



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense
Conselho Superior



RESOLUÇÃO Nº 006 – CONSUPER/2015

Dispõe sobre revisão do Plano Diretor de Tecnologia de Informação do Instituto Federal Catarinense – 2014/2015.

O Presidente do Conselho Superior do Instituto Federal Catarinense – IFC, professor Francisco José Montório Sobral, no uso de suas atribuições conferidas pelo Decreto de 24/01/2012, publicado no Diário Oficial da União no dia 24/01/2012, e considerando:

- I. O processo Nº 23348.000258/2015-75;
- II. A Resolução 051/2014 de 14/08/2014;
- III. A reunião ordinária do Conselho Superior realizada no dia 31 de março de 2015.

Resolve:

Art. 1º - APROVAR a revisão do Plano Diretor de Tecnologia de Informação do Instituto Federal Catarinense, com vigência para 2014/2015.

Art. 2º - Esta resolução entra em vigor nesta data.

Reitoria do IFC, 31 de março de 2015.

Francisco José Montório Sobral
Presidente do Conselho Superior



**Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense**

Revisão PDTI 2014-2015

Blumenau, 31 de março 2015



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

Sumário

1	Introdução.....	3
2	Termos e Abreviações.....	3
3	Metodologia aplicada para revisão.....	3
4	Organização da TI na Reitoria.....	3
5	Documentos de Referência.....	4
6	Inventário de Necessidades.....	4
6.1	Plano de Metas.....	12
6.1.1	Novas metas.....	15
6.1.2	Plano de Ações.....	17
7	Critérios de Priorização das necessidades inventariadas.....	47



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

1 Introdução

O presente documento reúne informações referente a atualização, alteração ou exclusão de informações do Plano Diretor de Tecnologia da Informação (PDTI) do Instituto Federal Catarinense (IFC), para o período de vigência de 2014 e 2015. A atualização deste documento é realizado pelo Comitê Gestor Central de Tecnologia da Informação (CGCTI), instância de governança responsável pela atualização, em consonância com os comitês locais de cada câmpus.

Na revisão do PDTI, objetiva-se documentar o andamento da execução do planejado, alterando e atualizando informações importantes e assegurando a conformidade do PDTI à realidade e às necessidades do IFC.

Conforme previsto no PDTI, ficou definido um cronograma de revisão semestral deste documento. A aprovação deste documento ocorreu através da RESOLUÇÃO Nº 051 – CONSUPER/2014, de 14 agosto de 2014. Desta forma, este documento encontra-se em sua primeira revisão.

Nos itens a seguir, serão listados por seção, conforme encontrado no documento do PDTI todas as alterações necessárias. Itens que **não foram** mencionados **permanecem adequadas** ao presente momento.

2 Termos e Abreviações

- PDTI** - Plano Diretor de Tecnologia da Informação
PROEN - Pró-reitoria de Ensino
PROAD - Pró-reitoria de Administração

3 Metodologia aplicada para revisão

O processo teve início com a indicação do presidente do CGCTI em uma reunião extraordinária do CGCTI no dia 24 de outubro de 2014. Nesta reunião, foi solicitado que cada comitê local (CGTI) realizasse a avaliação e revisão de seus itens contantes nos PDTI. Em reunião ordinária do CGCTI realizada nos dias 03 e 04 de dezembro de 2014, foram apresentados propostas de revisão, sugestão de cronograma de trabalho e planilhas de levantamento de informações, de forma a reunir todas as informações necessárias para esta revisão. Cada comitê local, levantou suas revisões e encaminhou para o comitê central para consolidação, no que gerou o presente documento.

4 Organização da TI na Reitoria

A Tecnologia da Informação no IFC é uma diretoria sistêmica, dirigida por um diretor nomeado pelo Magnífico Reitor responsável por planejar, coordenar, executar e avaliar os projetos e atividades na sua área de atuação. Segundo INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 004/2014/IFC, DE 12 DE AGOSTO DE 2014, a DTI passou a possuir as seguintes coordenações:

- Coordenação de Sistema (já explanada no PDTI), e



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

- Coordenação de Infraestrutura de Redes e Telecomunicações

5 Documentos de Referência

Nesta seção são indicados os documento incluídos na revisão do PDTI.

Documento de Referência	Alteração	Motivo da Alteração
INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 004/2014/IFC	Inclusão	Definição das coordenações presentes na Reitoria subordinadas a DTI
PORTARIA Nº 153, DE 22 DE JANEIRO DE 2015	Inclusão	Indicação do vínculo do Câmpus Avançado Abelardo Luz
INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 4/2010/SLTI/MPOG	Exclusão	Exclusão da instrução normativa por substituição pela IN 04/2015/SLTI/MPOG
INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 4/2014/SLTI/MPOG	Inclusão	Inclusão de nova normativa, em substituição à IN 04/2010/SLTI/MPOG
PORTARIA CONJUNTA 05/GR/AGU/PGF/PFSC/PF-IFC	Inclusão	Trata sobre normativas para digitalização de processos no sistema SAPIENS
MEMORANDO CIRCULAR 12/2014/PGF/PGF/AGU	Inclusão	Trata da obrigatoriedade de encaminhamento de processos através da digitalização e inclusão no sistema SAPIENS

6 Inventário de Necessidades

No decorrer do período de vigência do PDTI, foram elencadas novas necessidades de TI, extraídas de fichas de necessidades disponibilizadas pelos comitês locais de cada câmpus e encaminhadas para o CGCTI. Desta forma, segue listado abaixo a relação dos itens (necessidades) informados. Cada ficha foi identificada com um código formado pelas iniciais da Unidade e um número, por exemplo: REI-1 se refere a ficha de necessidade 1 da Reitoria.

As necessidades elencadas para o câmpus Avançado Abelardo Luz, estão incluídas nas necessidades do câmpus Concórdia, devido a portaria Nº 153, DE 22 DE JANEIRO DE 2015.

ID	Descrição da Necessidade	Fonte	Origem	Priorização				Tipo	Alteração
				0 mais baixo → 125 mais alto					
				G	U	T	Priori		
I1	Ampliar ou adequar a sala do Data Center para suportar o aumento gradativo de serviços de	E1, E11	REI-76	5	5	4	100	NIE, NCS	Inclusão
		E7, E10,	SFS-27	4	5	5	100	NS,	Inclusão



