

Item	Descrição	2014	2015	OBS.:
<b>1</b>	<b>Implantação de Novos Predios</b>			
<b>1.1</b>	<b>Ativos de rede</b>			
1.1.1	Aquisição de ativos de rede para os bloco L, Anexo, Laboratórios das Engenharias e Expansão do Bloco B	R\$ 1.100.000,00	R\$ 2.800.000,00	
1.1.2	Renovação de Garantia do Parque existente			
<b>1.2</b>	<b>Cabeamento</b>			
1.2.1	Contratação de empresa para Instalação de Cabeamento Estruturado nos Blocos C, E, L, Anexo, Laboratórios das Engenharias e Expansão Bloco B	R\$ 850.000,00	R\$ 1.450.000,00	
<b>1.3</b>	<b>Espaço físico</b>			
1.3.1	Ampliação do Espaço Físico do NTI*	R\$ -	R\$ -	Recurso proveniente da Coordenação de Obras
<b>1.4</b>	<b>Energia e refrigeração</b>			
1.4.1	Contrato de Manutenção de Nobreaks	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00	
1.4.2	Contrato de Manutenção de Sistemas de Ar Condicionado de Precisão			
<b>1.5</b>	<b>Telefonia</b>			
1.5.1	Aquisição de aparelhos telefônicos para os blocos C, E, L, Anexo, Laboratórios das Engenharias e Expansão Bloco B	R\$ 650.000,00	R\$ 1.150.000,00	
1.5.2	Renovação de Garantia, Suporte e Manutenção do PABX			
<b>2</b>	<b>Infraestrutura Multicampi</b>			
<b>2.1</b>	<b>Acesso IP</b>			
2.1.1	Implantação de Redes Próprias de Fibras Óticas Interligando Campus SBC e S.A			
2.1.2	Contratação de Link de Alta Capacidade para Campus SBC	R\$ 950.000,00	R\$ 650.000,00	
2.1.3	Manutenção dos Links já contratados pelo NTI			
2.1.3.1	Renovação de links existentes			
2.1.3.1	Novas Aquisições			
<b>2.2</b>	<b>Recursos para transmissão de audio e video</b>	R\$ 300.000,00	R\$ -	
<b>2.3</b>	<b>Datacenter</b>			
2.3.1	Projeto e Implantação do DC no campus SBC	R\$ 1.500.000,00	R\$ 2.000.000,00	
2.3.2	Projeto e Implantação do DC no campus SA	R\$ 2.500.000,00	R\$ 2.750.000,00	
2.3.3	Adequação Datacenter Bloco B	R\$ 450.000,00	R\$ -	
<b>2.4</b>	<b>Ampliação da Rede sem fio</b>	R\$ 200.000,00	R\$ 200.000,00	
<b>3</b>	<b>Recursos de Disponibilidade</b>			
3.1	E-mail/WebMail	R\$ -	R\$ -	Apenas efetuar manutenção
3.2	Plataforma TIDIA	R\$ -	R\$ -	Apenas efetuar manutenção
3.3	Espaço para Armasenamento	ESTIMAR	ESTIMAR	
3.4	Virtualização e suporte a sistemas operacionais	ESTIMAR	ESTIMAR	
3.5	Monitoramento do servidores e serviços	ESTIMAR	ESTIMAR	
3.6	Espaço em nuvem para Workgroup - PROGRAD *		R\$ 10.000,00	
3.7	Back - up - PROGRAD *		R\$ 10.000,00	
<b>4</b>	<b>Conunicação Institucional</b>			
<b>4.1</b>	<b>Portal UFABC</b>			
4.1.1	Planejamento e Desenvolvimento do Portal e Intranet*	R\$ -	R\$ 530.000,00	Sem previsão de recurso para 2014
4.2	Site do NTI	R\$ -	R\$ -	Desenvolvimento interno
<b>5</b>	<b>Sistema de Gestão Integrada</b>			
5.1	Atualização do sistema de gestão integrada (Evolução do SIE, troca de plataforma)	Em estudo	Em estudo	
5.2	Adequação ao projeto da UFABC para a graduação (PROGRAD - Sistemas de alocação de professores e salas)			

5.2.1	Sistema de alocação	R\$ -	R\$ -	Desenvolvimento interno
5.2.2	Sistema de reserva de salas e laboratório, integrado com a alocação e roteiros	R\$ -	R\$ -	Desenvolvimento interno
5.3	<b>Adequação para pós-graduação (exame de proficiência em inglês, exame de qualificação, data de Ingresso do aluno, solicitação de auxílios, bolsas, estudantes especiais)</b>			
