

boletim

REDECOMEP



[STATUS DAS REDES]

Rede Metropolitana de Porto Velho

Em reunião no dia 5/9, a reitora da Universidade Federal de Rondônia (UNIR), Berenice Tourinho, e o subsecretário da Secretaria de Planejamento do Estado (SEPLAN), que responde pela pasta de Ciência e Tecnologia, Pedro Antonio Pimentel, solicitaram à diretoria da Eletrobras que a empresa acelere o processo de análise do acordo para cessão de infraestrutura de passagem proposta pela UNIR e pela RNP, para a construção da Redecomep em Porto Velho.

O acordo prevê a cessão de fibras pela RNP à Eletrobras em troca da cessão de postes para uso na Rede Metropolitana da cidade.

Rede GigaCandanga Distrito Federal

Em setembro, foi finalizado o levantamento em campo da rede externa e as primeiras plantas de projeto executivo foram apresentadas à Companhia Energética de Brasília (CEB) para aprovação.

Os cabos ópticos da 1^a fase serão adquiridos em outubro e o lançamento iniciado na 2^a quinzena de novembro.

O término de implantação de cerca de 150 km de backbone e das unidades prioritárias da Universidade de Brasília (UnB), Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Brasília (IFB) e Embrapa está previsto para fevereiro de 2013.

Redes Metropolitanas de Petrópolis (RMP) e de Niterói (MetroNIT)

No dia 30/8, a gerência técnica da AMPLA em Petrópolis (RJ) aprovou, sem ressalvas e sem a necessidade de substituição de postes, o projeto executivo da rede da cidade.

Em relação à rede de Niterói, está em andamento o desenvolvimento de um anteprojeto executivo que será entregue à AMPLA para avaliação, o que deverá ser feito pela empresa Ômega até 18/10.

Rede Metropolitana de Campinas

Continuam em análise nas concessionárias de rodovias do estado de São Paulo os projetos de engenharia para ocupação de faixa de domínio.

boletim

REDECOMEPEP



[STATUS DAS REDES]

Rede Metropolitana de Pelotas

Em 28/9, uma reunião foi realizada na Universidade Federal de Pelotas (UFPel) para esclarecimentos em relação ao convênio firmado entre a RNP, a UFPel e a Companhia Estadual de Distribuição de Energia Elétrica (CEEE-D). O magnífico reitor Antonio Cesar Gonçalves Borges participou da reunião e apresentou o novo procurador da UFPel, Dr. Carlos Bosembecker, e o procurador da Advocacia-Geral da União, Dr. Thiago Menegon. Também participaram o chefe de gabinete da reitoria, Mario Caputo Coppola, o novo presidente do Comitê Gestor da rede de Pelotas, Christiano Ávila, seu suplente, Francisco de Paula Marques Rodrigues, o pró-reitor de Graduação, Cláudio Duarte (antecessor de Christiano Ávila no CG), o gestor de projeto, Ney Castro, e o diretor adjunto de gestão de Soluções, Gorgonio Araújo, ambos da RNP.

Também foi realizada uma reunião do comitê gestor da rede de Pelotas, com representantes das instituições participantes, a RNP e um dos assessores do Dr. Mauro Del Pino, futuro reitor da UFPel. A Universidade Católica de Pelotas (UCPel) foi convidada e compareceu, demonstrando interesse pela participação na rede. Deverá ser formalizada a adesão, em reunião formal do CG, e a assinatura do Memorando de Entendimentos (MoU) com a RNP.

Rede Metropolitana do Rio de Janeiro (Redecomep-Rio)

Foi iniciada a fase de ativação e operação dos equipamentos do backbone e, portanto, parte da rede nomeada “experimental”, em 1 Gb/s, está em produção. Na operação experimental, os equipamentos de 1Gb/s estão sem contrato de manutenção e os equipamentos de 10 Gb/s (Cisco ASR 9000 e PADTEC DWDM) estão em processo de aquisição pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro (FAPERJ).

