

Relatório da Reunião REMEP-FLN – 20180524

1 Informações básicas

ID	REMEP-FLN-RELATORIO-20180524
Data Reunião	24/05/2018
Hora de início	14:00
Assunto	Reunião Extraordinária do CG-REMEP-FLN, Comitê Gestor da Rede Comunitária de Educação e Pesquisa da Região de Florianópolis/SC REMEP-FLN
Participantes	Lista de participantes encontra-se no final deste documento
Local	SENAI CTAI
Transmissão	http://mconf.rnp.br/webconf/remep-fln/

2 Pauta

1. Interiorização das redes metropolitanas e acordo RNP / Eletrosul
2. Chamada pública para execução dos acordos de swap
3. Novas adesões à REMEP-FLN e Crescimento da REMEP-FLN
4. Elaboração do regimento interno
5. Dupla abordagem EPAGRI / CCA / CIDASC / Agricultura
6. Prospeção de equipamentos para REMEP-FLN a 100 Gbps
7. Revitalização da REMEP-FLN – Relatório de Situação
8. Otimização de rotas ópticas, migração para monofibra e levantamento de interesse em instalar enlaces redundantes nas unidades
9. Disponibilidade de migração para 10 Gbps ou 40 Gbps
10. WTR 2018
11. Comitê Gestor – Solicitar às instituições sem indicação de Comitê Gestor para formalizarem suas indicações

3 Discussão

Na data e local supracitados, reuniram-se os representantes do Comitê Gestor REMEP-FLN para discussão da pauta sugerida no item 2 deste documento. Esta reunião contou com presença remota através de transmissão via conferência web. Iniciou-se com o primeiro (1) item da pauta sobre a interiorização das redes metropolitanas e acordo RNP / Eletrosul. Edison Melo atualizou os presentes, informando que uma reunião entre RNP, FAPESC, PoP-SC e CIASC foi realizada na FAPESC, sendo que o material apresentado brevemente nesta reunião foi amplamente discutido. Melo destacou a importância do tema, dado que muitas das instituições pertencentes à REMEP-FLN possuem campi por todo o Estado. Apresentou-se os modelos de redes metropolitanas existentes no Estado e o modelo vislumbrado de implementação dessas redes, apresentando o conceito do Ponto de Agregação da Rede Catarinense (PARC). Foi informado também que o PoP-SC iniciou um breve estudo sobre as unidades que poderiam ser atendidas em diversas cidades do Estado. O PoP-SC está em contato com provedores comerciais e Governo do Estado (CIASC) para viabilizar a criação das redes nestas cidades, para poder formalizar parceria futura entre RNP e estas empresas / Governo. A ideia básica é que a RNP forneça os cabos ópticos, cedendo parte do cabo para exploração comercial, sendo que a empresa / Governo tem responsabilidade em manter a rede por um período de tempo acordado. Foi exposta a ideia de criação de um

comitê local em cada cidade para dar os encaminhamentos necessários à criação e sustentação destas redes. UNIVALI demonstrou interesse em participar da constituição da rede em Itajaí. EPAGRI, FAPESC e SENAI apoiaram a ideia. Edison Melo informou que o PoP-SC dará o apoio e coordenará ações de liderança na criação dessas redes, ficando comprometido ao PoP-SC fornecer um modelo inicial de documentação do Pré-Projeto de Elaboração das Redes Metropolitanas Catarinenses. Referente ao segundo (2) item da pauta desta reunião, sobre a chamada pública para execução dos acordos de swap, Edison Melo informou que por ora esta ação está suspensa por estar contemplada na ação maior da interiorização das redes metropolitanas. Dando prosseguimento a reunião, Edison Melo aborda o terceiro (3) item da pauta desta reunião sobre novas adesões à REMEP-FLN e crescimento da REMEP-FLN. Edison destacou a importância do crescimento da REMEP-FLN para sua auto sustentação. Melo apresentou as novas adesões à REMEP-FLN, as quais são: FEPESE (Janeiro/2018), Univille (Março/2018), Labtrans Parque Alfa (Maio/2018) e SENAI Sapiens Parque (Maio/2018). Dando prosseguimento com o quarto (4) item da pauta da agenda, Melo destaca a importância de elaborar o Regimento Interno da REMEP-FLN. Para tal, foi montado um grupo de trabalho responsável em elaborar a primeira versão do documento, grupo composto por: Edison Melo (UFSC), Cláudio Reiter (EPAGRI), Jairo Wensing (UDESC), Carlos Moresco (UFSC), Juarez Lopes (FAPESC), Carlos Zanchin (FAPESC) e Karine Ouriques Maia (SES-SC). Dando prosseguimento ao quinto (5) item da pauta referente a dupla abordagem EPAGRI / CCA / CIDASC / Agricultura, Melo informou que foram realizadas ações para lançamento de cabo óptico entre as unidades da UDESC Florianópolis, UFSC CCA, EPAGRI e CIDASC, por dentro de seus terrenos privativos. Foi informado também que este cabo irá fazer parte da planta REMEP-FLN, porém sua manutenção será de responsabilidade destas instituições. A princípio estes cabos servirão para conexão destas unidades à REMEP-FLN de forma redundante, não havendo custo adicional no rateio para estas unidades. Foi informado também que na primeira quinzena de junho estas novas conexões serão ativadas. Continuando com o sexto (6) item da pauta sobre a prospecção de equipamentos para REMEP-FLN a 100 Gbps, foi informado que está sendo realizado levantamento de custo e estudos para especificação de equipamentos com portas de 100 Gbps, sendo que há uma estimativa de custo aproximado de R\$ 35 mil. Referente ao sétimo (7) item da pauta desta agenda, foram informadas todas as ações realizadas, dentre as quais se destacam: a revitalização dos equipamentos de backbone da REMEP-FLN; migração de todos os clientes para os novos equipamentos; ativação de nova rota óptica de 10 Gbps entre o PoP UFSC e o PoA Sapiens utilizando em sua maioria cabos OPGW da linha de transmissão de energia de alta tensão conferindo um elevado grau de segurança; melhoria da resiliência entre o PoP UFSC e PoP UDESC aumentando a capacidade do enlace de 1 Gbps para 10 Gbps através de caminho óptico distinto da antiga iniciativa RMAV; aquisição e instalação no PoP UFSC e PoP São José de multiplexadores ópticos (WDM) para possibilitar o aumento da capacidade da rede utilizando a planta já instalada; e ativação de enlace redundante totalmente distinto de 10 Gbps através de um acordo de troca de fibras com a operadora Acessoline. Seguindo com o oitavo (8) item da pauta, foi informado que foi realizada otimização do uso de fibras ópticas, passando clientes que utilizavam enlaces com duas (2) fibras para uma (1) fibra. Foi incentivado para os clientes realizarem conexões redundantes em suas unidades, destacando que esta ação proporciona maior índice de disponibilidade. Dando continuidade com o nono (9) item da pauta referente a disponibilidade de migração para 10 Gbps ou 40 Gbps, Melo destacou que a REMEP-FLN incentiva a conexão de suas unidades parceiras nessas capacidades. Referente ao décimo (10) item de pauta sobre o WTR 2018, este ano se pretende envolver mais as instituições no comitê de programa do evento, sendo que

