

Em outubro de 1997, foi lançado o Edital "Projetos de Redes Metropolitanas de Alta Velocidade", com o objetivo de promover, em diversas regiões do país, a criação de infraestrutura e serviços de redes de alta velocidade. Em 1999 já havia 14 consórcios selecionados para participar do projeto.

As ReMAVs tornaram possível, em âmbito regional, o tráfego de dados em rede com uma eficiência muito superior à conseguida até então, possibilitando o desenvolvimento de diversos aplicativos. A partir da implantação do backbone RNP2, as ReMAVs estarão interligadas em rede nacional a uma velocidade de até 155 Mbps, se integrando também à Internet2.



Rede Metropolitana de Alta Velocidade de Fortaleza - RMAV/FOR

Participantes

Universidade Federal do Ceará – UFC
Centro Federal de Educação Tecnológica do Ceará – CEFET-CE
Secretaria de Ciência e Tecnologia do Ceará – SECITECE
Telecomunicações do Ceará – TELEMAR/CE
Centro Nacional de Processamento de Alto Desempenho no Nordeste – CENAPAD/NE

Aplicações

Gerência de redes, Vídeoconferência e Teleconferência, Educação a distância, Processamento distribuído, Meteorologia.

<http://www.ufc.br/rmav/>

Responsável

José Neuman de Souza (Ricardo Novais Pinto - técnico)
UFC - Universidade Federal do Ceará
Campus do Pici, Bloco 901- Térreo
60455-760 - Fortaleza, CE
email: neuman@pop-ce.rnp.br ou neuman@ufc.br
+55 (85) 288-9905 ou 287-4316
+55 (85) 287-4316 [fax]

Rede Metropolitana de Alta Velocidade - REMA Salvador

Participantes

Universidade Federal da Bahia – UFBA
Companhia de Desenvolvimento da Região Metropolitana de Salvador – CONDER
Prefeitura Municipal de Salvador – PMS
Telecomunicações da Bahia – TELEMAR/BA
Secretaria de Planejamento, Ciência e Tecnologia – SEPLANTEC
Universidade Católica de Salvador – UCSAL
Governo do Estado da Bahia



Estrada Dona Castorina 110
22460-320 Rio de Janeiro RJ
Brazil
+55 21 274-7445
+55 21 259-7796 (fax)
info@rnp.br
<http://www.rnp.br/>

Consórcios ReMAV

Aplicações

Operação e gerência de redes, Sistemas de informação geográfica / GIS, Ensino a distância, Telemedicina, Saúde coletiva

<http://www.ufba.br/rema>

Responsável

Claudete M. de S. Alves.
UFBA - Universidade Federal da Bahia
CPD - Centro de Processamento de Dados
Campus Universitário de Ondina
Av. Ademar de Barros, SN
ONDINA Salvador Ba
email: claudete@ufba.br
+55 (71) 245-0899



Rede Recife ATM

Participantes

Universidade Federal de Pernambuco – UFPE
Telecomunicações de Pernambuco – TELEMAR/PE
Ponto de Presença da RNP – POP PE
Empresa Municipal de Informática – EMPREL
Universidade Católica de Pernambuco – UNICAP
Real Hospital Português – RHP
Softex Recife
Fundação Instituto Tecnológico do Estado de Pernambuco – ITEP
Companhia Hidro-elétrica de São Francisco – CHESF
Empresa de Fomento de Informática do Estado de Pernambuco – FISEPE
Universidade de Pernambuco – CHESF

Aplicações

Ensino a distância, Multimídia distribuída, Gerência de redes, Sistemas de informação geográfica / GIS, Telemedicina.

<http://www.cin.ufpe.br/~recifeatm/>

Responsável

Prof. Carlos André Guimarães Ferraz
UFPE - Universidade Federal de Pernambuco
Centro de Informática
Av. Prof. Luiz Freire, s/n - Cidade Universitária
50740-540 - Recife - PE
email: cagf@cin.ufpe.br
+55 (81) 271-8430



NatalNet

Participantes

Centro Federal de Ensino Tecnológico – CEFET/RN
Universidade Federal do Rio Grande do Norte – UFRN
Telecomunicações do Rio Grande do Norte – TELEMAR/RN
Colégio Atheneu
Secretaria de Educação, Cultura e Desporto do Estado do Rio Grande do Norte – SECD

Aplicações

Vídeo sob demanda, TV digital / TV interativa, Videoconferência, Ensino a distância.

