



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Universidade Federal do ABC
Comitê Estratégico de Tecnologia da Informação e Comunicação - CETIC

Sinopse da III sessão ordinária do CETIC

Síntese das deliberações referentes aos assuntos constantes da pauta da V sessão ordinária do Comitê Estratégico de Tecnologia da Informação e Comunicação (CETIC), realizada em 16 de novembro, às 14h, remotamente.

Presentes:

Vice-Presidente e Representante da ProPG: João Paulo Gois
Coordenador do NTI: Paulo Victor Fernandes da Silva
Representantes do CMCC: Fedor Pishnitchenko e Gustavo Sousa Pavani/ Jerônimo Cordoni Pellegrini
Representante da ProGrad: Marcelo Salvador Caetano
Representante da Propladi: Carolina Gabas Stuchi
Representante da PROEC: Gabriela Maruno
Representante do Netel: Ângela Terumi Fushita
Representante TA: Bruna Cunha de Carvalho
Administrado CETIC: Rafael Rondina

Participantes: Fabio Neves Margarido e Lucas Mendes (NTI)

Informes

- Informe acerca da proposta de Resolução que trata do uso seguro da nuvem.*
Paulo Victor informa que o CETIC recebeu uma cobrança via E-SIC sobre a política de uso da nuvem, na qual o reclamante destacou que é necessário que a UFABC tenha essa norma. Esclarece que o NTI com a colaboração do professor Miguel Said (Netel) estão trabalhando na elaboração de uma proposta e que o tema já está previsto na pauta da próxima reunião do Comitê de Segurança da Informação e Comunicações (CSIC) e em breve trarão o documento para apreciação deste Comitê.

Ordem do Dia

- Aprovação do Projeto 64 do PDTI – Projeto: Compra de mesa digitalizadora – Demandantes: Claudia Regina Vieira e Lilian Santos Leite Menezes (ProAP)*
As demandantes não compareceram na reunião. O item será incluso na pauta da próxima reunião.
- Aprovação do Projeto 65 do PDTI – Projeto: Compra de mesa digitalizadora – Demandantes: Paulo Sérgio da Costa Neves (Editora); Cleiton Fabiano Klechen (Editora) e Priscila Carvalho Dalviason (ProEC)*



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Universidade Federal do ABC
Comitê Estratégico de Tecnologia da Informação e Comunicação - CETIC

Sinopse da III sessão ordinária do CETIC

Professora Gabriela Maruno, justifica a ausência da Priscila Carvalho e se dispõe a realizar os esclarecimentos necessários. Paulo Victor diz que ficou confuso com a inclusão deste item na pauta do CETIC, pois os outros certificados da UFABC, os *tokens*, não foram inclusos no PDTI, já que não foram considerados itens de TI. E pede que o CETIC delibere se irão considerar estes itens, os certificados digitais, como itens de TI. Professor João Paulo acredita que devam considerar os certificados digitais como itens de TI, e pede que isso seja feito para as próximas compras, considerando que são serviços que a UFABC compra ou que são contratados. Paulo Victor esclarece que, atualmente estes serviços são mediados diretamente pela ProAD e pelo NTI, nos quais só informavam os fiscais técnicos, só controlavam as informações sobre a empresa certificadora. Esclarece ainda que, caso seja necessário incluir no PDTI terá que trazer o tema para as próximas reuniões, pois estão efetuando compras de certificados digitais, neste momento, que poderá ser incluso neste projeto, se aprovado. Ressalta que, pedirá o *ad referendum* para a contratação, ainda este ano, pois a ideia é recontratar todos os certificados que já são emitidos para diárias e passagens e os e-cnpj que estão sendo exigidos. Professor João Paulo concorda, dizendo que faz sentido tratar destes assuntos neste Comitê. Sugere ainda, que para as próximas demandas de certificados digitais, que sejam inclusos como um item de pauta único. Paulo Victor diz que, irá solicitar aos dirigentes da UFABC que centralizem esses pedidos no Plano Anual de Contratação (PAC), como fazem para compras de computadores e *webcam*, pois o PAC é uma ferramenta útil para essa centralização. Professor João Paulo questiona se há mais alguma manifestação. Sem manifestações. Encaminha-se para votação. Aprovado por unanimidade.

