

1 Informações básicas

ID	REMEP-FLN - Relatório 20230815
Data da reunião	15/08/2023, às 14h30
Assunto	Reunião do CG-REMEP-FLN, Comitê Gestor da Rede Comunitária de Educação e Pesquisa da Região de Florianópolis/SC (REMEP-FLN)
Participantes	Lista de participantes ao final do documento
Local	Reunião on-line

2 Pauta

1. Atualizar as instituições participantes da REMEP-FLN quanto aos principais indicadores e ações que estão em andamento;
2. Discutir e aprovar os critérios e valores do rateio de custos da rede para o período entre 01/10/2023 e 30/09/2024; e,
3. Apresentar e discutir propostas de evolução e sustentação da REMEP-FLN.

3 Discussão

Na data e local supracitados, reuniram-se os representantes do Comitê Gestor REMEP-FLN para discussão da pauta sugerida no item 2 (dois) deste documento. O presidente do CG REMEP-FLN, Edison Melo, deu boas-vindas a todos os presentes, apresentou a pauta desta reunião e as instituições participantes da REMEP-FLN.

3.1 Indicadores

Edison Melo deu início à reunião apresentando uma visão geral da REMEP, breve histórico, e suas instituições participantes. Apresenta ainda estratégias de sustentação da REMEP, que passa pelas seguintes ações: aprimoramento contínuo do modelo de rateio de custos; otimização da planta óptica; ampliação do número de instituições e unidades conectadas; fidelização pela atualização constante, serviços de excelência, forte integração com as redes de campus e gerência completa dos serviços e infraestrutura; sinergia e cooperação com iniciativas e mantenedores que compõe a Rede Acadêmica Catarinense; institucionalização promovendo e aprimorando acordos em benefício da rede; e equipe qualificada e engajada.

Apresenta também visão geral do *backbone* e PoPs, destacando o alto nível de redundância das conexões. Edison mostra ainda a cobertura da rede e por quais locais passa, citando especialmente o cabo submarino, que propicia redundância para as unidades do Sul da Ilha e na região continental de Florianópolis e demais municípios abrangidos pela REMEP.

3.2 Atualizações

Edison apresenta resumo da evolução da REMEP-FLN ao longo dos anos, a partir de 2007, destacando como marcos importantes a aquisição de CPEs para todas as unidades em 2020/2021, a disponibilização de nobreaks em todas as unidades em 2022/2023 e ainda o Termo de Adesão da REMEP-FLN também em 2022/2023.

Edison reforça os investimentos recentes em monitoramento, dentre eles: a) monitoramento de falhas, sejam de energia, rede óptica, ativos, serviços e conectividade; e b) de qualidade e capacidade, considerando um SLA estrito para o serviço, a entrega mensal às unidades de relatório sobre eventuais indisponibilidades, ações preventivas e corretivas. A disponibilidade desejada para todas as unidades é de 99,99%, sendo que a disponibilidade média dos últimos 12 meses alcançou o percentual de 99,98%.

Como principais ações e resultados obtidos, Edison destaca o desenvolvimento e implantação de novo sistema de medição e acompanhamento de SLA, o aumento de 57 para 64 de unidades conectadas, o aumento de 39 para 51 de unidades com conexão redundante, a implantação de *nobreak* gerenciado em todas as unidades, a ampliação e os novos acordos de permuta de fibras e, por fim, a assinatura do Termo de Adesão da REMEP-FLN pelas instituições estaduais.

3.3 Critérios e valores do rateio de custos para o período entre 01/10/2023 e 30/09/2024

Ao retomar os conceitos que embasam o rateio de custos, conforme os tipos de pontos de acesso e suas características (PP = Ponto Principal; PA = Ponto Adicional; PAc = Ponto Adicional Compartilhado; PV = Ponto Virtual; e PR = Ponto Redundante), Edison apresenta os critérios e valores para o rateio de custos propostos para o período entre 01/10/2023 e 30/09/2024, sendo:

- PP valor fixo mensal = R\$ 2500,00;
- PA valor mensal de 68% do valor do PP = R\$ 1.700,00;
- PV valor mensal de 50% do valor do PP = R\$ 1.250,00;
- PR Ponto Redundante = Sem custos adicionais = R\$ 0,00;
- PAc Ponto Adicional Compartilhado = Sem custos adicionais = R\$ 0,00;
- UFSC: Instituição líder do projeto, hospeda um PoP e o NOC da Rede. Isenção equivalente a duas (2) vezes valor do PP;

- Presidência do CG-REMEP-FLN: Isenção equivalente a um (1) PP;
- UDESC: Hospeda 1 PoP dispensada do pagamento de um (1) PA;
- IFSC: Hospeda 2 PoPs dispensado do pagamento de um (1) PA;

Obs: Foi acordado com o IFSC a compra, instalação e manutenção no PoP-SJ de dois nobreaks pela REMEP assim, a partir de outubro/22 o IFSC ficou dispensado do pagamento de somente um (1) PA.

Edison destaca que não houve ajustes nos critérios e valores do período passado para a proposta atual.

Com isso, prevê-se uma receita anual total de R\$ 1.203.600,00, sendo R\$ 255.600,00 oriundos de instituições federais e R\$ 948.000,00 das demais instituições parceiras.

