

Relatório da Reunião REMEP-FLN – 20160830

1 Informações básicas

ID	REMEP-FLN-RELATORIO-20160830
Data Reunião	30/08/2016
Assunto	Reunião Extraordinária do CG-REMEP-FLN, Comitê Gestor Rede Comunitária de Educação e Pesquisa da Região de Florianópolis/SC REMEP-FLN
Participantes	Lista de participantes encontra-se no final deste documento
Local	Sala de reuniões do CEART/UDESC, no Campus Universitário da UDESC no Bairro Itacorubi em Florianópolis

2 Pauta

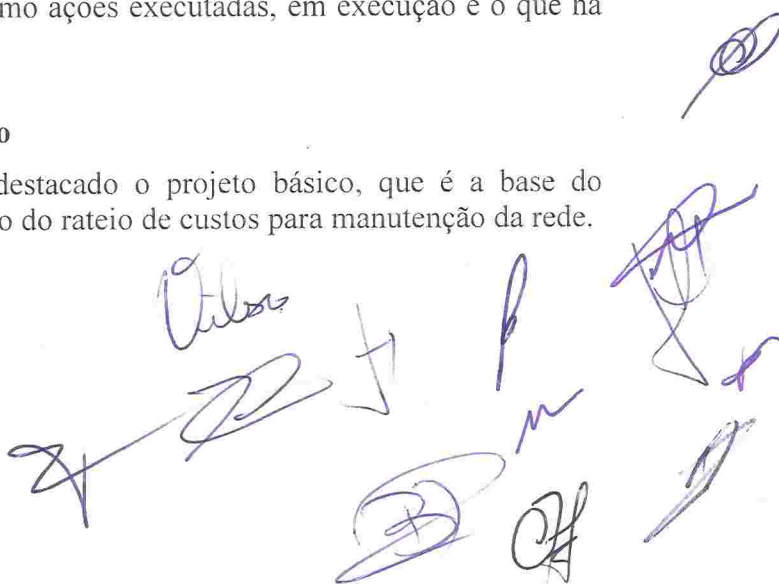
1. Visão geral da REMEP-FLN
2. Apresentação do Modelo de Gestão
3. Ações realizadas 2015 - 2016
4. Ações futuras:
 - a. Revisão dos custos de manutenção da REMEP-FLN
 - b. Ampliação do número de participantes
 - c. Ampliação do acordo de swap com o CIASC
 - d. Conexões Redundantes
 - i. Custos x SLA
 - e. Calendário de reuniões ordinárias
 - f. Elaboração de regimento
 - g. Atualização tecnológica dos equipamentos de backbone
 - h. Retirada dos equipamentos Wimax
 - i. Troca de conectores ópticos do PoP-UDESC
5. Assuntos Gerais

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. Iniciou-se com uma apresentação dos membros presentes. Após, o presidente do comitê, Sr. Edison Melo, introduziu o tema apresentando uma visão geral REMEP-FLN, com ênfase no projeto básico que é a base do modelo de gestão da rede. A apresentação contemplou aspectos relacionados ao rateio de custos, bem como ações executadas, em execução e o que há planejado para o futuro.

3.1 Projeto Básico e Modelo de gestão

Na apresentação da REMEP-FLN foi destacado o projeto básico, que é a base do modelo de gestão e governança bem como do rateio de custos para manutenção da rede.



3.2 Rateio de Custos de manutenção da REMEP-FLN

Edison Melo, presidente do comitê gestor, apresentou os critérios de rateio de custos, a planilha de custos e a previsão de receita, observando que o orçamento destinado a manutenção do NOC da REMEP-FLN, que inclui o pagamento da equipe técnica, manutenção de ativos e atualização tecnológica, está no limite operacional, fazendo com que uma eventual inadimplência de um dos participantes da rede possa deixar a conta negativa.

