



**UNIVERSIDADE
FEDERAL RURAL
DE PERNAMBUCO**

**Comitê de Tecnologia da Informação
Relatório Executivo - Ações do CTI em 2016**

Recife-PE, Março de 2017



Ministério da Educação
Universidade Federal Rural de Pernambuco
Comitê de Tecnologia da Informação
Relatório Executivo - Ações do CTI em 2016

1. Objetivo do Documento

Apresentar uma síntese das ações realizadas e monitoradas pelo Comitê de Tecnologia da Informação – CTI/UFRPE em 2016 com base nas atas das reuniões ordinárias e extraordinárias realizadas. O objetivo é consolidar e finalizar os trabalhos em 2016 do CTI/UFRPE, órgão responsável pela governança de TI institucional.

O documento está organizado, além desta seção que descreve o objetivo do documento, em mais três seções e na folha de aprovação do documento pelos membros do CTI/UFRPE. A Seção 2 descreve a agenda das reuniões do CTI/UFRPE em 2016. A Seção 3 apresenta um quadro em ordem cronológica que sintetiza as ações do CTI/UFRPE no ano base, bem como os resultados obtidos. Finalmente, a Seção 4 apresenta os principais serviços e soluções de TI disponibilizados em 2016.

2. Calendário das reuniões do CTI em 2016

Evento	Data	Situação
1. Reunião ordinária de Janeiro de 2016	26/01/2016	Realizada
2. Reunião ordinária de Fevereiro de 2016	23/02/2016	Realizada
3. Reunião ordinária de Março de 2016	29/03/2016	Realizada
4. Reunião ordinária de Abril de 2016	26/04/2016	Realizada
5. Reunião ordinária de Maio de 2016	31/05/2016	Realizada
6. Reunião ordinária de Junho de 2016	28/06/2016	Realizada
7. Reunião ordinária de Julho de 2016	03/08/2016	Realizada
8. Reunião ordinária de Agosto de 2016	30/08/2016	Realizada
9. Reunião Extraordinária	20/09/2016	Realizada
10. Reunião ordinária de Setembro de 2016	27/09/2016	Realizada
11. Reunião ordinária de Outubro de 2016	22/11/2016	Realizada
12. Reunião ordinária de Novembro de 2016	29/11/2016	Realizada
13. Reunião ordinária de Dezembro de 2016	20/12/2016	Realizada

3. Ações realizadas e monitoradas pelo CTI

Ação	Início	Fim	Realizações e Resultados Obtidos
Projeto de mapeamento geográfico das instalações da UFRPE	10/2014		<ul style="list-style-type: none"> Mapeamentos realizados até 2015: Dois irmãos, CODAI Tiúma, UAG, UAST. Mapeamentos realizados em 2016: EECAC e EEPAC (Carpina), EAIL - Ibimirim, EAIL - Parnamirim. Pendentes: UACSA, EET (Tapacurá), Fazenda Escola da Garanhuns, Estação de Pesca (Ilha de Itamaracá).
Elaboração da Política Institucional do Software Livre da UFRPE	06/2015		<ul style="list-style-type: none"> O presidente do CTI emitiu a Portaria 03/2015, em 30/06/2015, com a designação dos servidores para compor o Grupo de Trabalho de Adoção de software Livre na UFRPE - GT SW Livre. Na reunião ordinária do CTI de Setembro de 2016, foi relatado o registro do processo 17919/2016, em 05/09/2016 pelo GT SW Livre, com a Minuta da Política de Software Livre para avaliação do CTI. A minuta da política de software livre foi disponibilizada em 05/12/2016 para consulta pública por um prazo de 15 dias, através de notícia divulgada no Portal Web da UFRPE. Porém, não houve qualquer solicitação de ajustes. Na reunião ordinária do CTI de Dezembro de 2016, foi deliberado que o processo 17919/2016 deve ser encaminhado para análise da Câmara de Política e Legislação do CONSU.
Avaliação do planejamento estratégico do NTI - PE NTI 2016-2019	12/2015	01/2016	<ul style="list-style-type: none"> O processo 25824/2015, registrado em 10/12/2015, com o PE NTI 2016-2019 foi encaminhado para análise pelo CTI. O presidente do CTI emitiu a Resolução 01/2016-CTI em 29/01/2016 a qual "Aprova Planejamento Estratégico 2016-2019 do NTI".
Publicação e acompanhamento do Edital interno para aquisição de equipamentos de TI	01/2016	03/2016	<ul style="list-style-type: none"> Edital 01/2016-CTI de levantamento de demandas por equipamentos de informática pelos órgãos da UFRPE - publicado em 25/01/2016; As demandas por equipamentos de informática dos órgãos subsidiaram a criação do Documento de Oficialização de Demanda (DOD) necessário para início do processo de planejamento de contratação.
Acompanhamento da implantação do serviço fone@RNP na UFRPE	01/2016	04/2016	<ul style="list-style-type: none"> Em Janeiro de 2016, foram iniciadas as tratativas do NTI com a RNP para implantação do serviço fone@RNP na UFRPE; O serviço fone@RNP foi implantado no campus Dois Irmãos em 28/04/2016.