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

		E11, S8						NIE	
	internet, sistemas de informação e comunicação.	E7, E10, E11, S8	SFS-28	4	5	5	100	NS, NIE.	Inclusão
I2	Interconexão dos prédios e departamentos por meio de fibra óptica e cabeamento estruturado.	E3, E9, E14	SOM-40	5	5	5	125	NIE	Inclusão
		E3, E14	REI-79	3	4	3	36	NIE, NCS	Inclusão
		E3, E9, E14	SBS-19	5	5	5	125	NCS	Inclusão
I3	Pontos de rede elétrica, pontos de rede CAT6 e outras comunicações através de infraestrutura de cabeamento elétrico e lógico.	E10, E11	ARA-41	5	5	5	125	NIE, NCS	Inclusão
		E10, E11	REI-67	4	4	5	100	NIE, NCS	Inclusão
		E3, E9, E14	SBS-17	5	5	5	125	NCS	Alteração
		E3, E9, E14	BRU-1	5	5	5	125	NIE, NCS	Alteração
I4	Sistema Ininterrupto de Energia Elétrica (Grupo Gerador de Energia) para suportar a demanda do DataCenter.	E11	SFS-26	3	3	3	27	NIC	Inclusão
I5	UPS - fonte de alimentação ininterrupta (No-break) OU Módulos de baterias	E11, E14	SFS-3	3	3	3	27	NIE	Alteração
		E11, E14	SBS-5	5	5	5	125	NIE	Alteração
I6	Computadores estação de trabalho e periféricos para os setores administrativo, ensino, pesquisa e extensão	E10, E11	ARA-36	5	5	5	125	NIE	Inclusão
		E10, E11	ARA-39	5	5	5	125	NIE	Inclusão
		E11	CAM-6	4	5	5	100	NIE	Alteração
		E11	REI-56	4	4	5	100	NIE	Inclusão
		E11	REI-60	3	5	5	75	NIE	Inclusão
		E11	REI-66	4	4	5	100	NIE	Inclusão
		E11	SFS-4	5	5	5	125	NIE	Exclusão
E11	SFS-25	5	5	5	125	NIE	Inclusão		
I7	Computadores e Periféricos para laboratórios de informática.	E3, E9	FRA-19	5	5	5	125	NIE	Alteração
		E11	SFS-4	5	5	5	125	NIE	Exclusão
		E11	SFS-25	5	5	5	125	NIE	Inclusão
		E3, E9	SBS-20	5	5	5	125	NIE	Inclusão
I8	Computadores portáteis (netbook, notebook, ultrabook e tablet) para	E10, E11	ARA-38	5	5	5	125	NIE	Inclusão
		E3, E10,	VID-40	3	4	3	36	NIE	Inclusão



**Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense**

	os setores administrativo, ensino, pesquisa e extensão.	E11							
		E10, E11	REI-55	3	3	1	9	NIE	Inclusão
		E10, E11	REI-57	4	3	4	48	NIE	Inclusão
		E10, E11	REI-59	5	5	5	125	NIE	Inclusão
		E10, E11	REI-70	4	3	4	48	NIE	Inclusão
		E10, E11	SFS-24	5	5	5	125	NIE	Inclusão
		E11	SFS-4	5	5	5	125	NIE	Exclusão
I9	Equipamentos e tecnologias para articulação da teoria com a prática nos processos de ensino e aprendizagem específicos da organização didático- pedagógico dos Cursos Técnicos e Superiores de Tecnologia, e os projetos que promovem a articulação entre ensino, pesquisa e extensão na produção do conhecimento e da prática.	E10, E11	ARA-39	5	5	5	125	NIE	Inclusão
		E3, E10, E13, E17	CAM-12	3	3	4	36	NIE	Alteração
		E3, E10, E13, E17	FRA-22	4	5	5	100	NIE	Inclusão
		E11	VID-46	2	3	2	12	NIE	Inclusão
		E3, E10, E13, E17	SFS-5	4	4	5	80	NIE	Alteração
		E3, E10, E13, E17	SFS-9	4	4	5	80	NIE	Alteração
I11	Equipamentos e tecnologias para equipar o Data Center do Câmpus.	E10, E11	ARA-39	5	5	5	125	NIE	Inclusão
		E11	SFS-7	4	4	4	64	NIE	Alteração
		E11	SBS-21	5	5	5	125	NIE	Inclusão
		E11	BRU-5	3	3	2	18	NIE	Alteração
I14	Máquina fotográfica digital profissional com lente e acessórios.	E3, E6, E19, E23	SFS-23	2	2	2	8	NIE	Inclusão
		E19, E22	SBS-9	4	5	5	125	NIE	Alteração
I15	Máquina fotográfica digital semi-profissional com acessórios.	E19, E22	BLU-10	5	5	5	125	NIE	Inclusão
		E11	RIO-16	4	5	5	100	NIE	Inclusão
		E11	REI-58	1	2	5	10	NIE	Inclusão
I16	Máquina filmadora profissional ou semi-profissional com acessórios.	E11	RIO-18	4	5	5	100	NIE	Inclusão
		E6, E19	LUZ-11	1	3	2	6	NIE	Inclusão
		E3, E6, E19	SBS-10	4	4	4	64	NIE	Alteração
I17	Projetor Multimídia	E10, E11	ARA-39	5	5	5	125	NIE	Inclusão
		E9, E11	CON-10	5	5	5	125	NIE	Alteração
		E9, E11	FRA-23	4	5	5	100	NIE	Inclusão



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

		E11	REI-69	4	4	4	84	NIE	Inclusão
		E19, E11	SBS-11	5	5	5	125	NIE	Alteração
I18	Equipamentos e tecnologias para atendimento dos NAPNES (lupas eletrônicas, teclados adaptados, mouses adaptados, monitores adaptados, scanner de voz).	E25	REI-63	4	5	5	100	NIE	Inclusão
		E25	SFS-22	4	4	4	64	NIE	Inclusão
I19	Arquitetura de armazenamento de dados (storage)	E11	VID-42	3	4	4	48	NIE	Inclusão
		E1, E11	SBS-22	3	4	4	48	NIE	Inclusão
I20	Equipamentos e software de controle e monitoramento eletrônico para segurança patrimonial	Princípios e Diretrizes	BLU-13	5	5	5	125	NIE	Inclusão
		Princípios e Diretrizes	FRA-27	4	5	5	100	NIE	Inclusão
		E11, Princípios e diretrizes	VID-43	1	1	1	1	NIE	Inclusão
		E11, Princípios e diretrizes	SFS-21	5	5	5	125	NIE	Inclusão
		Princípios e diretrizes	SBS-23	4	4	5	100	NIE, NCS	Inclusão
I21	Servidores para gerenciamento e segurança de redes	E1, E11	SBS-2	3	4	4	48	NIE	Alteração
I22	Rack e acessórios para instalação de Data Center ou laboratórios de informática	E11	CON-17	5	5	5	125	NIE	Alteração
		E11	REI-77	4	3	3	36	NIE	Inclusão
		E11	SFS-20	4	4	4	64	NIE	Inclusão
		E11	SBS-4	4	4	4	64	NIE	Alteração
		E11	BRU-12	3	3	2	18	NIE	Inclusão
I23	Concentradores e comutadores de Rede (switches core e de borda e switches KVM, conversores de mídia)	E11	FRA-21	5	5	5	125	NIE	Inclusão
		E11	SOM-41	5	5	5	125	NS, NIE	Inclusão
		E11	SOM-42	5	5	5	125	NS, NIE.	Inclusão
		E11	SOM-43	4	4	5	80	NS, NIE.	Inclusão
		E11	SOM-44	4	4	5	80	NS,	Inclusão