5.4	<b>Atualização do sistema de banco de dados (ORACLE)</b>	R\$ 500.000,00	R\$ -	
5.5	<b>Implantação de Sistema ERP</b>	R\$ -	R\$ 1.500.000,00	
5.6	<b>Sistema de matrículas (correção de problemas e desempenho)</b>	R\$ -	R\$ -	Desenvolvimento interno
5.6.1	Funcionamento integral dos recursos do sistema	R\$ -	R\$ -	Desenvolvimento interno
5.6.2	Automatização das rotinas de criação de turmas, alocação de docentes e alunos, alocação de salas	R\$ -	R\$ -	Desenvolvimento interno
5.7	<b>Portal do aluno (histórico, comprovantes, atestados)</b>	R\$ -	R\$ -	Desenvolvimento interno
5.8	<b>Portal do professor (Disponibilidade, Upload)</b>	R\$ -	R\$ -	Desenvolvimento interno
<b>6</b>	<b>Graduação</b>			
<b>6.1</b>	<b>Estações de trabalho para laboratórios didáticos e salas de aula</b>			
6.1.1	Computadores para laboratórios didáticos da Engenharia Aeroespacial no Campus SBC (70 unidades)*	R\$ 210.000,00		
6.1.2	Computadores para laboratórios didáticos da Engenharia Aeroespacial no Campus SBC (30 unidades)*		R\$ 90.000,00	
6.1.3	Computadores para laboratórios didáticos - CMCC*	R\$ 450.000,00		
6.1.4	Servidores laboratórios didáticos - CMCC*	R\$ 150.000,00		
6.1.5	Ampliação dos laboratórios do 4º andar da torre 2 (35 novos postos) - PROGRAD*	R\$ 20.000,00		
6.1.6	Substituição do parque de TI do bloco A e bloco B (L603 e L703) - PROGRAD*		R\$ 620.000,00	
6.1.7	Substituição do Parque de TI do bloco B - PROGRAD*	R\$ 300.000,00		
6.1.8	Substituição do parque de TI do bloco Alfa - PROGRAD*		R\$ 250.000,00	
6.1.9	Implementação de novos laboratórios nos blocos ômega e Alfa 2	ESTIMAR	ESTIMAR	Orçamento dos Centros
<b>6.2</b>	<b>Outros equipamentos (hardware) para laboratórios didáticos e salas de aula</b>			
6.2.1	Tablets laboratórios didáticos - CMCC*	R\$ 33.200,00		
6.2.2	Hardwares diversos para uso em laboratórios didáticos - CMCC*	R\$ 217.450,00		
6.2.3	Projetores laboratórios - CMCC*	R\$ 20.000,00		
6.2.4	Lousa digital - CMCC*	R\$ 16.000,00		
6.2.5	Camera para laboratório - CMCC*	R\$ 4.000,00		
6.2.6	Filmadora para laboratório - CMCC*	R\$ 3.000,00		
6.2.7	Câmeras fotográficas - PROGRAD*	R\$ 5.000,00		
<b>6.3</b>	<b>Aplicativos para disciplinas</b>			
6.3.1	Aquisição do Software Aspen Plus para o Bacharelado em Química*	R\$ 40.000,00		
6.3.2	Adquirir softwares para laboratórios didáticos da Engenharia Aeroespacial - Campus Santo André*	R\$ 300.000,00		
6.3.3	Adquirir softwares para laboratórios didáticos da Engenharia Aeroespacial - Campus São Bernardo*		R\$ 200.000,00	
6.3.4	Softwares Diversos para uso em laboratórios didáticos - CMCC*	R\$ 125.000,00		
<b>6.4</b>	<b>Acompanhamento de projetos de iniciação científica</b>			
<b>7</b>	<b>Pós-Graduação</b>			
7.1	<b>Sistema de informações para CAPES e CNPQ*</b>	R\$ -	R\$ 100.000,00	
7.2	<b>Laboratórios didáticos</b>	R\$ -	R\$ -	
7.3	<b>Laboratórios de pesquisa</b>	R\$ -	R\$ -	
7.4	<b>Aplicativos para uso acadêmico*</b>		R\$ 500.000,00	
<b>8</b>	<b>Comunidade Acadêmica</b>			
8.1	<b>Salas de informática com desktop</b>	ESTIMAR	ESTIMAR	Demanda de recursos externos ao NTI

<b>8.2</b>	<b>Sala de informática para notebooks e tablets com suporte (wifi, pontos de rede e rede elétrica)</b>	ESTIMAR	ESTIMAR	Demanda de recursos externos ao NTI