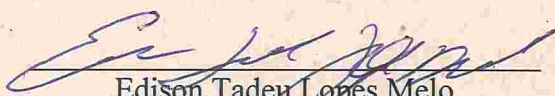
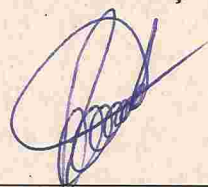
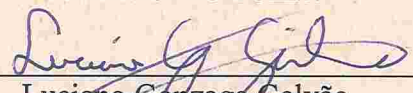
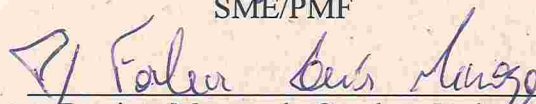
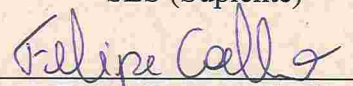
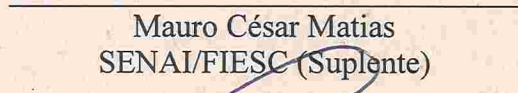
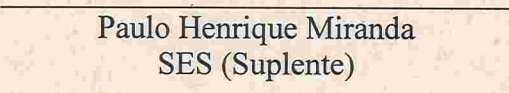
foram indicados as seguintes pessoas para o constituir: Guilherme Rhoden (PoP-SC), Cláudio Reiter (EPAGRI), Vilson Fey (UNIVALI) e Felipe Coelho (SENAI). Melo informou que o evento acontecerá entre 22 e 26 de outubro de 2018. Finalizando com o décimo primeiro (11) item da pauta, Melo destacou a importância da formalização das instituições que ainda não indicaram seus representantes do comitê gestor, além de destacar que é importante as demais manterem esses dados atualizados.

4 Assuntos Gerais

Juarez atualizou os presentes sobre a situação dos enlaces financiados pela FAPESC através da RCT-SC, sendo que o edital de contratação destes enlaces expirou em Abril/2018. Juarez informou que estão trabalhando em um novo Edital que está prevendo um novo modelo de contratação, com reajuste automático de 25% ano com enlaces mínimos de 100 Mbps. Este Edital deve ter duração de 5 anos e ser lançado até o final deste ano. Nada mais tendo a tratar, o Presidente do Comitê Gestor deu por encerrados os trabalhos, lavrando-se o presente relatório de reunião que será assinado pelos presentes.

5 Representantes no CG participantes na reunião

CG-REMEP-FLN - Comitê Gestor da Rede Comunitária de Educação e Pesquisa da Região de Florianópolis/SC REMEP-FLN:


Edison Tadeu Lopes Melo
UFSC
Presidente do Comitê
Claudio Cesar Reiter
EPAGRI / SAR
Luciano Gonzaga Galvão
SME/PMF
Karine Ouriques Maia
SES (Suplente)
Evaristo Marcos de Quadros Júnior
IFSC (Suplente)
Felipe Prazeres Coelho
SENAI/FIESC
Mauro César Matias
SENAI/FIESC (Suplente)
Paulo Henrique Miranda
SES (Suplente)
Guilherme Eliseu Rhoden
RNP (Suplente)
Dorian Amorin
UDESC
Ronnie Carlos Tavares Nunes
ANPRF

6 Demais participantes na reunião

Estiveram presentes na reunião as seguintes pessoas: Marcelo Pereira (UNIVILLE), Filipe Chraim (SES), Vilson Fey (UNIVALI), Fabio (UNIVALI), José da Silva Jr (CIASC), Gabriel da S. Batista (FEESC), Yuri Matheus (Unisinos), Rodrigo Pescador (REMEP-FLN), Murilo Vetter (REMEP-FLN) e Estefania Borm (PoP-SC).

7 Lista das instituições sem representantes designados formalmente para o CG

- Estácio de Sá, Imetro, UNIVILLE, FEPESE e SED