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

								NIE.	
		E11	SOM-45	4	4	5	80	NS, NIE	Inclusão
		E11	SOM-46	4	5	5	100	NS, NIE	Inclusão
		E11	SBS-17	5	5	5	125	NIE	Alteração
I25	Equipamentos de radiofrequência indoor ou outdoor para transmissão de redes sem fio (antenas, roteadores, ponto de acesso).	E11	FRA-24	4	5	5	100	NIE	Inclusão
		E11	VID-41	2	4	4	32	NIE	Inclusão
		E11	SBS-3	4	4	4	64	NIE	Alteração
I26	Transmissores e receptores para cabos de fibra óptica e conversores de mídia	E11	SBS-24	3	4	3	48	NIE	Inclusão
I27	Distribuidor Interno Óptico - DIO 19" 24CFO MM DUPLEX LC 62,5/125	E11	SBS-25	3	4	3	48	NIE	Inclusão
I28	Link de internet dedicado 6MB com fornecimento de IP fixo	E11	SBS-18	3	4	3	36	NCS	Alteração
I29	Central Telefônica (PABX) e equipamentos de telefonia compatíveis com serviços de VoIP, Licenças SIP, Módulo GSM de interface celular, Headset para computador (fone+microfone)	E11	CON-42	4	4	4	64	NIE	Inclusão
		E11	LUZ-17	3	3	3	27	NIE	Inclusão
		E11	REI-53	5	5	1	25	NIE	Inclusão
		E11	REI-67	4	4	5	100	NIE	Inclusão
		E11	REI-80	3	4	3	36	NIE	Inclusão
		E11	SFS-19	4	4	4	64	NIE	Inclusão
		E11	SBS-1	5	4	5	80	NCS	Alteração
I30	Impressoras multifuncionais coloridas e monocromáticas de grande, médio e pequeno porte para atender setores administrativos e acadêmicos	E11	CON-30	5	5	5	125	NIE	Alteração
		E11	FRA-26	5	5	5	125	NCS	Alteração
		E11	VID-44	4	2	3	24	NS	Inclusão
		E11	VID-45	1	2	1	2	NS	Inclusão
		E11	SFS-15	4	4	4	64	NIE	Inclusão
I31	Materiais consumíveis de tecnologia para suporte aos serviços e equipamentos do Data Center, rede de computadores administrativo e acadêmico, e material didático para os cursos de informática.	E11	BLU-14	2	2	4	16	NIE	Inclusão
		E11	FRA-20	4	5	5	100	NIE	Alteração
		E11	FRA-25	4	5	5	100	NIE	Alteração
		E11	VID-39	2	3	4	24	NIE	Inclusão
		E11	REI-73	4	3	3	36	NIE	Inclusão
		E11	REI-74	3	4	3	36	NIE	Inclusão
		E11	REI-78	4	5	4	80	NIE	Inclusão



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

		E11	SFS-13	4	4	4	64	NIE	Inclusão
		E11	SFS-18	5	5	5	125	NIE	Inclusão
		E11	BRU-14	2	2	4	16	NIE	Inclusão
		E11	REI-86	2	3	2	12	NIE	Inclusão
132	Solução de Backup corporativo	E11, E1	SFS-15	4	4	4	64	NIE	Inclusão
		E1,E11	SBS-26	3	3	3	27	NIE	Inclusão
133	Estabilizador de energia elétrica	E10, E11	ARA-37	5	5	5	125	NIE	Inclusão
		E11	CON-7	4	4	4	64	NIE	Alteração
		E11	SBS-27	2	3	3	18	NIE	Inclusão
134	Leitor de código de barras	E11	LUZ-15	3	3	3	27	NIE	Inclusão
		E1	VID-47	2	4	1	8	NIE/NLS	Inclusão
135	Impressora para confecção de carteira do estudante ou crachá do servidor (PVC) com software embarcado	E1, E11	FRA-28	4	5	5	100	NIE	Inclusão
		E6	LUZ-16	5	5	5	125	NCS	Inclusão
		E1,E11	SBS-28	2	3	3	18	NIE	Inclusão
		E35	BRU-15	2	3	3	18	NIE	Inclusão
139	Impressora de cupom para as bibliotecas do IFC.	E10, E11	ARA-38	5	5	5	125	NIE	Inclusão
140	Equipamentos de videoconferência e acessórios para comunicação com a Central na Reitoria	E11,E19	SBS-16	3	4	4	48	NIE	Alteração
		E11, E19	BRU-16	5	4	4	80	NIE	Inclusão
141	Telefone móvel celular para gestores administrativos	E11,E19	SBS-14	3	3	3	27	NIE	Alteração
142	Etiquetadora rotuladora para uso em redes de computadores	E11	SBS-29	3	4	3	36	NIE	Inclusão
		E11	BRU-17	3	4	3	36	NIE	Inclusão
143	Televisor 50 polegadas com acesso a rede sem fio para fins de comunicação interna	E19	IBI-29	4	5	5	100	NIE	Inclusão
		E19	SBS-30	4	4	4	64	NIE	Inclusão
144	Gaveta TFT para Rack	E11	SBS-31	2	3	3	18	NIE	Inclusão
149	Tela de projeção retrátil para projetor multimídia	E11	SBS-32	4	4	4	64	NIE	Inclusão
		E11	BRU-18	4	4	4	64	NIE	Inclusão
150	Suporte de teto para projetor multimídia	E11	SBS-33	4	4	4	64	NIE	Inclusão
		E11	BRU-19	4	4	4	64	NIE	Inclusão
151	Licença de uso de software para virtualização de servidores	E1, E11	CAM-16	4	4	4	64	NLS	Inclusão
		E1, E11	SFS-2	2	3	2	12	NLS	Alteração
		E1,E11	SBS-34	3	4	4	48	NLS	Inclusão



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

152	Licenças de uso de softwares acadêmicos para docentes e alunos nas práticas do ensino, pesquisa e extensão.	E10, E11	ARA-40	5	5	5	125	NLS	Inclusão
		E3, E10, E13	CAM-5	4	4	5	80	NLS	Alteração
		E3, E10, E13	CON-18	4	4	4	64	NLS	Alteração
		E3, E10, E13	CON-21	4	4	4	64	NLS	Alteração
		E3, E4	LUZ-13	2	2	2	8	NLS	Inclusão
		E3, E4	LUZ-14	5	5	5	125	NLS	Inclusão
		E3, E10, E13	SBS-35	5	5	5	125	NLS	Inclusão
153	Licenças de uso de software de gerenciamento de questões e provas (Super Professor)	E3	SBS-36	3	3	3	27	NLS	Inclusão
154	Licenças de uso de softwares para desenvolvimento das atividades profissionais dos setores administrativos de Engenharia (CAD), Comunicação (Edição e Manipulação de Imagens)	E11	CAM-4	5	5	5	125	NIE	Alteração
		E11	BLU-11	5	5	5	125	NLS	Inclusão
		E11	BLU-12	5	5	5	125	NFL	Inclusão
		E6, E19	LUZ-12	3	4	4	48	NLS	Inclusão
		E11	REI-54	5	4	3	60	NLS	Inclusão
		E11	REI-81	3	4	3	36	NS	Inclusão
		E11	SBS-12	3	4	4	48	NLS	Alteração
155	Licenças de uso de softwares de sistema operacional Microsoft Windows para setores administrativos.	E11	REI-82	3	4	4	48	NLS	Inclusão
		E11	SBS-12	4	4	4	64	NLS	Alteração
156	Licenças de uso de softwares suite de escritório Microsoft Office para setores administrativos	E11	BLU-15	5	5	5	125	NLS	Inclusão
		E11	REI-71	3	3	4	36	NLS	Inclusão
		E11	REI-72	3	3	3	27	NLS	Inclusão
		E11	SBS-12	4	4	4	64	NLS	Alteração
157	Licença de uso de software Microsoft Windows Server + licenças CAL	E11	SBS-37	4	4	4	64	NLS	Inclusão
159	Necessidade de Aquisição de equipamentos para laboratórios e setores administrativos	E11	CON-35	4	4	4	64	NIE	Inclusão
		E11	CON-36	4	4	4	64	NIE	Inclusão
		E11	CON-39	4	4	4	64	NIE	Inclusão
		E11	CON-43	4	4	4	64	NIE	Inclusão