<b>8.3</b>	<b>Disponibilidade de Aplicativos gratuitos</b>	R\$ 7.000,00	R\$ -	
<b>9</b>	<b>Tecnologia para Educação</b>			
<b>9.1</b>	<b>Recursos TIC nas salas de aula (Projetores independentes da rede)</b>	ESTIMAR	ESTIMAR	
<b>9.2</b>	<b>Recursos para transmissão - WEB TV</b>			
9.2.1	Aquisição de soluções de informática para a WebTV - ACI*	R\$ -	R\$ 50.000,00	Sem previsão de recurso para 2014
<b>9.3</b>	<b>Infraestrutura para produção e acesso ao conteúdo virtual</b>	ESTIMAR	ESTIMAR	
<b>10</b>	<b>Acessibilidade</b>			
<b>10.1</b>	<b>Aquisição de sistemas para acessibilidade</b>	ESTIMAR	ESTIMAR	
<b>11</b>	<b>Administração</b>			
<b>11.1</b>	<b>Computadores (desktops e notebooks)</b>		ESTIMAR	
11.1.1	Novos servidores	R\$ -	ESTIMAR	Obs.: 2014 provido deste item, para 2015 será feito levantamento
11.1.2	Trocas e reposições	R\$ -	ESTIMAR	Obs.: 2014 provido deste item, para 2015 será feito levantamento
<b>11.2</b>	<b>Impressoras</b>		ESTIMAR	
11.2.1	Ampliação	R\$ -	ESTIMAR	Obs.: 2014 provido deste item, para 2015 será feito levantamento
11.2.2	Trocas e reposições	R\$ -	ESTIMAR	Obs.: 2014 provido deste item, para 2015 será feito levantamento
<b>11.3</b>	<b>Plotter - PROPLADI*</b>	R\$ -	R\$ 30.000,00	
<b>11.4</b>	<b>Servidores para uso de softwares especiais - PROPLADI*</b>	R\$ 30.000,00		
<b>11.5</b>	<b>Controle de compras</b>	R\$ -	R\$ -	Desenvolvimento interno
<b>11.6</b>	<b>Controle de bolsas (PROAD)</b>	R\$ -	R\$ -	Desenvolvimento interno
<b>11.7</b>	<b>Gestão dos restaurantes</b>	R\$ -	R\$ -	Desenvolvimento interno
<b>11.8</b>	<b>Gestão do apoio a saúde</b>	R\$ -	R\$ -	Desenvolvimento interno
<b>11.9</b>	<b>Aplicativos específicos para área Administrativa (softwares)</b>			
11.9.1	Aquisição de softwares para a ACI*	R\$ -	R\$ 60.000,00	Sem previsão de recurso para 2014
11.9.2	Atualização de softwares da ACI*	R\$ -	R\$ 20.000,00	Sem previsão de recurso para 2014
11.9.3	Computadores para design e diagramação - Editora UFABC*	R\$ 22.000,00		
11.9.4	Computadores uso geral - Editora UFABC*	R\$ 13.000,00		
11.9.5	Mesa Digitalizadora - Editora UFABC*	R\$ 4.500,00		
11.9.6	Softwares diversos - Editora UFABC*	R\$ 15.000,00		
11.9.7	Sistema de estoque de materias de laboratórios - PROGRAD*	R\$ 2.000,00		
11.9.8	SIGEO (gestão de projetos de pesquisa) - PROPES*	R\$ 25.000,00		
11.9.9	FINANCIAR (software de captação de recursos) - PROPES*	R\$ 15.000,00		
11.9.10	Acompanhamento de projetos - PROPES*	R\$ -	R\$ -	Desenvolvimento interno
11.9.11	Sistema de informações CEM - PROPES*	R\$ -	R\$ -	Desenvolvimento interno
11.9.12	Autocad - licenças - PROPLADI*	R\$ 15.000,00	R\$ -	Depende de orçamento
11.9.13	Software estatístico - SPSS - PROPLADI*	R\$ 20.000,00		Depende de orçamento
11.9.14	Software de acompanhamento de projetos para coord. de obras - PROPLADI*	R\$ 7.000,00		Depende de orçamento
11.9.15	Sistema de acompanhamento orçamentário - PROPLADI*	R\$ -	R\$ -	Desenvolvimento interno
<b>11.10</b>	<b>Equipamentos de suporte à realização de projetos de extensão</b>			
11.10.1	Notebooks para dar suporte aos projetos, cursos e eventos de extensão*	R\$ 6.000,00		
11.10.2	Netbooks para dar suporte aos projetos, cursos e eventos de extensão*	R\$ 1.700,00		
11.10.3	HD externo para dar suporte aos projetos, cursos e eventos de extensão*	R\$ 3.000,00		
