130
534	Vara de Falência e Concordata	131
523	8a. Vara Cível (Sala de Audiência)	132
530	19a. Vara Cível (Cartório)	133
528	19a. Vara Cível (Cartório)	134
517	18a. Vara Cível (Gabinete do Juiz)	135
526	19a. Vara Cível (Gabinete do Juiz)	136
520	Vara de Registros Públicos e Precatórios (Cartório)	137
511	6a. Vara Cível (Gabinete do Juiz)	138
518	Vara de Registros Públicos e Precatórios	139

Sala	Localização	Ponto No:
509	6a. Vara Cível (Cartório)	145
501	17a. Vara Cível	146
509	6a. Vara Cível	147
512	4a. Vara da Fazenda Pública (Gabinete do Juiz)	148
512	4a. Vara da Fazenda Pública (Gabinete do Juiz)	149
514	4a. Vara da Fazenda Pública (Sala de Audiência)	150
503	17a. Vara Cível (Cartório)	151
503	17a. Vara Cível (Cartório)	152
510	3a. Vara da Fazenda Pública	153
504	3a. Vara da Fazenda Pública	154
504	3a. Vara da Fazenda Pública	155
502	17a. Vara Cível	156
508	3a. Vara da Fazenda Pública	157
516	4a. Vara da Fazenda Pública (Cartório)	158
522	Vara de Registro Público e Precatório (Sala de Audiência)	159
511	6a. Vara Cível (Sala de Audiência)	160
519	18a. Vara Cível (Sala de Audiência)	161
530	19a. Vara Cível (Sala de Audiência)	162
523	8a. Vara Cível (Sala de Audiência)	163
534	Vara de Falência e Concordata (Gabinete)	164
529	2a. Vara da Fazenda Pública (Cartório)	165
540	1a. Vara da Fazenda Pública (Sala de Audiência)	166
529	2a. Vara da Fazenda Pública (Sala de Audiência)	167

4o. Pavimento

Sala	Localização	Ponto No:
404	2a. Vara Cível (Cartório)	168
404	2a. Vara Cível (Cartório)	169
401	1a. Vara Criminal de Entorpecentes	170
401	1a. Vara Criminal de Entorpecentes	171
428	9a. Vara Cível (Cartório)	172
408	2a. Vara Cível (Gabinete do Juiz)	173
516	5a. Vara Cível (Sala de Audiência)	174
409	4a. Vara Cível (Sala de Audiência)	175
424	4a. Vara Cível (Sala de Audiência)	176
413	4a. Vara Cível (Cartório)	177
413	4a. Vara Cível (Cartório)	178
408	2a. Vara Cível (Gabinete do Juiz)	179
417	16a. Vara Cível (Cartório)	180
417	16a. Vara Cível (Cartório)	181
428	9a. Vara Cível (Cartório)	182
421	3a. Vara Cível (Cartório)	183
421	3a. Vara Cível (Cartório)	184
436	9a. Vara Cível (Gabinete do Juiz)	185
423	3a. Vara Cível (Gabinete)	186
444	1a. Vara Cível (Cartório)	187
444	1a. Vara Cível (Cartório)	188
427	15a. Vara Cível (Cartório)	189
427	15a. Vara Cível (Cartório)	190
429	15a. Vara Cível (Sala de Audiência)	191
448	1a. Vara Cível (Gabinete do Juiz)	192
415	5a. Vara Cível (Cartório)	193
415	5a. Vara Cível (Cartório)	194
446	1a. Vara Cível (Sala de Audiência)	196
429	15a. Vara Cível (Gabinete do Juiz)	197
425	3a. Vara Cível (Sala de Audiência)	198
434	9a. Vara Cível (Sala de Audiência)	199
411	4a. Vara Cível (Gabinete do Juiz)	200
422	16a. Vara Cível (Gabinete do Juiz)	201
418	5a. Vara Cível (Gabinete do Juiz)	202
406	2a. Vara Cível (Sala de Audiência)	203
403	Sala da 1a. Vara Criminal	204