Para as despesas, estão previstos: a) R\$ 120.360,00 com despesas operacionais e administrativas FEPESE; b) R\$ 84.252,00 com taxas UFSC; c) R\$ 241.056,00 com manutenção da infraestrutura óptica; d) R\$ 40.000,00 com manutenção de ativos; e) R\$ 385.256,59 com pagamento de pessoal CLT/RPA; f) R\$ 79.200,00 com pagamento de bolsas para servidores; g) R\$ 32.400,00 para pagamento de bolsas para estudantes; f) R\$ 12.960,00 com despesas administrativas diversas; g) R\$ 8.000,00 com serviços especializados; h) R\$ 120.000,00 com desenvolvimento e manutenção de sistemas de gerência de rede; i) R\$ 80.039,40 com investimentos em expansão e atualização da rede; i) e R\$ 76,01 com outras despesas. O somatório dessas despesas totaliza R\$ 1.203.600,00.

Ao serem questionados por Edison Melo, sobre a proposta orçamentária apresentada para o período entre 01/10/2023 e 30/09/2024, todos os membros do CG-REMEP-FLN presentes manifestam sua concordância com a proposta.

3.4 Ações futuras 2023-2024

Edison dá continuidade abordando as metas e ações para o período de 2023 e 2024, destacando: a) otimização da planta óptica, pela ampliação do número de conexões redundantes e de instituições conectadas; b) institucionalização por meio da transição do projeto de extensão para projeto institucional na FEPESE; c) disponibilização de novos serviços, com destaque para alertas de eventos na rede para as instituições; e d) proposta de novas conexões, pela qual a REMEP passa a custear os serviços de conexão óptica (para conexão de PP, o custeio seria até o limite de duas vezes o valor do rateio de custo mensal deste, enquanto que para conexão de PA, o custeio também seria até o limite de duas vezes o valor do rateio de custo mensal deste)

Reiter toma a palavra para manifestar sua concordância com a proposta e acrescenta proposição para incluir no Termo de Adesão à REMEP-FLN, firmado entre a REMEP e as instituições parceiras, a possibilidade destas instituições realizarem repasses à FEPESE com vistas a contratações de bens (nacionais e/ou importados) e serviços atinentes à REMEP, já que isso traria padronização e maior agilidade para as instituições. Melo concorda com as considerações de

Reiter, porém indica a necessidade de estudar melhor a proposta e sugere reunião adicional para tratar do tema após conversa prévia com a RNP e FEPESE.

Edison solicita que os participantes se manifestem sobre a proposta de custeio para implantação de novas conexões. Rochelle (Unisinos), Benoni (IFSC), Mario (Univali), Dorian (UDESC), Edson (FEESC), Gabriel (CERTI), Guilherme (RNP), Paulo (Univille) manifestaram-se favoráveis no chat da reunião. Não houve manifestações contrárias à proposta e, por isso, ela foi considerada aprovada.

Não havendo mais considerações, Edison agradeceu a participação de todos e encerrou a reunião.

4 Lista de presença da reunião

4.1 Representantes do CG-REMEP-FLN

 Documento assinado digitalmente Guilherme Eliseu Rhoden Data: 05/10/2023 14:17:59-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br Guilherme Eliseu Rhoden – RNP (suplente)	 Documento assinado digitalmente EDISON TADEU LOPES MELO Data: 25/08/2023 17:21:11-0300 CPF: ***.175.509-** Verifique as assinaturas em https://v.ufsc.br Edison Tadeu Lopes Melo - UFSC
 Documento assinado digitalmente Dorian Amorim Data: 01/09/2023 16:52:59-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br Dorian Amorim - UDESC	 Documento assinado digitalmente Gabriel Rodrigo da Silva Data: 11/10/2023 14:38:45-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br Gabriel Rodrigo da Silva - CERTI
 Documento assinado digitalmente CLAUDIO CESAR REITER Data: 12/09/2023 10:45:29-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br Claudio Cezar Reiter - EPAGRI	
 Documento assinado digitalmente Alexandre Florentino da Silva Data: 11/10/2023 16:42:36-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br Alexandre Florentino da Silva - CIDASC	 Documento assinado digitalmente Edson Toshiaki Ono Data: 11/10/2023 15:35:47-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br Edson Toshiaki Ono - FEESC
 Documento assinado digitalmente MARIO TAVARES JUNIOR Data: 16/10/2023 14:11:13-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br Mario Tavares Junior - Univali	 Documento assinado digitalmente PAULO SERGIO DA SILVA Data: 11/10/2023 15:52:52-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br Paulo Sergio da Silva – UNIVILLE

4.2 Outros colaboradores presentes

Documento assinado digitalmente  Rodrigo Jose Bertoldi Pescador Data: 31/08/2023 01:03:46-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br Rodrigo Bertoldi Pescador – RNP	Documento assinado digitalmente  HENRIQUE DE CAMARGO CARLOS Data: 01/09/2023 16:58:24-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br Henrique de Camargo Carlos – UDESC / REMEP
 Documento assinado digitalmente Claudia Prim Correa Data: 29/08/2023 18:20:15-0300 CPF: ***.383.639-** Verifique as assinaturas em https://v.ufsc.br Cláudia Prim Corrêa - UFSC/REMEP	Documento assinado digitalmente  HIAGO HENRIQUE DE OLIVEIRA ROCHA Data: 12/09/2023 13:24:55-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br Hiago
Documento assinado digitalmente  Luis Fernando Demetrio Data: 31/08/2023 13:29:00-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br Luis Fernando Demetrio - POP-SC	Documento assinado digitalmente  ROSELEINE CALGARO DE MELLO Data: 12/09/2023 13:19:12-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br Roseleine Calgaro de Mello - EPAGRI

Documento assinado digitalmente

 **ROCHELE AVILA DOS SANTOS MOREIRA**
Data: 17/10/2023 18:17:07-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>