Seis dos nove PoPs – PUC-Rio, RNP, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF), Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro (“Metropolitan Internet Exchange” ou MIX), Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca (CEFET) e Universidade do Estado do Rio de Janeiro – já tiveram os switches Cisco 3600 ativados e serão futuramente trocados pelos Cisco ASR 9000. Em outubro, será o momento dos demais PoPs (Fundação Oswaldo Cruz, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Centro de Tecnologia da Informação e Comunicação do Estado do Rio de Janeiro – “State Internet Exchange” ou SIX). Feito isso, e desde que haja solicitação e concordância formal das instituições, será iniciado o processo de ativação das instituições.

Até que o trecho do backbone na Linha Vermelha fique pronto, entre a UFRJ e a SIX, será possível realizar redundância e balanceamento de tráfego por meio da fibra da Oi existente.

Ministério da
CulturaMinistério da
EducaçãoMinistério da
Ciência, Tecnologia
e Inovação

boletim

REDECOMEP



[STATUS DAS REDES]

Rede Metropolitana de Ouro Preto e Mariana (Rede Inconf.Edu)

A RedeInconf.Edu deverá ser inaugurada em dezembro de 2012. Está em fase final o processo de contratação à CEMIG Telecom de um par de fibras ópticas (termo de cessão de uso) por 20 anos.

Os equipamentos já foram adquiridos e devem ser instalados em novembro de 2012, mês em que será realizado o treinamento das equipes de TI das instituições participantes.

Redes Metropolitanas de Petrolina e Juazeiro (RedeVASF)

Após a retomada das negociações com a concessionária Celpe, o projeto executivo da RedeVASF deverá ser iniciado em novembro.

Redes Metropolitanas de João Pessoa e Campina Grande (MetroCG)

Foi adquirido pela Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado da Paraíba (FAPESQ) o primeiro lote de cabos ópticos para implantação da Redecomep de João Pessoa.

O projeto executivo de rede aérea deverá ser apresentado em outubro à concessionária Energisa para aprovação. A RNP presta consultoria à FAPESQ na gestão do projeto.

Redes Metropolitanas de Fortaleza (GigaFOR) e de Rio Branco (RBMetroNet)

Está em andamento, com previsão de término para novembro, a implantação dos seguintes projetos de conexão por rádio às respectivas Redecomep: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE-CE) à GigaFor, e Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa Seringal/AC) à RBMetroNet.

boletim

REDECOMEPEP



[CONSECTI]

Adesão da SECTI-DF à Redecomep

Como resultado das articulações da RNP, a Secretaria de Estado da Ciência, da Tecnologia e da Inovação do Distrito Federal (SECTI-DF), através do secretário de Inclusão Digital e Conteúdos Tecnológicos, José Ricardo Fonseca, formalizou sua adesão à Redecomep de Brasília e deverá assumir a manutenção da rede GigaCandanga no Distrito Federal.

Assinaturas e acordos entre MCTI e governos estaduais

Foram publicados, no Diário Oficial da União de 31/08/2012, os extratos de três Acordos de Cooperação Técnica (ACTs), assinados entre o ministro da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI), Marco Antonio Raupp, e os governadores dos seguintes estados: Piauí, Maranhão e Rio Grande do Norte. O prazo de vigência dos acordos é de dois anos.

Conexão das SECTIs de AL, RN, PI, DF, MA

Está prevista para outubro a implantação das conexões dessas secretarias às respectivas Redecomep de suas cidades.

[RELACIONAMENTO]

No dia 10/7, a convite do Prof. Gentil Veloso, presidente do Comitê Gestor da MetroTins (TO), a Gerente de Relacionamentos Redecomep, Wilma Silva, esteve na Universidade Federal do Tocantins (UFT), em Palmas, em reunião do Comitê Gestor da rede.

