



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Universidade Federal do ABC
Secretaria-Geral

Seção de Comissões

Av. dos Estados, 5001 · Bairro Bangu · Santo André - SP

CEP 09210-580 · Fone: (11) 4996.7939

secretaria.cetic@ufabc.edu.br

Sinopse da VI sessão ordinária de 2014 do CETIC

Síntese das deliberações referentes aos assuntos constantes na pauta da VI reunião ordinária de 2014 do Comitê Estratégico de Tecnologia da Informação e Comunicação (CETIC), realizada em 22 de outubro de 2014, às 14:00 horas na sala 312 no Câmpus Santo André da UFABC - Bloco A - Torre 1 - 3º andar.

Presentes:

Presidente: Dácio Matheus

Vice Presidente, representante CMCC: Maurício D. Coutinho Neto

Coordenador do NTI (substituto): Samuel Werneck

Representante PROPLADI: Alda Maria N. Sanchez

Representante PROGRAD (substituto): Marta O. Rodrigues

Representante TA: Alexsandro C. Carvalho

Convidados:

Representante da ProGrad: José Fernando Q. Rey

Representante da ProAP: Carla Cristina P. Felix

Representante da Biblioteca: Maria do Carmo C. Kersnowsky

Membros do GT Sistemas: Paulo Victor Fernandes da Silva

Denise Consonni

Ausências justificadas:

Representante ProGrad: Eneyas Barbosa

Coordenador Geral do NTI: Ricardo Mussini

Administrador do CETIC: Rafael Rondina

Informe:

Inicialmente destacado como informe, o item a ser exposto pela Prograd sobre “Infraestrutura física dos servidores de acesso à internet e armazenamento de dados”, foi reclassificado como expediente, já que necessitará de recomendações do CETIC, e sendo assim, com a concordância dos membros, Prof. Dácio informa que o assunto será discutido no fim da presente reunião.



Expediente:

Apresentação do GT Sistemas

Alda inicia a apresentação informando que o grupo se aprofundou nos sistemas SIG/UFRN e TOTVS para testar a viabilidade e adequação de cada um deles às necessidades da UFABC.

Considerando as premissas orientadoras estabelecidas, o sistema TOTVS não atende a necessidade de permitir a comunicação com os sistemas do governo (SIAFI, SIASG, SIAPE, SCDP) e seus módulos não são desenhados para atender a estrutura universitária voltada ao ensino público, desta forma, foi decidido que a TOTVS não seria adequada para prosseguir com os testes.

Sobre o sistema SIG/UFRN, Alda informa que há três empresas credenciadas para implantação, dentre elas a E-SIG, com a qual foram realizadas três provas de conceito, nas áreas administrativa, acadêmica, e de recursos humanos, sendo mapeados nove processos de baixa, média e alta complexidade.

Alda exaltou o quão importante e produtiva foi a visita à UFRN realizada pelos treze servidores das diversas áreas da UFABC para que pudessem avaliar na prática o sistema SIG/UFRN em operação.

Sobre os pontos positivos, Alda destaca a comunicação eletrônica, interface web, geração de relatórios, consulta e emissão de documentos online, interface amigável, além do esquema de interação entre as instituições conveniadas, que permite que as mesmas disponibilizem e compartilhem, em um repositório, suas customizações produzidas.

Como ponto negativo, ressaltou que a customização do sistema acarretará em alterações de resoluções do ConsUni/ConsEPE.

Considerando todo o processo de avaliação, o qual inclui as web conferências com as empresas credenciadas para implantação do SIG/UFRN, o contato com usuários desse sistema em outras instituições, os relatórios gerados pelos servidores que realizaram a visita mencionada acima, assim como as diversas reuniões internas, Alda conclui que a recomendação do GT é a de que o sistema SIG/UFRN é uma boa solução para a atual situação da UFABC, e informa que a sugestão do GT para o passo seguinte é estabelecer o convênio com a UFRN pelo período de 1 (um) ano para a obtenção da licença do software, criação de um comitê de implantação com representantes de toda comunidade acadêmica, para que se possa ser estabelecida a análise detalhada e o projeto de implantação com as etapas, metas, cronogramas de execução e instrumentos de avaliação.

Por fim, Alda informa que o relatório final do referido GT está sendo concluído, e será encaminhado aos membros do CETIC em seguida.

Com a concordância dos membros, Prof. Dácio declara que o CETIC está de acordo com as recomendações apresentadas pelo GT, e solicita as providências para que seja firmado o convênio com a UFRN.

- Aprovação da proposta de utilização da Reserva Técnica de Conectividade da Rede ANSP-FAPESP

Maurício inicia a apresentação fazendo um resumo dos fatos ocorridos até o momento, que decorre da não utilização da reserva técnica em referência nos anos de 2009, 2010, 2012, 2013 e 2014, totalizando o montante de R\$ 223.083,00 (duzentos e vinte e três mil e oitenta e três reais) a ser utilizado em um projeto único da UFABC em 2015.

A proposta para esse projeto único é a aquisição dos seguintes itens:

- ✓ Equipamento Switch SX-800 com módulos necessários para criar redundância de conectividade no Data Center da UFABC;
- ✓ Módulos de 10GB para melhorar o desempenho do sistema atual;
- ✓ Placa Infiniband para uso no *storage node* do *cluster niquel* (ProEq CAPES) para melhorar a performance do acesso a dados pelos nós de computação;
- ✓ Equipamentos de backup em fitas para as máquinas de HPC.