3o. Pavimento

Sala	Localização	Ponto No.
304	10a. Vara Cível (Cartório)	205
301	Registro Público	206
304	10a. Vara Cível (Sala de Audiência)	207
304	10a. Vara Cível (Cartório)	208
303	2a. Vara Criminal de Entorpecentes e Contravenções Penais (Cartório)	209
303	2a. Vara Criminal de Entorpecentes e Contravenções Penais (Cartório)	210
318	11a. Vara Cível	212
320	11a. Vara Cível (Sala de Audiência)	213
324	12a. Vara Cível (Gabinete do Juiz)	215
313	1a. Vara Criminal (Cartório)	216
313	1a. Vara Criminal (Cartório)	217
326	12a. Vara Cível (Cartório)	218
326	12a. Vara Cível (Cartório)	219
323	14a. Vara Cível (Cartório)	220
323	14a. Vara Cível (Cartório)	221
319	Secretaria do Juizado Especial Cível	222
330	13a. Vara Cível (Cartório)	223
330	13a. Vara Cível (Cartório)	224
323	14a. Vara Cível (Cartório)	226
303	2a. Vara Criminal de Entorpecentes e Contravenções Penais (Cartório)	227
323	14a. Vara Cível (Cartório)	228
340	1a. Vara de Delitos de Trânsito (Gabinete do Juiz)	230
325	1a. Vara Criminal de Delitos de Trânsito (Cartório)	231
325	1a. Vara Criminal de Delitos de Trânsito (Cartório)	232
348	2a. Vara Criminal de Delitos de Trânsito (Cartório)	233
327	3a. Vara Criminal de Delitos de Transporte (Sala de Audiência)	234
329	3a. Vara Criminal de Delitos de Transporte (Cartório)	235

Sala	Localização	Ponto No:
222	5a. Vara de Família (Cartório)	261
222	5a. Vara de Família (Cartório)	262
217	4a. Vara de Família (Sala de Audiência)	265
226	5a. Vara de Família (Gabinete do Juiz)	266
223	3a. Vara de Família (Cartório)	267
223	3a. Vara de Família (Cartório)	268
	3a. Vara de Família (Gabinete do Juiz)	269
236	1a. Vara de Família (Cartório)	270
227	2a. Vara de Família (Cartório)	271
227	2a. Vara de Família (Cartório)	272
236	1a. Vara de Família (Cartório)	273
240	1a. Vara de Família (Sala de Audiência)	274
231	2a. Vara de Família (Gabinete do Juiz)	275
	3a. Vara de Família (Sala de Audiência)	276
240	1a. Vara de Família (Gabinete do Juiz)	277
217	4a. Vara de Família (Gabinete do Juiz)	278
219	6a. Vara de Família (Sala de Audiência)	279
231	2a. Vara de Família (Sala de Audiência)	280
206	Vara de Acidentes de Trabalho	281
201	7a. Vara Criminal (Sala de Audiência)	282
224	5a. Vara de Família (Sala de Audiência)	283

Sala	Localização	Ponto No.
329	3a. Vara Criminal de Delitos de Transporte (Cartorio)	236
348	2a. Vara Criminal de Delito de Transporte (Sala de Audiência)	237
348	2a. Vara Criminal de Delitos de Transporte (Gabinete do Juiz)	238
326	12a. Vara Cível (Sala de Audiência)	239
332	13a. Vara Cível (Sala de Audiência)	240
342	1a. Vara Criminal de Delito de Transporte (Sala de Audiência)	242
331	3a. Vara Criminal de Delito de Transporte (Gabinete do Juiz)	244
320	11a. Vara Cível (Gabinete do Juiz)	245
313	1a. Vara Criminal (Sala de Audiência)	246
312	2a. Vara Criminal de Entorpecentes e Contravenções Penais	247
304	10a. Vara Cível (Gabinete do Juiz)	248