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

			IBI-27	4	5	5	100	NIE	Inclusão
		E11	RIO-17	5	5	5	125	NIE	Inclusão
		E11	SFS-14	4	4	4	64	NIE	Inclusão
I60	Necessidade de aquisição de licenças de softwares para uso em setores administrativos, sala de aula e laboratórios.	E3, E10, E13, E11	CON-37	4	4	4	64	NLS	Inclusão
			CON-38	4	4	4	64	NLS	Inclusão
			CON-40	4	4	4	64	NLS	Inclusão
			CON-41	4	4	4	64	NLS	Inclusão
			IBI-28	5	5	5	125	NLS	Inclusão
		E18	RIO-15	5	5	5	125	NLS	Inclusão
		E10	REI-62	3	4	5	60	NLS	Inclusão
		E3, E11	REI-84	2	2	2	8	NLS, NS	Inclusão
		E3, E11	SFS-17	3	3	3	27	NLS	Inclusão
E11	REI-85	5	5	5	125	NLS	Inclusão		
I61	Aquisição de Scanner Planetário	E11	LUZ-15	3	3	3	27	NIE	Inclusão
		E11	REI-65	1	2	2	4	NIE	Inclusão
I62	Aquisição de Scanner de alta velocidade para digitalização	E11	REI-64	5	5	5	125	NIE	Inclusão
		E11	REI-85	5	5	5	125	NLS	Inclusão
I63	Aquisição de solução para segurança física e patrimonial para Datacenter	E11	REI-75	4	4	4	64	NIE, NCS	Inclusão
I64	Aquisição de licença para servidor de banco de dados	E11	REI-83	4	4	4	64	NLS	Inclusão
C2	Elaboração e Execução de projetos de interconexão dos prédios e departamentos através de Fibra Óptica e disponibilização de cabeamento estruturado para suas estruturas internas, garantindo o acesso aos meios de comunicação disponíveis para o Câmpus.	I2	SBS-17	5	5	5	125	NLS	Alteração
C4	Solução de virtualização servidores de rede.	I52	SFS-2	2	2	3	12	NIE	Alteração
C5	Implantação da solução Sistema Ininterrupto de Energia Elétrica (Gerador de Energia) com dimensionamento.	I4	SFS-26	3	3	3	27	NIC	Inclusão
		I4	SFS-3	3	3	3	27	NIE	Alteração
C7	Locação, implantação, treinamento e suporte de central	E11	VID-44	4	2	3	24	NCS	Inclusão
		I30	SBS-1	4	5	5	100	NCS	Alteração



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

	telefônica (PABX), módulo GSM de interface celular e								
C8	Outsourcing de impressão com locação e suporte de equipamentos e suprimentos.	E11	REI-61	5	5	5	125	NCS	Inclusão
		E11	REI-68	5	5	5	125	NCS	Inclusão
		E11	SBS-38	5	5	5	125	NCS	Inclusão
		E11	BRU-13	2	3	4	24	NCS	Inclusão
C11	Telefonia móvel celular com fornecimento de aparelhos smartphone com linha de dados 3/4G para gestores	E11	SFS-12	4	4	4	64	NCS	Inclusão
S1	Implantação em toda a Instituição dos sistemas informatizados de gestão de informações acadêmicas, administrativas, recursos humanos – N1, N2, N3, SIGAA, SIPAC, SIGRH e demais sistemas conforme o Plano de Trabalho do Termo de Execução Descentralizada 01/2014 IFC-UFRN (anexo).	E1	VID-47	2	4	1	8	NIE/NLS	Inclusão
S10	Elaborar e sustentar uma política de Gestão de TI atualização do parque de máquinas	E16	SFS-29	5	5	5	125	NS, NCS	Inclusão

Tipo:

- Necessidades de serviços de TI (Tipo = NS)
- Necessidades de infraestrutura e equipamentos de TI (Tipo = NIE)
- Necessidades de licenças de softwares (Tipo = NLS)
- Necessidades de contratação de serviços de TI (Tipo = NCS)

6.1 Plano de Metas

As necessidades inventariadas são desdobradas em metas e ações. Estabeleceram-se metas quantificáveis, com propósitos definidos por meio de indicadores e prazos. Com a revisão do inventário de necessidades, houve a necessidade da alteração dos seguintes planos de meta.

Meta	Nome da Meta	Alteração	Motivo da Alteração
Todas	OBS: Esta alteração Aplica-se em todas as Metas.	Alteração	Por solicitação do CGCTI, realizar a alteração de nomenclatura do campo Recurso para Custo estimado .
M6	Aquisição de equipamentos e tecnologias para atender as demandas das áreas	Alteração	Inclusão das necessidade I6, I15, I30, I33, I39 na origem.



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

	administrativas e acadêmicas		
M9	Aquisição de equipamentos e tecnologias para articulação da teoria com a prática nos processos de ensino e aprendizagem específicos da organização didático-pedagógico dos Cursos Técnicos e Superiores de Tecnologia; e os projetos que promovem a articulação entre ensino, pesquisa e extensão na produção do conhecimento e da prática.	Alteração	Inclusão da necessidade I9 na origem
M13	Sistema Ininterrupto de Energia Elétrica (Grupo Gerador de Energia) para suportar a demanda do Data Center.	Alteração	Alteração de origem para i4, I5 e C5 na origem
M15	Equipamentos e tecnologias para implantação de circuito redundante de rede do campus Sede e Unidade Urbana.	Alteração	Alteração da origem para I12
M17	Solução de autenticação e segurança digital	Alteração	Alteração da origem para I58
M18	Serviço de telefonia Móvel com fornecimento de aparelhos em comodato	Alteração	Alteração da origem para I41
M19	Solução de Backup corporativo	Alteração	Alteração da origem para I32
M20	Aquisição de equipamentos de videoconferência e acessórios para comunicação	Alteração	Alteração da origem para I40
M21	Contratação de serviço de internet link dedicado 6MB com fornecimento de IP fixo	Alteração	Alteração da origem para I28
M22	Computadores estação de trabalho para os setores administrativo, ensino, pesquisa e extensão.	Alteração	Inclusão da necessidade I6 na origem.
M23	Equipamentos e tecnologias para ampliação e reestruturação dos laboratórios de informática do Câmpus com o objetivo de oferecer um computador por aluno.	Alteração	Alteração da origem para I13
M24	Computadores portáteis (netbook, notebook, ultrabook e tablet) para os setores administrativo, ensino, pesquisa e extensão.	Alteração	Inclusão da necessidade I8 na origem.
M25	Concentradores e comutadores de Rede (switches core e de borda e switches KVM, conversores de mídia)	Alteração	Inclusão da necessidade I22 na origem
M26	Equipamentos e tecnologias para atendimento dos NAPNES (lupas eletrônicas, teclados adaptados, mouses adaptados, monitores adaptados, scanner de voz).	Alteração	Alteração da origem para I18