A reunião foi aberta pelo Prof. Gentil Veloso, tendo como participantes representantes das seguintes instituições: UFT, Fundação Universidade do Tocantins (UNITINS), Instituto Federal do Tocantins (IF-TO), Embrapa Pesca e Aquicultura, Secretaria Estadual de Ciência e Tecnologia do Tocantins (SECT-TO), Secretaria Estadual de Planejamento do Tocantins (SEPLAN/TO), Fundação de Apoio Científico e Tecnológico do Tocantins (FAPTO), RNP e Ponto de Presença do Tocantins (PoP-TO).

O Prof. Gentil ressaltou a importância da rede metropolitana no contexto da UFT, mencionando o atendimento à solicitação da RNP para que a universidade convocasse esta reunião e que nela fossem tratadas a situação atual da rede, a questão da gestão e da formalização dos convênios de cooperação com as instituições participantes.

boletim

REDECOMEP



[RELACIONAMENTO]

Formalização de convênios

Dando continuidade às formalizações com participantes de Redes Metropolitanas já inauguradas, mais quatro Convênios de Cooperação Técnica (CCT) foram assinados entre a RNP e as seguintes instituições: Universidade de Fortaleza (UNIFOR), da Rede GigaFor (CE); Superintendência do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial no Estado de Goiás (Inmetro/Surgo) e Centro de Educação Superior de Brasília (CESB), da Rede GigaCandanga (DF), e Sociedade Potiguar de Educação e

Cultura, da Universidade Potiguar (UnP), da Rede GigaNatal (RN).

Como parte do processo de novas adesões às Redecomeps, foram formalizados Memorandos de Entendimentos (MoU) com as seguintes instituições: Instituto de Pesos e Medidas do Estado do Espírito Santo (IPEM-ES); Universidade Estadual do Rio Grande do Sul (UERGS) e Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS).

Encontro Redecomep

Durante o Fórum RNP, realizado de 14 a 16/8 em Brasília, profissionais dos PoPs e gestores de TI de universidades também participaram do 8º Encontro Redecomep, para debater a situação e os rumos dos consórcios, assim como compartilhar experiências positivas.

No dia 14, o diretor adjunto de gestão de Soluções, Gorgonio Araújo, apresentou o panorama atual do Programa Redecomep, apontando as redes que estão em fase de implantação e expansão. Em seguida, Marco Aurélio Montoro Filho, coordenador do Projeto Redecomep, e John Madeira, analista, ambos da Engenharia da RNP, apresentaram o status das implantações de últimas milhas nas Redes Metropolitanas em fibra e rádio. Uma palestra técnica, com um representante da empresa ADVA, sobre Aplicações da Tecnologia WDM, encerrou o primeiro dia de apresentações.

boletim REDECOMEP



[RELACIONAMENTO]

No segundo dia, o destaque ficou por conta do diretor de Engenharia de Redes e Operações da RNP, Eduardo Grizendi, que atualizou os presentes a respeito das estratégias da empresa para a expansão e a interiorização da Rede Ipê através do projeto Veredas Novas. Grizendi explicou que se trata de uma iniciativa "guarda-chuva", que contempla uma parceria de compartilhamento de infraestrutura com a Telebras, no âmbito do Programa Nacional de Banda Larga (PNBL), além de acordos com uma série de instituições estaduais.

O encontro culminou com o painel "A Governança nas Redes Metro", com a participação de representantes dos CGs das Redes Metropolitanas Remessa (Claudete Alves, presidente), MetroVix (Hans-Jorg Schneebeli, presidente), GigaNatal (Sérgio Fialho, presidente), MetroGyn (Celso Camilo, presidente), Rede GigaCandanga (Marcelo Ladeira, coordenador técnico), Rede BH (Márcio Bunte, presidente).

O material do encontro está disponível no site da Redecomep, no endereço <http://www.redecomep.rnp.br/documents>.