3. *Proposta de Calendário para reuniões 2023 – Demandante: Secretaria-Geral*

Professor João Paulo informa sobre a proposta encaminhada para reuniões bimestrais a partir do mês de março de 2023. Destacando que, na proposta não haverá reuniões no período de recesso e que se necessário poderão agendar reuniões extraordinárias. Abre-se para discussão. Professora Carolina Stucchi cita sobre a preocupação com as coincidências das reuniões das Comissões Assessoras dos Conselhos com reuniões de outras instâncias da UFABC, o que inviabiliza a participação de alguns dirigentes da Instituição. Fabiana Vallini, apoio administrativo da Secretaria-Geral, esclarece que foram realizados levantamentos com as demais áreas da UFABC e que foi possível elaborar uma proposta na qual não ocorrem conflitos de agenda. Não havendo mais manifestações. Encaminha-se para votação. Aprovado por unanimidade.

Expediente

1. *Minuta de Resolução de Política de Subdomínios – Relatores: Fabio Neves Margarido e Lucas Vasconcelos Mendes (NTI)*



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Universidade Federal do ABC
Comitê Estratégico de Tecnologia da Informação e Comunicação - CETIC

Sinopse da III sessão ordinária do CETIC

Professor João Paulo recorda que este assunto entrou em pauta alguns anos atrás e que foram feitos vários questionamentos de ordens técnicas e que o NTI trabalhou no aprimoramento do documento neste período. Paulo Victor diz que o documento passou pelo CSIC, conforme solicitação do CETIC, apesar de não se tratar de normas de segurança, mas como houve a solicitação o documento foi apreciado. Diz ainda que, os conselheiros do CSIC fizeram apontamentos que não foram automaticamente aceitos, mas estão apontados no documento. Porém, a decisão deverá ser realizada pelo CETIC. Professor João Paulo passa palavra para os demandantes e sugere que seja feito um breve histórico sobre a elaboração do documento. Fabio Margarido inicia a apresentação do documento. Lucas Mendes esclarece que no documento estão definindo um sítio de internet tratando especificamente do domínio edu.com.br e dos subdomínios deste domínio, estabelecendo o domínio ufabc.edu.br como o principal e oficial da Universidade. Diz que a motivação para a elaboração da proposta, foram os diversos incidentes de segurança como: invasões, sites desativados, sites que não são mantidos corretamente e a manutenção da estrutura. A ideia é alinhar os nomes de domínios com os objetivos institucionais da estrutura da Universidade e com o Governo Federal, o qual também tem algumas legislações para aprimorar o fornecimento de informações através do domínio principal e melhorar o sistema de solicitação. Visando principalmente à manutenção da estrutura da informação. Destacando que, na estrutura atual ocorre a organização de centenas de sites dentro de um único subdomínio. E elenca os problemas que ocorrem na estrutura vigente que impactam diretamente nos diretórios utilizados. Destaca que a proposta não impede que as páginas de professores estejam elencadas dentro das páginas dos Centros, nos quais eles estão alocados ou mesmo dentro da página oficial da UFABC nas quais encontramos informações sobre os docentes. Salientando que, na proposta cada sites através de subdomínios serão alocados na página principal da Universidade, através de servidores diferentes. Após a apresentação professor João Paulo solicita que apresentem a minuta para que deliberem acerca dos apontamentos que constam na proposta. Abre-se para discussão. Lucas Mendes ressalta que a proposta foi criada, pois há muita dificuldade em gerir os sites no formato que estão atualmente. Paulo Victor esclarece que, no processo de migração que o NTI realizou algum tempo atrás, foi necessário derrubar todos os sites o que ocasionou impactos em toda a comunidade e separando os sites em subdomínios é possível realizar migrações em blocos e não de uma vez o que evitaria os transtornos causados na ocasião anterior. Professor Jeronimo diz que a proposta é muito disruptiva, pois vários docentes estão com tudo já funcionando e acredita ser muito ruim, neste momento, dizer ao docente que a página vai mudar de domínio. Esclarecendo que, subdomínios dizem muito mais sobre como o pessoal quer que a página apareça do que com as atualizações realizadas nos bastidores, pois as atividades não tem relação da forma que foram colocadas. Professor João Paulo referencia a fala do professor Jeronimo. Professor Gustavo Pavani diz que a UFABC possui dois tipos de site e cita sua página de docente que está em um sítio gerenciado, mas, esclarece que não tem total flexibilidade para alterações e para ter seria necessário criar uma página