11.10.4	Tela de projeção para dar suporte aos projetos, cursos e eventos de extensão*	R\$ 500,00		
11.10.5	Projektor 5.000 lumens para dar suporte aos projetos, cursos e eventos de extensão*	R\$ 5.500,00		
11.10.6	Filmadora HandCam para dar suporte aos projetos, cursos e eventos de extensão*	R\$ 2.500,00		
<b>11.11</b>	<b>Aparelhos de rádio Comunicação - PROGRAD*</b>	R\$ 2.500,00		
<b>11.12</b>	<b>Aparelhos de telefone sem fio - PROGRAD*</b>	R\$ 600,00		
<b>11.13</b>	<b>Equipamento para a transmissão da Comissão de Graduação - PROGRAD*</b>	R\$ 3.000,00		

11.14	Apoio à Pesquisa - Edital Multicentro e Recém Doutor - PROPES				
11.14.1	Computadores para Edital Multicentro e Recém Doutor - PROPES*	R\$	96.000,00		
11.14.2	Impressoras para Edital Multicentro e Recém Doutor - PROPES*	R\$	22.500,00		
11.14.3	Secretaria Acadêmica Digital (Plataforma Stoque-CONSAE) - PROPG*	R\$	78.000,00		
12	<b>Governança de TI</b>				
12.1	Gestão de ativos de TI		ESTIMAR	ESTIMAR	
12.2	Gestão de Licenças		ESTIMAR	ESTIMAR	
12.3	Gestão de configuração do parque de TI	R\$	800.000,00	R\$ 300.000,00	
12.4	Gestão de datacenter		ESTIMAR	ESTIMAR	
12.5	Mapeamento de processos de TI	R\$	100.000,00	R\$ 100.000,00	
12.6	Implantação de ferramentas de gestão e colaboração no NTI		ESTIMAR	ESTIMAR	
12.7	Aderência às normas de aquisição de TI (PROAD/PROPLADI/NTI - IN04, ISO, PMBOK)	R\$	-	R\$ -	Procedimentos
12.8	Agilidade na aquisição de licenças de aplicativos e pequenas compras (PROAD/NTI)	R\$	-	R\$ -	Procedimentos
12.9	Consolidação da central de serviço	R\$	-	R\$ -	Procedimentos
13	<b>Desenvolvimento de sistemas</b>				
13.1	Fabrica de software (NTI)	R\$	200.000,00	R\$ 200.000,00	
14	<b>Pessoal de TI</b>				
14.1	Vagas de pessoal de nível superior	R\$	-	R\$ -	Depende de disponibilização de vagas
14.2	Vagas de pessoal por tempo certo		ESTIMAR	ESTIMAR	
14.3	Vagas de estagiarios	R\$	-	R\$ -	20 estagiários / ano
15	<b>Segurança e Risco de TI</b>				
15.1	Implantar POSIC		ESTIMAR	ESTIMAR	
15.2	Implantar CAIS		ESTIMAR	ESTIMAR	
15.3	Renovação de licença de Antivirus	R\$	250.000,00	R\$ -	
15.4	Aquisição de solução de Firewall	R\$	1.500.000,00	R\$ 1.000.000,00	
15.5	Solução AntiSpan	R\$	-	R\$ 1.000.000,00	
15.6	Provedor de identidade	R\$	300.000,00		
15.9	Adequação ao decreto 8135/2013 e seus desdobramentos		ESTIMAR	ESTIMAR	Depende de regulamentação
16	<b>Treinamento e Capacitação</b>	R\$	108.000,00	R\$ 108.000,00	
16.1	Treinamento e Capacitação - NTI	R\$	108.000,00	R\$ 108.000,00	
16.2	Treinamento e Capacitação - PROGRAD (referentes a informática)*	R\$	195.000,00		
	<b>Total</b>	R\$	<b>14.490.950,00</b>	R\$ <b>17.620.000,00</b>	

OBS.: Tendo em vista que algumas ações, identificadas com a palavra ESTIMAR, ainda dependem de estudo de viabilidade e demais procedimentos que antecedem a etapa de previsão orçamentária, os valores e definição de prazos para estas ações só serão inseridos na próxima revisão do PDTI, e, portanto embora previstas neste documento, sua execução dependerá da aprovação dos responsáveis pelo processo de gestão orçamentária.

\* Ações identificadas com asterisco serão financiadas com recursos das próprias áreas, e não do NTI (Núcleo de Tecnologia da Informação)