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

M27	Licenças de uso de softwares acadêmicos para docentes e alunos nas práticas do ensino, pesquisa e extensão.	Alteração	Alteração da origem para I52 e I60
M28	Licenças de uso de softwares para desenvolvimento das atividades profissionais dos setores administrativos de Engenharia (CAD), Comunicação (Edição e Manipulação de Imagens).	Alteração	Alteração da origem para I54
M30	Servidores para gerenciamento e segurança de redes	Alteração	Alteração da origem para I21
M31	Aquisição de solução para armazenamento de dados	Alteração	Alteração da origem para I19
M32	Equipamentos e software de controle e monitoramento eletrônico para segurança patrimonial	Alteração	Alteração da origem para I20
M33	Computadores e periféricos para laboratórios de informática	Alteração	Inclusão da necessidade I6 na origem
M34	Impressora para confecção de carteira do estudante ou cracha do servidor (PVC) com software embarcado	Alteração	Alteração da origem para I35
M35	Transmissores e receptores para cabos de fibra óptica e conversores de mídia	Alteração	Exclusão da origem I41 e inclusão da origem I26
M36	Licenças de uso de softwares Microsoft Windows para setores administrativos	Alteração	Alteração da origem para I55
M37	UPS - fonte de alimentação ininterrupta (No-break) OU Módulos de baterias	Alteração	Alteração da origem para I5
M38	Licença de uso de software para virtualização de servidores	Alteração	Alteração da origem para I51
M39	Aquisição de licenças de uso de software de gerenciamento de questões e provas	Alteração	Alteração da origem para I53
M40	Aquisição de software para gerenciamento de horários de grande porte.	Inclusão	Demanda elencada pelo Campus Rio do Sul.
M41	Aquisição de software para utilização com impressora braille	Inclusão	Demanda elencada pela PROEN
M42	Aquisição de scanner de alta velocidade para digitalização	Inclusão	Demanda elencada pela PROAD
M43	Aquisição de solução para segurança física e patrimonial do datacenter	Inclusão	Demanda elencada pela DTI
M44	Aquisição de licença para servidor de banco de dados	Inclusão	Demanda elencada pela DTI
M45	Adquirir, gerenciar e descartar equipamentos de forma aderente aos princípios da TI Verde.	Inclusão	Demanda elencado pelo Câmpus São Francisco do Sul.



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

M46	Atendimento sob demanda para manutenção em equipamentos de TI (impressoras, no-breaks e outros)	Inclusão	Inclusão de meta não presente no PDTI.
M47	Aquisição de solução de digitalização para processos da Procuradoria	inclusão	Inclusão de meta não presente no PDTI para atender Portaria Conjunta 05/GR/AGU/PGF/PFSC/PF-IFC de 19 de novembro de 2014.

6.1.1 Novas metas

Com a criação de novas metas no PDTI, é necessário a criação de tabelas de identificação e suas respectivas ações. Abaixo segue elencado as tabelas de identificação referentes as novas metas incluídas na seção 6.1 .

ID	M40	Nome	Aquisição de de software para gerenciamento de horários de grande porte.			
Tipo	Software	Origem	I60	Responsável	DAP, TI	
Indicadores	% Demanda Atendida		Valor	100%		
Prazo Inicial	janeiro/2015	Prazo Final	dezembro/2015	Custo Estimado R\$	R\$ 7.000,00	
Id Ação	Ação		Prazo		Custo Estimado R\$	
A1	[RIO-15] Aquisição de Licença de uso de Software, para a criação de horários com redução de tempo e complexidade.		dezembro/2015		R\$ 7.000,00	

ID	M41	Nome	Aquisição de software para utilização com impressora braille			
Tipo	Software	Origem	I60	Responsável	DAP, TI, PROEN	
Indicadores	% Demanda Atendida		Valor	100%		
Prazo Inicial	janeiro/2015	Prazo Final	dezembro/2015	Custo Estimado R\$	R\$ 3.000,00	
Id Ação	Ação		Prazo		Custo Estimado R\$	
A1	[REI-62] Adquirir software que viabilize o funcionamento de impressora braille, possibilitando a impressão de materiais de uso pedagógico, de apoio aos câmpus, eventos processos seletivos, entre outros.		dezembro/2015		R\$ 3.000,00	



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

ID	M42	Nome	Aquisição de scanner de alta velocidade para digitalização			
Tipo	Equipamento		Origem	I62	Responsável	DAP, TI, PROAD
Indicadores	% Demanda Atendida		Valor	100%		
Prazo Inicial	janeiro/2015	Prazo Final	dezembro/2015	Custo Estimado R\$	R\$ 30.000,00	
Id Ação	Ação		Prazo		Custo Estimado R\$	
A1	[REI-64] Adquirir scanner para digitalização de processos à fim de atender a Portaria Conjunta 05/GR/AGU/PGF/PFSC/PF-IFC de 19 de novembro de 2014		dezembro/2015		R\$ 30.000,00	

ID	M43	Nome	Aquisição solução para segurança do datacenter			
Tipo	Equipamento		Origem	I63	Responsável	DAP, TI
Indicadores	% Demanda Atendida		Valor	100%		
Prazo Inicial	janeiro/2015	Prazo Final	dezembro/2015	Custo Estimado R\$	R\$ 200.000,00	
Id Ação	Ação		Prazo		Custo Estimado R\$	
A1	Realização de estudo para solução de segurança de datacenter		dezembro/2015			
A2	[REI-75] Adquirir solução de segurança física e patrimonial do datacenter localizado na Reitoria englobando: Controle de acesso à sala, monitoramento ambiental e ações corretivas, equipamentos de emergência.		dezembro/2015		R\$ 200.000,00	

ID	M44	Nome	Aquisição software para banco de dados			
Tipo	Equipamento		Origem	I64	Responsável	DAP, TI
Indicadores	% Demanda Atendida		Valor	100%		
Prazo Inicial	janeiro/2015	Prazo Final	dezembro/2015	Custo Estimado R\$	R\$ 40.000,00	
Id Ação	Ação		Prazo		Custo Estimado R\$	
A1	[REI-83] Adquirir ou atualizar licença de software gerenciador de banco de dados com possível inclusão em ambiente virtualizado.		dezembro/2015		R\$ 40.000,00	



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

ID	M45	Nome	Adquirir, gerenciar e descartar equipamentos de forma aderente aos princípios da TI Verde.			
Tipo	Serviço	Origem	S10	Responsável	CTI	
Indicadores	% Demanda Atendida		Valor	100%		
Prazo Inicial	janeiro/2015	Prazo Final	dezembro/2015	Custo Estimado R\$		
Id Ação	Ação	Prazo		Custo Estimado R\$		
A1	Adquirir, gerenciar e descartar equipamentos de forma aderente aos princípios da TI Verde.	Dez/2015		R\$0,00		

ID	M47	Nome	Aquisição de solução de digitalização para processos da Procuradoria			
Tipo	Solução	Origem	I60, I62	Responsável	DTI, DAP	
Indicadores	% Demanda Atendida		Valor	100%		
Prazo Inicial	janeiro/2015	Prazo Final	dezembro/2015	Custo Estimado R\$		
Id Ação	Ação	Prazo		Custo Estimado R\$		
A1	[REI-64][REI-85] Aquisição de solução para digitalização de documentos e processos para atendimento a Portaria Conjunta 05/GR/AGU/PGF/PFSC/PF-IFC de 19 de novembro de 2014 a todas as unidades do IFC.	Dez/2015		R\$200.000,00		

6.1.2 Plano de Ações

Segue abaixo elencado o plano de atualizações das ações, referentes as necessidades elencadas no inventário.