<http://www.natalnet.br/>

Responsável

Guido Lemos de Souza Filho
UFRN - Universidade Federal do Rio Grande do Norte
Departamento de Informática de Matemática Aplicada
Centro de Ciências Exatas e da Terra
Bairro Lagoa Nova
59072-970 - Natal, RN
email: guido@dimap.ufrn.br
+55 (84) 215-3814 ou 315-3817, ramal 310

InterMAV-PB - Redes Inter-Metropolitanas de Alta Velocidade do Estado da Paraíba

Participantes

Universidade Federal da Paraíba – UFPB
Universidade do Estado da Paraíba – UEPB
Centro Federal de Educação Tecnológica da Paraíba – CEFET-PB
UNIMED-PB
TELEMAR-PB
Núcleo de Estudos e Tecnologia em Engenharia Biomédica – NETEB
Departamento de Sistemas de Computação – DSC/UFPB

Aplicações

Operação e gerência de redes, Ensino a distância, Telemedicina

<http://www.intermav-pb.ufpb.br/>

Responsável

Dr. Mário José Delgado Assad
Departamento de Física - CCEN
Universidade Federal da Paraíba
Caixa Postal 5008
CEP 58051-970



Estrada Dona Castorina 110
22460-320 Rio de Janeiro RJ
Brazil
+55 21 274-7445
+55 21 259-7796 (fax)
info@rnp.br
<http://www.rnp.br/>

Joao Pessoa - PB
email: assad@proplan.ufpb.br ou assad@funape.ufpb.br
+55 (83) 216-7074



Rede Metropolitana de Alta Velocidade de Goiânia

Participantes

Instituto de Informática da Universidade Federal de Goiás – INF/UFG
Telecomunicações de Goiás S.A – TELEGOIÁS
Companhia de Processamento de Dados do Município de Goiânia – COMDATA
Escola Técnica Federal de Goiás – ETFG
Ápice Telemática
Universidade Católica de Goiás – UCG

Aplicações

Gerência de redes, Sistemas de informação geográfica / GIS, Desempenho de redes, Teleconferência,
Vídeo sob demanda

<http://www.inf.ufg.br/remav/>

Responsável

Eduardo Simões de Albuquerque
INF-UFG - Universidade Federal de Goiás, Instituto de Informática
Campus Samabaia, Bl. IMF 1
74001-970 - Goiânia, GO
email: eduardo@inf.ufg.br
+55 (62) 821-1181
+55 (62) 821-1182 [fax]

Infovia de Brasília

Participantes

Universidade de Brasília - UnB
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA
Companhia do Desenvolvimento do Planalto Central -
CODEPLAN
Tele Centro Sul - Telebrasil
UnB - Universidade de Brasília

Aplicações

Operação e gerência de redes, Ensino a distância, Sistemas de informação geográfica / GIS,
Telemedicina, Bibliotecas virtuais

Responsável

Prof. Dr. Rafael T. Sousa Jr
Faculdade de Tecnologia
Departamento de Engenharia Elétrica
Laboratório de Redes de Comunicação



Estrada Dona Castorina 110
22460-320 Rio de Janeiro RJ
Brazil
+55 21 274-7445
+55 21 259-7796 (fax)
info@rnp.br
<http://www.rnp.br/>

70910-900 - BRASÍLIA - DF
email: desousa@unb.br
+55 (61) 273-5977 Ramal: 239



Rede Metropolitana da Cidade do Rio de Janeiro

Participantes

Universidade Federal do Rio de Janeiro – UFRJ
Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas – CBPF
Fundação Oswaldo Cruz – FIOCRUZ
Instituto de Matemática Pura e Aplicada – IMPA
Pontifícia Universidade Católica do Rio De Janeiro – PUC/RJ
Telecomunicações do Rio de Janeiro – TELEMAR/RJ

Aplicações

Teleconferência, Laboratório Virtual, Visualização Científica, Processamento Paralelo, Ensino a distância, Gerência de redes

<http://mesonpi.cat.cbpf.br/remav/>

Responsável

Prof. Luis Felipe M. de Moraes
COPPE - Universidade Federal do Rio de Janeiro
Programa de Engenharia de Sistemas e Computação
Av. Brigadeiro Trompowski, s/n
Centro de Tecnologia - Bloco H, Sala H-319
Cidade Universitária - Ilha do Fundão
21945-970 - Rio de Janeiro, RJ
email: moraes@cos.ufrj.br
+55 (21) 590-2552 R. 306

Rede Metropolitana de Alta Velocidade de São Paulo - RMAV-SP

Participantes

Centro de Computação Eletrônica da Universidade de São Paulo – CCE/USP
Pontifícia Universidade Católica de São Paulo – PUC/SP
NET – Operadora de TV a Cabo
Instituto do Coração do Hospital das Clínicas – INCOR
Escola Paulista de Medicina da Universidade Federal de São Paulo – UNIFESP
Telecomunicações de São Paulo – TELEFÔNICA/SP
Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de São Paulo – FAPESP

Aplicações

Ensino a distância, Telemedicina, Gerência de redes

<http://rmav-sp.larc.usp.br/>



Estrada Dona Castorina 110
22460-320 Rio de Janeiro RJ
Brazil
+55 21 274-7445
+55 21 259-7796 (fax)
info@rnp.br
<http://www.rnp.br/>

Responsável

Prof. Dr. Wilson Vicente Ruggiero
LARC-EPUSP
Av. Prof. Luciano Gualberto, Travessa 3, n. 158 - Sala C1-46
Cidade Universitária
São Paulo, SP
email: wilson@larc.usp.br
+55 (11) 818-5261
+55 (11) 818-5280 [fax]