Ação	Início	Fim	Realizações e Resultados Obtidos
Elaboração de modelo (<i>template</i>) para os Web Sites dos departamentos acadêmicos e administrativos	01/2016		<ul style="list-style-type: none"> • Em Janeiro de 2016, foram iniciadas pelo NTI o desenvolvimento do modelo (<i>template</i>) de Web Sites institucionais para as unidades acadêmicas. • Na reunião ordinária do CTI de Outubro de 2016, o Diretor do NTI informou que foram disponibilizadas instâncias para desenvolvimento dos novos Web sites das unidades acadêmicas e CODAI a partir do modelo acordado. • O modelo de Web Sites para Departamentos Acadêmicos começou a ser elaborado pelo NTI com o auxílio do DEINFO e DECON.
Ajuste no regimento do CTI para considerar as funções do Comitê de Governança Digital	01/2016		<ul style="list-style-type: none"> • O regimento do CTI deve ser ajustado para considerar as novas responsabilidades oriundas do Decreto 8.638 de 15/01/2016 que Institui a Política de Governança Digital no âmbito dos órgãos e das entidades da APF. • No Art. 9º do decreto 8.638, está descrito que "os órgãos e as entidades da administração pública federal direta, autárquica e fundacional deverão manter um Comitê de Governança Digital, ou estrutura equivalente, para deliberar sobre os assuntos relativos à Governança Digital". • Na reunião ordinária do CTI de Janeiro de 2016 foi deliberado que o CTI deve absorver as funções do Comitê de Governança Digital. • Na reunião ordinária do CTI de Setembro de 2016, foi relatado o registro do processo 17854/2016, em 08/09/2016, com a solicitação de formalização do CTI através de resolução do CONSU e aprovação do novo regimento do CTI. • O processo 17854/2016 foi encaminhado para análise da Câmara de Política e Legislação do CONSU em 24/11/2016.
Elaboração de Relatório de Gestão de TI em 2015 para o TCU	02/2016	03/2016	<ul style="list-style-type: none"> • O Relatório de Gestão de TI em 2015 foi elaborado pelo NTI e aprovado pelo CTI em reunião realizada em 04/03/2016.
Elaboração da Instrução Normativa dos Serviços e Soluções de TI da UFRPE	02/2016		<ul style="list-style-type: none"> • Na reunião ordinária do CTI de Fevereiro de 2016, o comitê deliberou que devem ser criadas instruções normativas dos serviços e soluções de TI, sob responsabilidade do CSIC - Comitê de Segurança da Informação e Comunicações. • Na reunião ordinária do CTI de Setembro de 2016, foi relatado o registro do processo 18888/2016, em 14/09/2016 pelo CSIC, com as minutas das instruções normativas dos serviços e soluções de TI. • O processo 18888/2016 deve ser encaminhado para a Câmara de Política e Legislação do CONSU.