Sr. Juarez Lopes (FAPESC) comenta que os órgãos públicos estão com seu custo no limite e um aumento pode causar problemas. Edison comenta que para equalizar a conta é necessária a entrada de novos participantes e que o swap com o CIASC precisa ser aumentado. Flávio Ramos (CIASC) informou também que o valor repassado ao CIASC pelas instituições estaduais destinados ao aluguel de infraestrutura de passagem pago mensalmente à CELESC e manutenção preventiva e corretiva da rede óptica paga mensalmente a empresa terceirizada, provavelmente é insuficiente ou também se encontra no limite crítico.

Edison Melo, considerando a dificuldade de promover reajustes de valores em datas fora do vencimento dos contratos, propõe que eventuais reajustes nos valores de rateio sejam executados nas datas de renovação dos mesmos. A proposta foi complementada e reforçada por Jairo (UDESC) e também aceita pelos demais membros do CG-REMEP-FLN.

Nei (CERTI) fala sobre o investimento em ativos de rede, através de um fundo de reserva. Edison comentou que a taxa estimada para investimentos é da ordem de 8%, que foi utilizada em obras, como a Duplicação da Edu Vieira e melhorias nas conexões óptica sendo, neste momento, insuficiente para investir em ativos.

Sr. Juarez Lopes falou que existe recurso disponível em órgãos de fomento e seria interessante tentar essa fonte para renovação do parque. Edison informou que será feito um estudo de atualização de equipamentos de backbone, definição de tecnologias e estimativa de custos para viabilizar esta ação.

3.3 Troca de conectores PoP-UDESC:

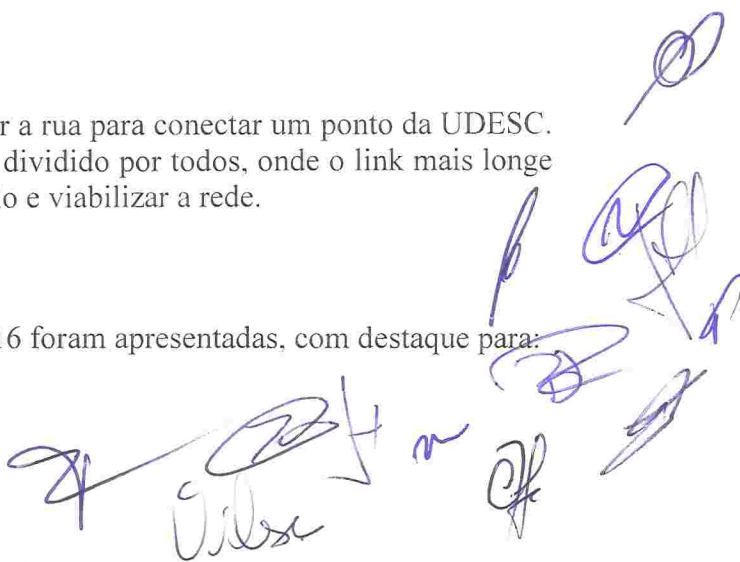
Rhoden (PoP-SC) lembrou da necessidade de concluir a troca dos conectores ópticos do PoP-UDESC. A ação foi iniciada, porém na data em que ela seria executada, o governador de Santa Catarina solicitou sua suspensão pois haveria indisponibilidade momentânea da conectividade da EPAGRI/CIRAM em um momento onde a disponibilização das informações do clima eram necessárias para a comunidade - período de chuvas e tempestades.

3.4 Conexões Redundantes

Dorian fala sobre a necessidade em atravessar a rua para conectar um ponto da UDESC. Flávio (CIASC) mostra que o custo deve ser dividido por todos, onde o link mais longe onera os mais próximos, para ter um equilíbrio e viabilizar a rede.