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

CEP 09210-580· Fone: (11) 3356.7631

secretaria.cetic@ufabc.edu.br



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Universidade Federal do ABC
Comitê Estratégico de Tecnologia da Informação e Comunicação - CETIC

Sinopse da III sessão ordinária do CETIC

específica para o laboratório de pesquisa o que gera complicações. Saliencia que, gostaria de ter uma possibilidade fornecida pela Universidade, mais flexível. Destacando que, com a proposta todos os sítios existentes serão quebrados como já destacado pelos demais professores o que irá gerar prejuízos. Professor João Paulo entende que, uma das motivações da proposta é que alguns docentes não querem realizar o gerenciamento de uma página *html*, preferem utilizar um *wordpress*. Questiona sobre upload de arquivos que precisam de autorização para a realização, destacando que atualmente os professores optem por páginas *wordpress*, por serem mais dinâmicas. E pergunta se é possível ser gerenciado pelo NTI, mantendo o link anterior. Esclarece que notou que a maioria das preocupações dos professores referem-se aos serviços oferecidos pela Universidade, o que é uma preocupação do NTI, já que a proposta busca a melhoria nos serviços prestados. Acerca da gestão dos sites que foi questionada, informa que precisaria do auxílio do pessoal do DataCenter, para complementar a resposta, mas esclarece que na estrutura atual da UFABC não temos o domínio *ufabc.br/professores* operando em um servidor diferente do servidor principal. Paulo Victor informa que, a principal preocupação da equipe de DataCenter é a execução de qualquer tipo de código que hoje acontece dentro desta pasta, pois são brechas de segurança. Diz que, poderiam manter os sites “\nome do professor” e redirecionarem para um domínio novo no qual vão estar com toda aplicação de segurança necessária. Esclarece que estes serviços serão tratados na norma de hospedagem. Ressaltando que apesar de estarem tratando sobre domínios e subdomínio, se faz necessário tratarem de hospedagem que é um serviço utilizado. E questiona se preferem fazer as duas discussões conjuntamente. Professor Jerônimo concorda com a fala do Paulo Victor, pois é possível manterem toda a url e mapear isso como quiser, talvez gere mais trabalho, mas não teriam o risco de quebrarem *links* como foi apresentado na proposta inicial. Professor Fedor ratifica as falas anteriores. Destacando que, a discussão envolveu dois temas: 1) a manutenção dos nomes dos domínios e 2) a forma como esses domínios funcionam. Concorda que, os professores que optarem em manter um site dinâmico, podem gerar problemas de segurança e para estes casos devem fazer a opção de direcionamento para um outro servidor que irá realizar as execuções, mas discorda da migração de todos os nomes ocorra automaticamente. Lucas Mendes diz que a solução indicada pelo Paulo Victor satisfaria a equipe responsável pela segurança, mas reforça que pensando nos professores, acredita que o serviço não irá satisfazê-los mais, pois muitos servidores executam de fato, tem banco de dados são um sítio completo. Saliencia acerca do parágrafo único do Artigo 21º da minuta, que trata do prazo para o redirecionamento dos servidores por dois anos e sugere que alterem para que o redirecionamento seja realizado permanentemente, assim conseguirão manter todos os acessos e resolve a questão da manutenção da infraestrutura e segurança. Professor Gustavo Pavani, relata que resta uma dúvida que precisa ser esclarecida, pois para os professores que tem um subdomínio de segundo nível não existe a possibilidade de fazer o redirecionamento sugerido e acredita que não faça sentido não manterem para esses professores o subdomínio de segundo nível ativo. Destaca ainda, que quando forem

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

CEP 09210-580· Fone: (11) 3356.7631

secretaria.cetic@ufabc.edu.br



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Universidade Federal do ABC
Comitê Estratégico de Tecnologia da Informação e Comunicação - CETIC