Ação	Início	Fim	Realizações e Resultados Obtidos
Avaliação do Programa de Capacitação de TI em 2016	03/2016	03/2016	<ul style="list-style-type: none"> Na reunião ordinária do CTI de Março de 2016, o Diretor do NTI apresentou o programa de capacitação dos servidores de TI para 2016, o qual foi aprovado por unanimidade pelos demais membros do comitê.
Elaboração do Plano de Dados Abertos da UFRPE	05/2016		<ul style="list-style-type: none"> Na reunião ordinária do CTI de Maio de 2016, o Diretor do NTI descreveu as discussões do X WTICIFES (Workshop de TIC das IFES) relacionadas a Estratégia de Governança Digital - EGD, destacando a necessidade da UFRPE elaborar o Plano de Dados Abertos - PDA da instituição. Na reunião ordinária do CTI de Maio de 2016, foi deliberado que o presidente do CTI deve instituir grupo de trabalho para elaboração do PDA da UFRPE - GT PDA/UFRPE. O presidente do CTI emitiu a Portaria 01/2016-CTI em 05/09/2016 com a designação dos membros GT PDA/UFRPE. O presidente do GT PDA/UFRPE registrou o processo 24290/2016 em 13/12/2016 com a minuta do PDA da UFRPE.
Alteração das políticas de uso dos serviços AVA e SIG@ para considerar a utilização dos dados em pesquisas acadêmicas	06/2016	07/2016	<ul style="list-style-type: none"> Na reunião ordinária do CTI de Junho de 2016, foi deliberado que o NTI deve providenciar a alteração das políticas de uso dos serviços AVA e SIG@, prevendo que as informações contidas nas respectivas bases de dados podem ser utilizadas para fins de pesquisa acadêmicas mediante autorização do CTI. Na reunião ordinária do CTI de Junho de 2016, o Diretor do NTI relatou que as Políticas de Uso dos serviços AVA e SIG@ foram complementadas com o seguinte parágrafo: "As informações registradas na base de dados do serviço AVA/SIG@, exceto aquelas relacionadas à informações pessoais, podem ser utilizadas em pesquisas acadêmicas da UFRPE mediante autorização expressa do Comitê de Tecnologia da Informação – CTI".
Instituição do Comitê Gestor do Serviço AVA	07/2016	11/2016	<ul style="list-style-type: none"> Na reunião ordinária do CTI de Junho de 2016, foi deliberada a criação do Comitê Gestor do Serviço AVA com representantes dos seguintes órgãos: NTI, UAEADTec, DEINFO, PREG, PRPPG, PRAE e CODAI. O presidente do CTI emitiu a Portaria 03/2016-CTI em 22/11/2016 que institui o Comitê Gestor do Serviço AVA com as seguintes atribuições: avaliar e definir os módulos e plug-ins a serem implantados na plataforma (Moodle) do serviço AVA UFRPE; analisar as demandas dos usuários quanto as manutenções do serviço AVA UFRPE; planejar evoluções e melhorias do serviço AVA UFRPE; e monitorar o funcionamento do serviço AVA UFRPE.

Ação	Início	Fim	Realizações e Resultados Obtidos
Elaboração do PDTI 2017-2020	08/2016		<ul style="list-style-type: none"> • Na reunião ordinária do CTI de Agosto de 2016, foi deliberado que a abrangência do novo PDTI deve ser alinhada com a do PDI (até 2020) e que deve ser adotada a mesma metodologia da elaboração do PDTI 2013-2015. • O presidente do CTI emitiu a Portaria 04/2016-CTI em 24/11/2016 que institui a equipe de elaboração do PDTI 2017-2020.
Avaliação da Proposta de reestruturação do NTI	09/2016		<ul style="list-style-type: none"> • O Núcleo de Tecnologia da Informação – NTI registrou o processo 20118/2016 em 26/09/2016 com a proposta de reestruturação do NTI, encaminhado ao CTI para avaliação. • Na reunião ordinária do CTI de Setembro de 2016, foi deliberado que o processo deveria ser encaminhado para análise prévia da CPEO/PROPLAN. • A CPEO/PROPLAN analisou o processo 20118/2016 e solicitou ajustes a serem providenciados pelo NTI, em 22/12/2016.
Avaliação do Processo de Recebimento de Equipamentos de Informática	09/2016		<ul style="list-style-type: none"> • Na reunião ordinária do CTI de Setembro de 2016, foi deliberado que o NTI e a Divisão de Almoxarifado devem desenhar na notação BPMN o processo de recebimento de equipamentos de informática. • O processo 25736/2016 registrado em 20/12/2016 com a minuta do processo de recebimento de equipamentos de informática para análise pelo CTI.
Análise técnica de sistemas de gestão administrativa	11/2016		<ul style="list-style-type: none"> • Na reunião ordinária do CTI de Novembro de 2016, foi deliberado que o NTI e a Divisão de Patrimônio devem articular análise técnica dos sistemas de gestão administrativa SIADS e CITSMART.
Elaboração de protocolo para projeto e execução de obras que envolva infraestrutura de TI	11/2016		<ul style="list-style-type: none"> • Na reunião ordinária do CTI de Novembro de 2016, foi deliberado que o NTI e o NEMAM devem elaborar um protocolo para projeto e execução de obras que envolva infraestrutura de TI.
Disponibilização de serviços de TI para Diretórios Acadêmicos e Empresas Júnior	12/2016		<ul style="list-style-type: none"> • Na reunião ordinária do CTI de Novembro de 2016, foi deliberado que os pró-reitores da PROGEST e PRAE devem discutir com o CTI a disponibilização de serviços de TI institucionais para Diretórios Acadêmicos e Empresas Júnior.
Avaliação de Acessibilidade em Ambientes Digitais	12/2016		<ul style="list-style-type: none"> • O Ofício Circular 781/2016-MP de 22/11/2016 trata da Divulgação do Formulário Eletrônico de Acessibilidade Digital (FAD). • Na reunião ordinária do CTI de Dezembro de 2016, o Diretor do NTI apresentou ao CTI o FAD da UFRPE preenchido e foi deliberado que o NTI deve elaborar um Plano de Trabalho de ajustes dos Web Sites da UFRPE quanto aos requisitos de acessibilidade.