Meta	ID	Ação	Alteração	Motivo da Alteração
M1	A4	[CON-37] Aquisição de Software de Gestão Administrativa	Inclusão	Inclusão de ação devido a nova necessidade Prazo: junho/2015
	A5	[VID-47] Solução Eletrônica para cadastramento patrimonial e também para o controle do patrimônio.	Inclusão	Melhorar o controle de localização dos bens patrimoniais da instituição Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ 50.000,00
M2	A6	[SFS-27] Analisar o uso de infraestrutura de nuvem externa ao câmpus (pública e privada).	Inclusão	Inclusão da ação para contribuir com a melhoria da infraestrutura do câmpus. Prazo: maio/2015



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

	A7	[SFS-28] Implantar a infraestrutura de nuvem privada no IFC – Câmpus São Francisco do Sul.	Inclusão	Inclusão da ação para contribuir com a melhoria na disponibilização dos serviços e da infraestrutura do câmpus. Prazo: maio/2015
M4	A6	[CON-28] Ampliação, manutenção e certificação da rede do Câmpus Concórdia.	Alteração	Alteração de prazo para dez/2015 mantendo recurso de 2014
	A8	[REI-3] Contratação de serviço de cabeamento estruturado para instalação de rede cabeada para todos os usuários da Reitoria.	Alteração	Alteração de prazo para dezembro/2015 Alteração de custo para R\$ 300.000,00
	A10	[SOM-40] Serviço terceirizado especializado em instalação e manutenção de redes lógicas	Inclusão	Contratar este serviço afim de implementar, manter e atualizar os recursos de infraestrutura e cabeamento lógico. Isso garante uma estrutura sólida melhorando a disponibilização de serviços. Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado (2015): R\$ 400.000,00
	A11	[REI-79] Interconexão em fibra ótica ou similar entre os blocos da Reitoria	Inclusão	Inclusão de necessidade por solicitação da DTI. Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ 40.000,00
	A12	[SBS-19] Contratação de serviço para elaboração e execução de projetos de cabeamento estruturado	Inclusão	Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ 200.000,00
M5	A3	[REI-76] Reestruturação da sala do datacenter, contemplado piso elevado, reestruturação do cabeamento de rede lógica e telefonia e reestruturação da rede elétrica.	Inclusão	Inclusão de necessidade por solicitação da DTI Prazo: dezembro/2015. Custo Estimado: R\$ 100.000,00
M6	A3	[SFS-4] Aquisição de (90) computadores desktops para substituição do parque tecnológico que está com um prazo de utilização acima de 3 anos; Aquisição de (03) computadores Workstations, sendo: (02) para o setor de comunicação, (01) para o setor de TI; Aquisição de (10) notebooks para substituição dos atuais em obsolescência; Aquisição de (06) ultrabooks para os Coordenadores e	Exclusão	Esta ação foi dividida em duas novas necessidades. [SFS-24] e [SFS-25]



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

	Diretor do Campus São Francisco do Sul.		
A5	[IBI-24] Impressora interface USB não fiscal cupom térmica para o setor de biblioteca do Campus Ibirama.	Alteração	Transferência dos recursos não utilizados em 2014 para 2015, totalizando R\$ 2.000. Cancelamento do item no pregão eletrônico de material permanente de 2014.
A9	[REI-26] Fornecer equipamento autônomo para coleta de dados em inventários dos acervos das bibliotecas do IFC. Coordenadoria de Bibliotecas – Reitoria.	Alteração	Transferência dos recursos não utilizados em 2014 para 2015, totalizando R\$ 25.000,00.
A11	[CON-11] Leitor de Código de Barras para uso na Biblioteca e Portaria do – Campus Concórdia.	Alteração	Alteração de prazo para dez/2015 mantendo recurso de 2014
A16	[LUZ-3] Aquisição de (3) projetores Multimídias – Campus Luzerna.	Alteração	Alteração do prazo final para dezembro de 2015. Atualização do custo estimado para R\$ 9.000,00 em 2015. Não houve tempo hábil para compra dos equipamentos.
A20	[SBS-11] Aquisição de (17) projetores multimídia com HD 3500 lumens e de (1) 4500 lumens, conexão HDMI e USB	Alteração	Alteração - nova estimativa de quantidade, custos e prazos Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ 40.000,00
A21	[CON-10] Aquisição de projetores multimídia – Campus Concórdia.	Alteração	Alteração de prazo para dez/2015 sem recurso definido para 2015
A24	[BLU-7] Aquisição de estabilizadores de energia para as estações de trabalho para o Câmpus Blumenau.	Exclusão	Será montando um laboratório com energia estabilizada
A31	[SBS-9] Máquina fotográfica digital profissional com lente e acessórios.	Alteração	Alteração na especificação e nova estimativa de custos e prazos Prazo: dezembro/2015 Custos Estimados: R\$ 1.500,00
A33	[SBS-9] Filmadoras – com gravação em HD, zoom óptico de 67x e digital de 1800x e visor LCD 2,7”	Alteração	Alteração na especificação e nova estimativa de custos e prazos Prazo: dezembro/2015 Custos Estimados: R\$ 5.000,00
A34	[ARA-36] Aquisição de (25)	Inclusão	Disponibilizar infraestrutura física



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

	computadores com monitores no mínimo de 19" para substituição dos antigos, obsoletos e com pouca capacidade de processamento.		necessária ao desenvolvimento do Curso Técnico de Agrimensura. Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ 145.000,00
A35	[ARA-37] Aquisição de (20) Estabilizador de 600va para o Curso de Medicina Veterinária	Inclusão	Garantir Energia Interrupta e Estabilizada aos equipamentos do Curso de Medicina Veterinária Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ 19.000,00
A36	[ARA-38] Aquisição de (1) impressora laser multifuncional, (1) Scanner Planetário, (1) Computador, (4) Webcams, (3) Leitores de Código de Barra, (2) Tablet e (1) impressoras cupom	Inclusão	Disponibilizar infraestrutura física necessária ao desenvolvimento de ensino pesquisa, extensão e atividades administrativas segundo os padrões de sustentabilidade. Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ 50.000,00
A37	[ARA-39] Aquisição de equipamentos para o Laboratório de Ensino e Aprendizagem do Curso (4) Computadores Padrão com monitor mínimo de 28", (2) Projetores	Inclusão	Disponibilizar infraestrutura física necessária ao desenvolvimento de ensino pesquisa, extensão e atividades administrativas segundo os padrões de sustentabilidade. Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ 40.000,00
A38	[BLU-10] Aquisição de Kit de Câmera digital profissional com filmadora, bolsa e tripé	Inclusão	Aquisição de equipamentos e tecnologias para atender as demandas das áreas administrativas e acadêmicas Prazo: maio/2015 Custo Estimado: R\$ 5.000,00
A39	[CON-35] Aquisição de Câmera para Microscópio	Inclusão	Inclusão de ação devido a nova necessidade
A40	[CON-36] Aquisição de aparelhos de TV	Inclusão	Inclusão de ação devido a nova necessidade
A41	[CON-39] Aquisição de equipamentos fotográficos	Inclusão	Inclusão de ação devido a nova necessidade
A42	[CON-43] Aquisição de Scanner	Inclusão	Inclusão de ação devido a nova necessidade
A43	[FRA-23] Aquisição de projetor tipo	Inclusão	Necessidade de projetores