Sinopse da III sessão ordinária do CETIC

discutir a questão da hospedagem os professores que o considerarem limitante poderão registrar um subdomínio dele e neste subdomínio fazer um servidor completo. Lucas responde que sobre a questão de subdomínio de segundo nível, que são poucos casos, podem estudar separadamente e caso o docente opte em manter é possível. Acerca da questão sobre hospedagem o CETIC pode optar que para quando os professores forem adicionar o serviço de hospedagem, como o professor João Paulo propôs, de manterem apenas os diretórios, sem mais executá-los. Apenas com arquivos sem banco de dados, mas caso algum professor queira ter acesso a um servidor que faça a execução de códigos ou que tenham banco de dados a questão do subdomínio é válida, pois prevê uma forma de alocação destes sites. Professor Gustavo Pavani ressalta novamente que, a questão da hospedagem é independente da questão de domínios e subdomínios e diz ser possível atender o professor de outra forma sem mexer naquilo que já existe. Paulo Victor questiona se a proposta é que mantenham tudo dentro do domínio “professor \”. Salientando que a ideia não é atrapalhar o funcionamento do site de nenhum docente, e sim a partir de agora, quando houver um pedido de criação de site criá-lo dentro do subdomínio e discutir no CETIC, sobre as regras de transição. Ressaltando que caso este Comitê decida manter, os domínios que já existem como estão pelo período que o professor permanecer na UFABC, farão assim e para os novos pedidos seguirão a proposta que consta na minuta. Professor Gustavo Pavani concorda em manter os dois, criando medidas de segurança para os novos e limitando as funcionalidades, por medidas de segurança, para os antigos. Paulo Victor diz que desta maneira atendem a demanda do NTI, na qual a partir da aprovação da minuta, os novos subdomínios serão organizados e inseridos nas regras de transição. Enquanto os professores que já utilizam algum subdomínio, terão eles mantidos, porém, limitados de acordo com as questões de segurança do DataCenter. Professor João Paulo concorda, mas questiona se o espaço cedido seria compartilhado, caso a pessoa queira manter duas páginas. E se isso é possível. Diz ainda, que a discussão baseou-se somente acerca de sites docentes e pergunta aos membros se para os demais itens da proposta estão de acordo. Destaca que, a proposta apresenta várias sugestões e pede que caso decidam promover o documento para a Ordem do Dia que revisitem e tragam uma proposta que já atendam as discussões que ocorreram até o momento. Professor Gustavo Pavani, concorda que devem visitar a proposta para trazer como Ordem do Dia, ressaltando apenas que o documento deve manter o caráter facultativo, pois conforme já discutido caso o curso ou o evento considere que não é necessário criar um subdomínio ele tem essa opção. Salienta que se a proposta trata sobre domínios, considera válido mencionarem acerca dos domínios: net.br, com.br e org.br, pois definiram qual é o oficial e os demais também necessitam de definição, pois do contrário gera a impressão de que estão criando estes demais domínios à toa, como trata-se de uma política não devem ocorrer vácuos. Como último comentário diz que as informações ficaram fragmentadas na proposta atual e pede que repensem como unificar em uma sequência mais direta. Lucas Mendes diz que, na minuta já incluíram o caráter facultativo, para cursos ou eventos na criação de subdomínios. Cita

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

CEP 09210-580· Fone: (11) 3356.7631

secretaria.cetic@ufabc.edu.br



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Universidade Federal do ABC
Comitê Estratégico de Tecnologia da Informação e Comunicação - CETIC