Ação	Início	Fim	Realizações e Resultados Obtidos
Acompanhamento de Investimentos em Projetos Estruturadores de TI	12/2016	12/2016	<ul style="list-style-type: none"> • Resumo dos investimentos realizados na área de TI em 2016: • Cabeamento Estruturado - Adesão à ARP 01/2016 CCEN/UFPB (acadêmico): R\$365.543,12; • Cabeamento Estruturado - Adesão à ARP 01/2016 CCEN/UFPB (administrativo): R\$910.674,69; • Ativos de Rede - Aquisição ARP Própria 003.2016-PE037: R\$1.020.000,00; • Racks e Patch Cords - Aquisição ARP Própria 004.2016-PE037: R\$131.222,20; • TOTAL: R\$2.427.440,01.

4. Serviços e Soluções de TI Disponibilizados em 2016

Serviço/Solução de TI	Resultados Alcançados
Fone@RNP	<ul style="list-style-type: none"> O fone@RNP é um serviço de telefonia, que utiliza a tecnologia de Voz sobre IP (VoIP) e o protocolo SIP (Session Initiation Protocol) e interliga a rede de telefonia tradicional das instituições participantes. O serviço fone@RNP permite ligações de longa distância entre telefones fixos com custo de ligação local (custeada por alguma instituição participante do serviço fone@RNP da localidade destino). Segundo a RNP (https://www.rnp.br/servicos/servicos-avancados/fonernp), "em média, o fone@RNP tem conseguido atender a cerca de 90% das ligações à distância para telefones fixos das instituições, representando cerca de 28% do total da conta telefônica". O serviço fone@RNP foi implantado na UFRPE em Abril de 2016. De acordo com a RNP (http://estatisticafone.rnp.br/), em 2016, a UFRPE realizou 5.776 chamadas e recebeu 4.896 chamadas com a utilização do serviço fone@RNP.
FileSender@RNP	<ul style="list-style-type: none"> O FileSender@RNP é um serviço federado provido pela RNP para a comunidade CAFe que permite o envio de arquivos grandes por meio de uma interface Web. Um dos benefícios do serviço FileSender@RNP é não ser mais necessário utilizar o serviço de e-mail para enviar arquivos grandes os quais ocupam espaço na caixa postal do remetente e do destinatário. O serviço FileSender@RNP foi implantado na UFRPE em Junho de 2016. Informações sobre o serviço FileSender@RNP estão disponíveis em http://nti.ufrpe.br/file-sender.
Modelos para Web Sites institucionais de unidades acadêmicas e CODAI	<ul style="list-style-type: none"> O desenvolvimento do modelo para Web Sites institucionais das unidades acadêmicas e CODAI, conforme acordado com os órgãos, foi concluído pelo NTI em Outubro de 2016. O modelo para Web Sites das unidades acadêmicas e CODAI está disponível em http://www.unidades.ufrpe.br/. O desenvolvimento de Web Sites institucionais a partir de um modelo permite a padronização tecnológica, de identidade visual e de organização de conteúdo para órgãos com as mesmas características, como no caso das unidades acadêmicas.
Links de Internet providos pela RNP	<ul style="list-style-type: none"> Campus Dois Irmãos (Recife): 1Gbps; UAG (Garanhuns) e UAST (Serra Talhada): 40Mbps; EECAC e EEPAC (Carpina): 60Mbps; CODAI (Tíuma): 40Mbps; EAII-Parnamirim e EAII-Ibimirim: 20Mbps; Estação Ecológica de Tapacurá: 20Mbps.

5. Assinaturas

Estão de acordo com este Relatório Executivo de Ações do CTI/UFRPE em 2016:

Prof. Marcelo Brito Carneiro Leão
(Vice-Reitor, presidente do CTI)

Prof. Ricardo André Cavalcante de Souza
(Diretor do Núcleo de Tecnologia da Informação,
vice-presidente do CTI)

Sra. Carolina Guimarães Raposo
(Pró-reitora de Planejamento e Desenvolvimento
Institucional)

Prof. José Rodrigues Lemos
(Coordenador do Serviço de Informação ao
Cidadão)

Sr. Mozart Alexandre Melo de Oliveira
(Pró-reitor de Administração)

Prof. Obionor de Oliveira Nóbrega
(Diretor do Departamento de Estatística e
Informática)

Recife, 07 de Março de 2017.