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

	multimídia		multimídia em salas de aula devido ao aumento de salas de aula do Campus após reformas do prédio institucional e aumento da demanda devido ao início do curso integrado. Prazo: julho/2015 Custo Estimado: R\$ 33.000,00
A44	[IBI-29] Aquisição de Televisor de LCD LED 55 polegadas com acesso a rede sem fio	Inclusão	Promover a renovação continuada da infraestrutura de TI, em termos de hardware Prazo: agosto/2015 Custo Estimado: R\$ 50.000,00
A45	[IBI-27] Aquisição de Kit Monitor LCD 23" + teclado/Mouse USB	Inclusão	Promover a renovação continuada da infraestrutura de TI, em termos de hardware Prazo: agosto/2015 Custo Estimado: R\$ 10.000,00
A46	[RIO-18] Aquisição de Filmadora digital Full HD, ergonômica, gravação simultânea em cartões SD, zoom de no mínimo 20 X	Inclusão	Atender as necessidades do Canal Campus na Net, divulgação de cursos do Campus, projetos de pesquisa, extensão, ensino e produção, criação de vídeos didáticos, bem como visitas e viagens. Prazo: fevereiro/2015 Custo Estimado: R\$ 5.000,00
A47	[RIO-16] Aquisição de Câmera fotográfica digital, com no mínimo 16 Mb pixels, cartão de memória e zoom ótico mínimo de 5x.	Inclusão	Registrar visitas técnicas realizadas, e construir um banco de imagens para facilitação de controles e cobranças. Prazo: abril/2015 Custo Estimado: R\$ 4.000,00
A48	[RIO-17] Aquisição de Navegador portátil, com uma tela de 2.6" visível sob luz solar e com 65 mil cores, suporta as imagens de satélite, a prova d'água, e com antena para recepção.	Inclusão	Marcação de locais a serem visitados e os que já foram visitados, mapeamento de pomares e georrefenciamento de propriedades. Prazo: fevereiro/2015 Custo Estimado: R\$ 1.000,00
A49	[LUZ-11] Aquisição de Kit de Câmera digital profissional com filmadora, bolsa	Inclusão	Registro e divulgação em imagens das ações desenvolvidas pela



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

	e tripé		Instituição. Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ 3.000,00
A50	[LUZ-15] Aquisição de coletor de dados à Laser; Aquisição de Scanner Planetário;	Inclusão	Acelerar o processo de inventariar o patrimônio da biblioteca; Reduzir os custos com cópias reprográficas. Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ 12.095,00
A51	[REI-58] Câmera fotográfica digital	Inclusão	Inclusão de nova necessidade. Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ R\$ 3.000,00
A52	[REI-65] Aquisição de scanner planetário	Inclusão	Inclusão de nova necessidade. Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ 15.000,00
A53	[REI-69] Aquisição de projetor multimídia	Inclusão	Inclusão de nova necessidade. Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ 16.000,00
A54	[REI-73] Aquisição de webcam com alta resolução e headsets	Inclusão	Inclusão de nova necessidade. Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ 5.000,00
A55	[REI-74] Aquisição de equipamentos e ferramentas para manutenção em computadores, rede lógica e telefonia	Inclusão	Inclusão de nova necessidade. Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ 20.000,00
A56	[REI-78] Atualização dos bancos de bateria dos no-breaks da Reitoria	Inclusão	Inclusão de nova necessidade. Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ 5.000,00
A57	[SFS-14] Adquirir dispositivos, erramentas e materiais permanentes, assim como seus devidos suprimentos e acessórios. Impressora Ribbon para Código de Barras Leitor de código de barras sem fio (com alcance mínimo de 30 m). Leitor de código de barras com fio (com alcance de 1,50 m). Teclado numérico USB Antena Antifurto RFID 13,56 MHz Estação de trabalho RFID 13,56 MHz Coletor de Dados RFID 13,56 MHz Impressora Ribbon para	Inclusão	Garantir que as necessidade institucionais e da comunidade acadêmica sejam atendidas. As antenas antifurto são um sistema de proteção patrimonial para o acervo da biblioteca, usando tecnologia RFID, superior a tecnologia EM. As antenas serão instaladas na porta de acesso da Biblioteca. Escâneres serão disponibilizados aos alunos realizarem a



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

	<p>etiquetas RFID Escâner colorido A4 Escâner colorido A3 Mesa digitalizadora com dimensões 48,70 cm X 31,80 cm X 1,20 cm. Resolução: 5080 lpi, 2048 níveis de sensibilidade à pressão da ponta e a da borracha para controle. Tocador de Blu-ray Tablet com tela de 10.1 polegadas. E-reader com tela de 6 polegadas.</p>		<p>digitalização dos conteúdos desejados do acervo, sem a necessidade do uso de papel. Solução para evitar o gasto de papel em impressões para uso único que serão descartadas posteriormente.</p> <p>A mesa digitalizadora é um equipamento para auxiliar na criação e elaboração de material gráfico e visual para ações de comunicação</p> <p>O tocador de Blu-ray é um equipamento para reprodução de mídias de Blu-ray, DVD e arquivos digitais com material audiovisual na Biblioteca.</p> <p>O tablet é um dispositivo para teste piloto no intuito de verificar a funcionalidade e aceitação dos usuários da Biblioteca no uso do equipamento para leitura de e-books e periódicos do Capes de forma mais natural, possibilitando com isso a redução de recursos de Infraestrutura como computadores e mobiliário, otimizado o espaço físico Biblioteca.</p> <p>O e-reader é um dispositivo que será utilizado para teste piloto no intuito de verificar a funcionalidade e aceitação dos usuários da Biblioteca no uso do equipamento para leitura de e-books e periódicos do Capes de forma mais natural, possibilitando com isso a redução de recursos de infraestrutura como computadores e mobiliário, otimizado o espaço físico Biblioteca.</p> <p>Prazo: novembro/2015 Custo Estimado: R\$ 70.000,00</p>
A58	[SFS-15] Adquirir impressoras multifuncionais, monocromáticas, coloridas, plotter, cartões PVC, 3D e cupom fiscal (Ribbon por transferência	Inclusão	O Câmpus São Francisco do Sul não dispõe de impressoras em funcionamento no seu quadro patrimonial, mas poderão surgir



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

		térmica) assim como seus devidos suprimentos e acessórios. Adquirir, se necessário, as impressoras citadas acima quando não houver possibilidade de terceirização (outsourcing) deste serviço.		necessidades específicas que necessitarão da compra de impressoras (quando não houver possibilidade de outsourcing) para atender as necessidades institucionais. Prazo: novembro/2015 Custo Estimado: R\$ 20.000,00
	A60	[SFS-23] Adquirir máquinas fotográficas profissionais com bolsa e tripé	Inclusão	Os departamentos terão as ferramentas de trabalho para promover suas atividades institucionais. Prazo: setembro/2015 Custo Estimado: R\$ 42.000,00
	A61	[SBS-30] Televisor 50 polegadas com acesso a rede sem fio para fins de comunicação interna	Inclusão	Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ 10.000,00
	A62	[SBS-27] Aquisição de estabilizador de tensão com potencia nominal de 600 VA True RMS com tensão de entrada de 220V e saída de 110V estabilizada	Inclusão	Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ 3.000,00
	A63	[SBS-29] Etiquetadora rotuladora para uso em redes de computadores	Inclusão	Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ 3.000,00
	A64	[SBS-32] Tela de projeção retrátil para projetor multimídia	Inclusão	Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ 6.000,00
	A65	[SBS-33] Suporte de teto para projetor multimídia	Inclusão	Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ 4.000,00
	A66	[BRU-17] Aquisição de etiquetadora rotuladora	Inclusão	Identificar pontos de redes e equipamentos Prazo: dezembro/2015 Custo estimado: R\$ 200,00
	A67	[BRU-18] Aquisição de tela de projeção retrátil para projetos multimídia	Inclusão	Proporcionar melhor uso dos projetores multimídia. Prazo: dezembro/2015 Custo estimado: R\$ 1.000,00
	A68	[BRU-19] Aquisição de suportes de teto para projetor multimídia	Inclusão	Aumentar segurança dos projetores. Prazo: dezembro Custo estimado: R\$ 200,00
M7	A2	[LUZ-7] Sistema VOIP compatível com a atual central telefônica no Campus Luzerna.	Alteração	Alteração do prazo final para dezembro de 2015. Transferência dos recursos não utilizados em 2014 para 2015.