Rede Metropolitana de Campinas - ReMeT-Campinas

Participantes

Universidade Estadual de Campinas – UNICAMP
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – EMBRAPA
Prefeitura Municipal de Campinas
NET – Campinas Operadora de TV a Cabo

Aplicações

Vídeoconferência, Vídeo sob demanda, Telemedicina, Ensino a distância, Transferência de tecnologia agropecuária

<http://www.unicamp.br/cgi/remet-campinas/>

Responsável

Clésio Luis Tozzi
CGI/UNICAMP
Cidade Universitária Zeferino Vaz
13083-970 - Campinas, SP
email: clesio@unicamp.br
+55 (19) 788-2285

BH2 - Rede Internet Metropolitana de Alta Velocidade de Belo Horizonte

Participantes

Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG
Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais - PUC-MG
Companhia de Processamento de Dados de Minas Gerais - PRODEMGE
Universidade do Estado de Minas Gerais - UEMG
Instituto de Geociências Aplicada - IGA
Empresa de Informática e Informação do Município de Belo Horizonte S.A. - PRODABEL
Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais - FIEMG
Sociedade Mineira de Software - FUMSOFT
Santa Casa de Misericórdia de Minas Gerais
TELEMAR-MG
Companhia Energética de Minas Gerais - CEMIG



Estrada Dona Castorina 110
22460-320 Rio de Janeiro RJ
Brazil
+55 21 274-7445
+55 21 259-7796 (fax)
info@rnp.br
<http://www.rnp.br/>

Aplicações

Operação e gerência de redes, Ensino a distância, Sistemas de informação geográfica / GIS, Telemedicina, Bibliotecas virtuais

<http://www.ufmg.br/ati/bh2>

Responsável

Márcio Luiz Bunte de Carvalho
UFMG - Universidade Federal de Minas Gerais
Assessoria de Tecnologia da Informação
Av. Antônio Carlos 6627 - Campus Pampulha - CEP 31270-010
Belo Horizonte - MG
email: mlbc@reitoria.ufmg.br
Tel.: (31) 499-4433



Rede Metropolitana de Alta Velocidade do Paraná

Participantes

Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná – CEFET/PR
Centro Internacional de Tecnologia de Software – CITS
Instituto de Tecnologia do Paraná – TECPAR
Pontifícia Universidade Católica do Paraná – PUC/PR
Universidade Federal do Paraná – UFPR

Aplicações

Web-based education, Tele-educação, Teleconferência, Hipermídia (hipertexto e multimídia) e processamento de sinais (som e imagem), Telemedicina, Gerência de redes

<http://www.rmav.arauc.br/>

Responsável

Roberto Antônio Rodrigues de Almeida
CITS - Centro Internacional de Tecnologia de Software
Parque de Software de Curitiba
Rua do Semeador, 702
81270-050 - Curitiba - PR
email: ralmeida@cits.br
+55 (41) 317-2010
+55 (41) 337-1002

Rede Metropolitana de Porto Alegre - METROPOA

Participantes

Universidade Federal do Rio Grande do Sul – UFRGS
Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul – PUC/RS
Universidade do Vale do Rio dos Sinos – UNISINOS
Companhia de Processamento de Dados do Município de Porto Alegre – PROCEMPA
Companhia de Processamento de Dados do Estado do Rio Grande Do Sul – PROCERGS
Companhia Riograndense de Telecomunicações – CRT



Estrada Dona Castorina 110
22460-320 Rio de Janeiro RJ
Brazil
+55 21 274-7445
+55 21 259-7796 (fax)
info@rnp.br
<http://www.rnp.br/>

Aplicações

Gerência de redes, Ensino a distância, Teleconferência, Vídeo sob demanda

<http://penta2.ufrgs.br/metropoap/>

Responsável

Liane Tarouco
UFRGS - Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Rua Ramiro Barcelos, 2574
90035-003 - Porto Alegre, RS
email: liane@penta.ufrgs.br
+55 (51) 316-5039
+55 (51) 331-1215 [fax]

RNP



Rede Metropolitana de Alta Velocidade de Florianópolis - RMAV-FLN

Participantes

Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC
Universidade do Estado de Santa Catarina – UDESC
Empresa de Telecomunicações de Santa Catarina – TELESC
Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina – EPAGRI
Centro Integrado de Meteorologia e Recursos Hídricos de Santa Catarina – CLIMERH

Aplicações

Operação e gerência de redes, Meteorologia, Processamento distribuído para avaliação da segurança dinâmica de sistemas de energia elétrica, Teleconferência, Ensino a distância

<http://www.rmav-fln.ufsc.br/>

Responsável

Jean-Marie Farines
UFSC - Universidade Federal de Santa Catarina
NURCAD - Núcleo de Redes de Alta Velocidade e Computação de Alto Desempenho
Campus Universitário Trindade
88040-900 - Florianópolis, SC
E-mail: farines@lcmi.ufsc.br
+55 (48) 331-7531
+55 (48) 331-9770 [fax]