2o. Pavimento

Sala	Localização	Ponto No.
202	Vara de Acidentes do Trabalho	249
202	Vara de Acidentes do Trabalho	250
201	7a. Vara Criminal (Gabinete do Juiz)	251
206	Vara de Acidentes do Trabalho (Sala de Audiência)	252
208	Vara de Órfãos e Sucessões	253
203	7a. Vara Criminal	254
205	7a. Vara Criminal (Cartório)	255
216	6a. Vara de Família (Cartório)	256
216	6a. Vara de Família (Cartório)	257
219	6a. Vara de Família (Cartório)	258
213	4a. Vara de Família (Cartório)	259
213	4a. Vara de Família (Cartório)	260

Sala	Localização	Ponto No:
	Assessoria de Informática	319
	Assessoria de Informática	320
	Assessoria de Informática	321
	Assessoria de Informática	322
	Informática (Documentação)	323
	Informática (Documentação)	324
	Informática (Documentação)	325
	Informática (Documentação)	326
	Informática (Documentação)	327
	C. P. D. (Sala da impressora)	329
	Assessoria de Informática	330
	Assessoria de Informática	331

Térreo

Sala	Localização	Ponto No:
	Portaria principal	284
115	Tribunal do Júri (Sala de Votação)	285
110	Tribunal do Júri (Sala de Audiência)	286
114	Tribunal do Júri	287
108	Sala de arrecadação (Serviço de distribuição)	288
114	Tribunal do Júri	289
105	Tribunal do Júri (Gabinete do Juiz)	290
106	Sala de arrecadação de custos	291
	Portaria principal	292
	Portaria principal	293
	Portaria principal	294
	Portaria principal	295
105	Tribunal do Júri (Gabinete do Presidente)	296

Subsolo

Sala	Localização	Ponto No:
	Assessoria de Informática	297
	Assessoria de Informática	298
	Assessoria de Informática	299
	Assessoria de Informática	300
	Assessoria de Informática	301
	Assessoria de Informática	302
	Assessoria de Informática	303
	Assessoria de Informática	304
	Assessoria de Informática	305
	Assessoria de Informática	306
	Assessoria de Informática	307
	Assessoria de Informática	308
	Assessoria de Informática	309
	Assessoria de Informática	310
	Assessoria de Informática	311
	Assessoria de Informática	312
	Assessoria de Informática	313
	Informática	314
	Assessoria de Informática	315
	Assessoria de Informática	316
	Assessoria de Informática	317
	Assessoria de Informática	318

Unit ID: ANEX-SS-01 Date: 26 Jun 97
 Result: PASS Cable Type: *Cat 5 UTP
 Label: Zetha Gauge:
 Label Number: 38S94KA1062 Manufacturer:
 Ser. Num: 38I94K01321 Connector:
 Version: V03.00 User:

Building: Floor:
 Location: Hub:
 Port:

Test		Expected Results		Actual Test Results			
Map		Near: 12345678		Near: 12345678			
		Far: 12345678		Far: 12345678			
				Pr 12	Pr 36	Pr 45	Pr 78
Length	m	3.0 - 110.0		69.8	71.0	70.4	71.6
Resistance	ohms	80 - 125		111	112	113	110
Capacitance	ohms	0.0 - 18.8		12.0	12.1	12.0	12.2
Inductance	pF	10 - 5600		3076	3141	3071	3123
Attenuation	dB			13.0	13.2	13.3	12.9
Frequency	MHz			100.0	100.0	100.0	100.0
Power	dB			24.0	24.0	24.0	24.0
Pair Combinations		12/36	12/45	12/78	36/45	36/78	45/78
Loss	dB	37.3	35.4	43.1	37.9	39.6	38.6
Frequency	MHz	93.3	99.1	69.9	96.3	89.1	97.5
Attenuation	dB	27.6	27.1	29.8	27.4	27.9	27.3
Power	dB	31.4	23.1	30.6	24.9	35.5	29.7
Frequency	MHz	100.0	100.0	100.0	100.0	62.5	100.0
Attenuation	dB	3.1	3.1	3.1	3.1	12.1	3.1
Pair Combinations		12/36	12/45	12/78	36/45	36/78	45/78
Loss	dB						
Frequency	MHz						
Attenuation	dB						
Power	dB						
Frequency	MHz						
Attenuation	dB						

Signature: _____ Date: _____