Prof. Maurício informa que o valor total desses equipamentos dependerá do tipo de frete escolhido, indicando a possibilidade de realizar a aquisição via importação direta.

Com a concordância dos membros, Prof. Dácio declara que o CETIC aprova a proposta nos moldes apresentados, e solicita as providências para a sua formatação final e encaminhamento à FAPESP até o dia 30/11/2014.

- Aquisição de tablets

Prof. Dácio informa a necessidade da justificativa, pela Biblioteca e ProAP, sobre a finalidade do uso dos tablets solicitados por essas áreas, para que seja verificada a adequação do melhor tipo de equipamento.

Maria do Carmo, Chefe do Sistema de Bibliotecas da UFABC, informa a escolha do tablet em razão da facilidade de mobilidade, assim como a necessidade de visualização de imagens com alto nível de resolução para proporcionar uma diferenciada vivência de leitura, além do acesso ao áudio. Tais equipamentos seriam para uso interno da Biblioteca, não só com a finalidade de ser um acessório para navegação e leitura, mas também para fins de treinamento e utilização em ações culturais.

Alexsandro reforça a importância em considerar, com a aquisição dos tablets, os acessórios de proteção, como a capa/película, além de softwares, caso necessário, como dicionários.

Maria do Carmo afirma que a Biblioteca poderá criar um sistema de gestão de contas para gerenciar o uso de cada tablet.

Prof. Dácio indica que a aquisição dos 24 tablets solicitados é desejável, porém, deverá ser atendida de acordo com as limitações orçamentárias para 2015.

Sendo assim, é acordada a inclusão dos 24 tablets (conexão WiFi) no PDTI 2014-2015, e para a verificação e acompanhamento da utilização desses equipamentos na Biblioteca, é decidido que essa área crie um plano de gestão.

Sobre a justificativa da ProAP, Carla informa a atual situação dos 200 netbooks disponibilizados para o Programa Inclusão Digital em 2010: 102 está no NTI para conserto/inutilização; 89 estão com alunos; 3 estão com servidores; 1 está disponível para uso da ProAP; 5 foram extraviados. Carla explica que mesmo os aparelhos em operação apresentam problemas com a bateria, ou problemas de software. A princípio, a solicitação de 206 tablets seria para substituir os netbooks mencionados, porém, atualmente, Carla informa que a ProAP decidiu deixar que o CETIC delibere sobre qual o equipamento é o mais adequado para que seja mantido o Programa de Inclusão Digital.

Maurício questiona se existe algum mapeamento sobre a utilização desses netbooks. Carla afirma que, até o momento, não há.

Dado os inúmeros questionamentos sobre a utilização dos equipamentos, decidiu-se que a ProAP fará esse levantamento, juntamente com a ProPlaDI sobre o indicativo da atual situação

socioeconômica dos alunos, para ser apresentado na próxima reunião do CETIC, e a partir daí, haverá a deliberação sobre a aquisição conforme as necessidades apresentadas.

- ProGrad: Infraestrutura física dos servidores de acesso à internet e armazenamento de dados

Prof. José Fernando informa a preocupação com as constantes dificuldades, por parte dos alunos e docentes, em acessar o banco de dados da UFABC, e assim serem impossibilitados de lançar conceitos, acessar o Tidia, acessar o sistema de matrículas.

Prof. Dácio questiona a origem do problema, e Samuel relata que os planos de redundância para todos esses sistemas já fazem parte de um projeto antigo do NTI. Atualmente existe um único Data-Center no Bloco B do Câmpus Santo André que hospeda todas as informações, mas Samuel informa que existem ações em andamento para minimizar tais ocorrências, como reforço em links de redundância de internet, plano de auxílio pela RNP sobre fibra ótica, e a instalação de um Data-Center modular no Bloco A do Câmpus Santo André. Samuel informa, ainda, que o plano ideal é criar mais um Data-Center, a ser instalado no Câmpus SBC, e, também, se ter redundância elétrica de duas operadoras diferentes.

Alda sugere estabelecer ações imediatas para minimizar os problemas atuais, até que seja concluído o plano ideal mencionado acima, como, por exemplo, definir os cuidados com o gerador de energia quando da falha do abastecimento.

Samuel sugere verificar a possibilidade de estabelecer uma escala de plantão para que servidores do NTI estejam disponíveis para reestabelecerem os equipamentos quando da queda de energia.

Prof. Dácio solicita que o NTI desenhe o referido plano ideal, destacando o plano de contingência para dirimir as ocorrências atuais. Esse assunto deverá ser pautado na próxima reunião do CETIC, com a participação das demais áreas interessadas, incluindo a SUGEPE para discorrer sobre a questão da possibilidade de pagamento de horas extras para plantonistas.

Prof. José Fernando questiona se o sistema de lançamento de conceitos e o sistema de matrículas estão hospedados no mesmo servidor. Em caso afirmativo, pergunta se isso será alterado, já que a alta carga de acessos compromete o funcionamento. Samuel irá verificar a resposta ao questionamento.

Nada mais a ser discutido, a reunião foi encerrada às 17h45.