3.5 Ações 2015/2016

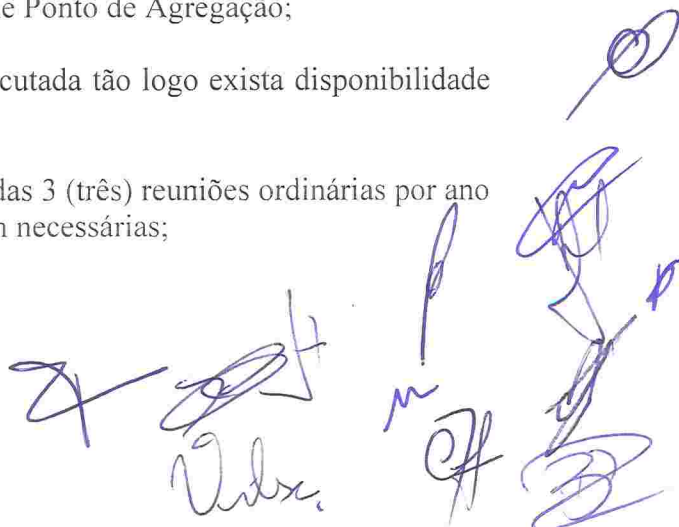
As principais ações e realizações de 2015/2016 foram apresentadas, com destaque para:

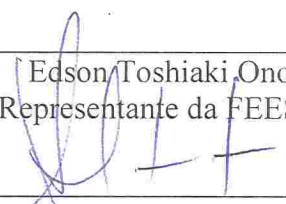


- 1) Acordo para troca de fibras (Swap) entre a REMEP-FLN e o provedor Acessoline;
- 2) Ativação de enlaces 10 Gbps no backbone da REMEP-FLN;
- 3) Adequação da rede óptica para duplicação da rua Antônio Edu Vieira;
- 4) Implantação de PoP da REMEP-FLN no Sapiens Parque com apoio da fundação CERTI;
- 5) Implantação do software para gestão da planta óptica;
- 6) Contratos para manutenção dos ativos de rede;
- 7) Entrada de novas instituições/sites na rede;
- 8) Operação da rede e medição da disponibilidade;

4 Encaminhamentos

- 1) O presidente do comitê gestor e equipe técnica da REMEP-FLN e PoP-SC irão elaborar estudo com vistas a garantir que o rateio de custos represente a real necessidade para manutenção da equipe técnica, contrato de manutenção com equipamentos e atualização tecnológica da rede. Em conjunto com o CIASC será feita também avaliação receita x custo para manutenção da planta óptica e aluguel de infraestrutura de passagem (postes). Este estudo será apresentado ao comitê gestor ainda em 2016 para deliberação;
- 2) Ficou acordado que eventuais reajustes nos valores de rateio irão vigorar a partir da data de renovação do contrato de cada instituição;
- 3) Edison Melo e a equipe da REMEP-FLN e PoP-SC irão elaborar estudo preliminar com vistas a atualização tecnológica dos equipamentos de backbone da REMEP-FLN, contemplando a definição de tecnologias e estimativas de custos. Ao finalizar este estudo, ele será submetido a um comitê técnico com membros indicados pelas instituições participantes da REMEP-FLN para avaliação.
- 4) A coordenação da REMEP-FLN irá buscar forma de ampliar o swap de fibras com o CIASC objetivando facilitar o ingresso de novas unidades na rede;
- 5) A troca de conectores ópticos do PoP-UDESC será concluída tão logo exista disponibilidade financeira e agenda adequada para esta mudança minimizando o impacto para as instituições conectadas naquele Ponto de Agregação;
- 6) A retirada dos equipamentos Wimax será executada tão logo exista disponibilidade financeira;
- 7) O CG-REMEP-FLN definiu que serão realizadas 3 (três) reuniões ordinárias por ano e tantas reuniões extraordinárias quantas forem necessárias;