Sinopse da III sessão ordinária do CETIC

ainda que é importante retirarem todos os sites que estão executando códigos e banco de dados em formato de diretórios. Explica que atualmente vários sites estão compartilhando o mesmo subdomínio, inclusive compartilhando o mesmo banco de dados, às vezes, com responsáveis diferentes. Destacando que é possível cortar dos atuais a execução de scripts e códigos, mas devem alterar para subdomínios sempre que houver a necessidade de execução. Professor João Paulo ressalta que algumas sugestões de alterações na proposta fazem sentido e cita como exemplo o NUVEM, que é um núcleo que não existe mais, mas tudo que foi produzido está no site. E questiona qual a vantagem de alterar o domínio. Lucas Mendes esclarece que foi previsto o redirecionamento, caso necessário, ressaltando que em alguns sites os responsáveis são pessoas diferentes, colocação de espaços diferentes, mas tudo junto em um único *link* de acesso e por isso sugeriram a separação. Ratificando que a ideia não é quebrar nenhum *link* e sim redirecionar para espaços específicos. Professor Gustavo Pavani, comunica que o NUVEM não é mantido pelo NTI e sim pelo servidor de um professor da UFABC e acredita que se eles se sentiram confortáveis em manter tudo em um único subdomínio não há problemas, mas da forma que aparece na proposta sugere que há uma imposição em realizarem a alteração. Diz ainda que, o DNS permite que o professor utilize o nome que quiser e colocar regras de restrições para isto não faz sentido. Ressaltando que, em questões que envolvem grupos e atividade de pesquisas é importante manter como está atualmente. Lucas cita que a lista que aparece na proposta é composta por 433 sites e não é fácil manter a estrutura para todos. Ressalta ainda que não sabia que o NUVEM era hospedado em um servidor fora da UFABC, e de fato sendo assim cabe ao gestor administrá-lo. As falas foram feitas acerca de sites que estão no servidor da Universidade, mas destaca a questão das cotas, pois se colocam cotas para o NUVEM, que está em outro servidor, como irão administrar isso e garantir a isonomia de que todos os Núcleos terão a mesma quantidade de espaço disponível. Adianta que se de fato, o sítio do NUVEM estiver em um local separado, a proposta abre espaço para exceções deste tipo, o responsável pode gerenciá-lo, sem problemas. Porém acredita que quando o site de algum professor parar de funcionar pelas restrições de segurança como sugerido nas alterações propostas alguns deles solicitarão ao NTI um site funcionando com *wordpress* ou *joomla*, e a proposta prevê onde o site será colocado. Diz que isto faz alguns membros considerarem que a política está impondo, mas apenas fazem a previsão de como esse subdomínio seria criado, precisam de uma regra. Professor Fedor diz que ainda não entendeu a necessidade da hospedagem separada. Lucas esclarece ao professor Fedor, que muitas coisas são tecnicamente possíveis de serem realizadas, mas precisam pensar no gerenciamento dos sites. E responde sobre a proposta de incluírem nesta política os outros domínios da universidade, cita como exemplo a política do *Imperium College*, na qual colocaram como nome da política o domínio principal da Universidade e diz que faz sentido trabalharem apenas com o domínio principal da UFABC e não incluir todos os outros domínios registrados no plano universitário, até porque eles podem se multiplicar e por isso acredita que a lista não deve ser inclusa nesta proposta. Paulo Victor destaca que considera importante que

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

CEP 09210-580· Fone: (11) 3356.7631

secretaria.cetic@ufabc.edu.br



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Universidade Federal do ABC
Comitê Estratégico de Tecnologia da Informação e Comunicação - CETIC

Sinopse da III sessão ordinária do CETIC

na proposta estabeleçam quem irá tratar ou ser responsável pelos os outros domínios. E sugere que sejam NTI ou Reitoria. Como encaminhamento para a próxima reunião, professor João Paulo, pede que tragam esta proposta já com a inclusão dos itens acordados e que apresentem uma proposta acerca da política de hospedagem. Paulo Victor questiona se os membros tem algum outro ponto que considerem que precisam ser revistos nos outros itens, como eventos e outros temas que a política trata. Professor João Paulo esclarece que o entendimento da plenária foi que os domínios de eventos passados não serão alterados, apenas se houver a possibilidade de redirecionamento automático. Para os novos domínios, serão feitas as adequações sugeridas na proposta que estão deliberando. Pede manifestação dos demais membros do CETIC. Como não houve manifestações. Sugere que levem aos seus pares a proposta e tragam as considerações para a próxima reunião. Professora Carolina Stuchi, diz que as questões colocadas na proposta, cita como exemplo o indeferimento de pedidos, tem uma relação com a responsabilidade do requerente sobre o domínio, o que fizeram ela recordar sobre a proposta de uso das redes sociais e acredita que ocorra interação no conteúdo produzido. O que gera uma interação entre uma normativa e outra. E pede que façam um aprofundamento entre as propostas para que ocorra um diálogo entre as duas. Professor João Paulo concorda, e diz que a resolução sobre o uso de mídias sociais, não foi inclusa nesta pauta, pois os proponentes estavam na organização do Congresso da UFABC, mas será item na próxima reunião. Paulo Victor informa que para as próximas reuniões trarão as propostas para uso seguro das redes sociais, política de subdomínios, normas de hospedagem e uso seguro de nuvem.

A reunião é encerrada às 15h19