Edson Toshiaki Ono
Representante da FEESC


Gilberto P. Albuquerque Neto
Representante do IMETRO

Arminda R. Moraes
Representante da ASSESC

Marcos Aurélio Gemerias
Representante da SMS/PMF

Luciano Stuart Paris
Representante da ACAFE

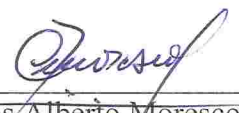

Vilson Cristian Hoffmann Fey
Representante da Univali


Rodrigo Oliveira
Representante da SME/PMF

Orlando S. Baptista
Representante da FEESC (Suplente)

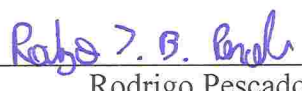
Outros Participantes

Gabriel Ferreira Ramos
FIESC


Carlos Alberto Moresco
UFSC (CG REMEP, Suplente)

Daniel Cadorin
UNISUL

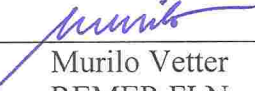
Aucinei A. Brandão
CERTI

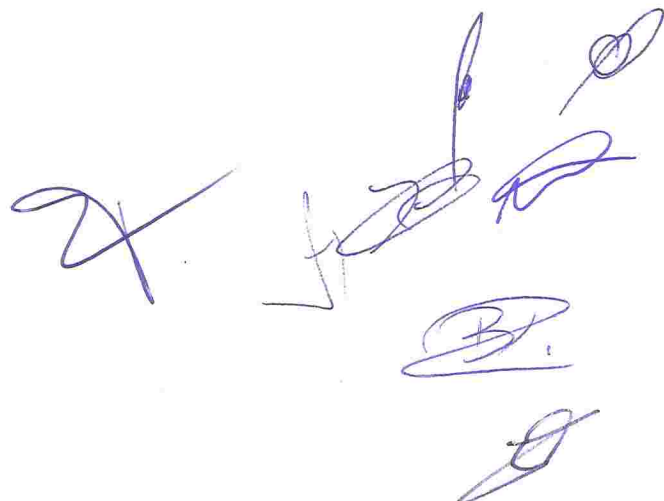

Rodrigo Pescador
REMEP-FLN

Mauro Cesar Matias
SENAI/CTAI

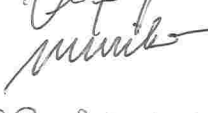
Evaristo M. Quadros Jr.
IFSC

Jairo Wensing
UDESC (CG-REMEP, Suplente)


Murilo Vetter
REMEP-FLN



REMIAT REMEP-FIN - 30/08/2016

NOME	INSTITUICAO	FONE	PUBLICA
EDISON TRINDADE LOPES MAC	UFSC	48 9981-3676	
GO. Henrique Eliseu Nodas	POP-SC/ANP	8401-6799	
Juliano Ferreira Ramos da Conceicao	FIESC	48 8464-5799	
CARLOS ALBERTO MORESCO	UFSC	48 9934-7227	
DANIEL B. CADORIN	UNISUL	48 8836-3696	
AUCINEI A. Brandão	CERTI	48 9921 1001	
RODRIGO PESCADOR	REMEP/POP-SC	48 9623-9920	
Dorian Amorim	UDESC	48 3664-8131	
Roberto Augusto	PMF	48 99079875	
FLAVIO RAMOS	CIASZ	48 99813329	
MAURO CESAR MATIAS	SENAILCTAI	48 8413-7130	
GUARISTO M. Quadros Jr	IFSC	48 88410474	
CLAUDIO CESAR REITER	EPAGRI	48 88136240	
Jaiko Wensing	UDESC	48 9171 1250	
Ulrich B. Hoffmann Ley	UNIVALI	47- 9171 3811	
MURILLO VETTER	REMEP/POP-SC	48 99016361	
Alexander S. Silva	CIDASE	48 8428-2898	
Marcelo A. Geronzi	SMS PMF	48 88150749	
ORLANDO S. BAPTISTA	FEESC	48 99370910	
Juaniz Leopes	FAPESC	48 36654811	