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

A3	[SOM-1] Central telefônica digital – PABX TDM/IP, mesa operadora para a telefonista, sistema de bilhetagem automática e tarifação, sistema de alimentação, instalação e treinamento; Aparelhos telefônicos tipo ramal com fio e sem fio para o Campus Sombrio e Santa Rosa do Sul.	Alteração	Alteração no Recurso para 2015: R\$ 50.000,00
A9	[REI-35] [REI-7] [REI-53] [REI-67] Central Telefônica para até 200 ramais compatível com VOIP e aparelhos telefônicos convencionais para todos os ramais da Reitoria.	Alteração	Atender à novas demandas da Reitoria. Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ 150.000,00
A11	[SBS-1] Central telefônica digital – PABX TDM/IP, mesa operadora para a telefonista, sistema de bilhetagem automática e tarifação, sistema de alimentação, instalação e treinamento; Aparelhos telefônicos tipo ramal com fio e sem fio	Alteração	Alteração de prazo para dez/2015 Custo Estimado: R\$ 200.000,00
A12	[BRU-6] Central telefônica PABX para até 100 ramais compatível com VoIP, aparelhos telefônicos e acessórios para o Campus Brusque.	Alteração	Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ 12.000,00
A13	[CON-42] Central Telefônica e Equipamentos de Telefonia.	Inclusão	Inclusão de ação devido a nova necessidade
A14	[LUZ-17] Adquirir equipamentos para ampliar os serviços telefônicos no Câmpus Luzerna, já prevendo o uso da tecnologia VOIP.	Inclusão	Ampliar o atendimento do serviço telefônico do Câmpus Luzerna Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ 4.200,00
A15	[REI-80] Aquisição de equipamentos de telefone VoiP ou compatíveis com a central telefônica utilizada.	Inclusão	Inclusão de ação devido a nova necessidade da DTI. Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ 20.000,00
A16	[SFS-19] Aquisição ou locação de Central Telefônica: Aquisição ou locação de Telefones IP. Aquisição ou locação de adaptadores ATA para realizar a interface de adaptação entre telefones convencionais (analógicos) que possam se conectar a uma rede IP, e realizar chamadas VoIP; Aquisição ou locação de software de bilhetagem; Contratação de empresa especializada	Inclusão	Disponibilização de um serviço de telefonia adequado no Câmpus São Francisco do Sul. Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ 80.000,00



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

		para a manutenção dos equipamentos de telefonia.		
M8	A2	[CON-5] [CON-17] Aquisição de Rack 20U; Rack 16 U para manutenção da Rede Local – Campus Concórdia.	Alteração	Alteração de prazo para dez/2015 sem recurso definido para 2015
	A5	[SBS-4] (1) Rack 19" e Contratação de empresa especializada para a instalação de piso elevado no datacenter – Campus São Bento do Sul	Alteração	Alteração de prazo para dez/2015 Custo Estimado: R\$ 25.000,00
	A8	[REI-77] Aquisição de switches de alto desempenho para datacenter e atualização de placas de rede para servidores.	Inclusão	Inclusão de necessidade por solicitação da DTI Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ 150.000,00
	A9	[SFS-20] Aquisição de racks 9U – Fechado; Aquisição de racks 16U – Fechado; Aquisição de racks 32U – Fechado; Aquisição de racks 44U – Fechado; Aquisição de racks 32U – Aberto; Aquisição de racks 44U – para servidores de rede.	Inclusão	Acomodar o cabeamento estruturado, os ativos e comutadores de rede em local adequado, garantido que sejam preservados esses dispositivos provendo assim maior longevidade e economicidade de recursos. Prazo: novembro/2015 Custo Estimado: R\$ 15.000,00
	A10	[SBS-31] Gaveta TFT para Rack	Inclusão	Prazo: outubro/2015 Custo Estimado: R\$ 20.000,00
	A11	[BRU-12] Aquisição de rack e acessórios para instalação de datacenter ou laboratórios de informática	Inclusão	Organizar datacenter, melhorar proteção dos equipamentos e facilitar manutenção da rede. Prazo: Dezembro/2015 Custo estimado: R\$ 20.000,00
M9	A1	[IBI-13] Mesa para digitalização de moldes para o curso técnico de vestuário e superior de modas do Campus Ibirama.	Alteração	Transferência dos recursos que não foram utilizados em 2014 para 2015 do campus Ibirama. Itens não foram incluídos no pregão de compra conjunta.
	A2	[IBI-14] Impressora sublimática A3 para o curso técnico de vestuário e superior de modas do Campus Ibirama.	Alteração	Transferência dos recursos que não foram utilizados em 2014 para 2015 do campus Ibirama. Itens não foram incluídos no pregão de compra conjunta.



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

A3	[IBI-26] Mesa digitalizadora, Slim com espessura de 5 mm para o curso técnico de vestuário e superior de modas do Campus Ibirama.	Alteração	Transferência dos recursos que não foram utilizados em 2014 para 2015 do campus Ibirama. Itens não foram incluídos no pregão de compra conjunta.
A5	[SFS-9] Máquina de Fusão de Fibra com Clivador e acessórios para o Campus São Francisco do Sul.	Alteração	Disponibilizar para os discentes do câmpus a possibilidade de terem equipamentos de TI para os projetos de ensino, pesquisa e extensão e em laboratórios específicos. Prazo: novembro/2015 Custo Estimado: R\$ 70.000,00
A6	[SFS-9] Kit para implantação da Academia Cisco para o Campus São Francisco do Sul.	Alteração	O câmpus já implantou a Academia Cisco, ms poderá difundir esses cursos da academia em projetos de pesquisa e extensão, além de disponibilizar esses cursos e conhecimentos ao corpo técnico dos diversos campi do IFC, docente da área técnica e discentes. Prazo: novembro/2015 Custo Estimado: R\$ 45.000,00
A7	[CAM-12] (5) Monitores LED 23 polegadas para melhorar a infraestrutura de laboratório usado pelos projetos, atualmente utilizam monitores antigos de 14 polegadas. (2) HD Externo de bolso 2TB (USB), para realizar backup dos materiais, códigos fonte, documentos produzidos nos projetos. (1) Switch 24 Portas Gigabit 10/100/1000 Mbps gerenciável, os projetos são desenvolvidos no Laboratório do GEATI do Campus Camboriú. Adquirir Equipamentos e Dispositivos de TI quando realizados projetos de Pesquisa e Extensão. Adquirir esses mesmos itens quando solicitados pelo Ensino nas práticas didático-pedagógicos. Tratam-se de itens que serão solicitados quando surgir demandas de projetos e ampliação de Laboratórios que poderão surgir no Câmpus: Tablets; Monitores	Alteração	Surgimento de novas demandas ao longo do ano. Prazo: dezembro/2015



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

		LED; Monitores LED TouchScreen; Projetores Multimídia; Impressoras Multifuncional; Sensores e atuadores para redes sem fio; Kits de componentes eletrônicos e microcontroladores; Kits Educacionais de componentes eletrônicos e microcontroladores; Sensores de movimentos Kinect com o console para seu uso; Smartphones com WIFI; Kits de componentes eletrônicos para montagem de dispositivos para redes sem fio; Lousas Eletrônicas Digital; Rotuladores Eletrônico; Telas de projeção retrátil; Filmadora; Lousa de Vidro com os suportes de ventosas; Analisadores Espectro WIFI; Estações de Solda Antiestática; Fechadura digital; Óculos inteligente; Relógio inteligente; Dispositivo MYO Gesture Control Armband; Câmera de segurança Wireless; nobreak para o Campus Camboriú		
	A14	[ARA-39] Aquisição de (1) Monitor LED de 50", (1) Monitor LED de 60", (5) Nobreak de 1Kva, (2) Pointer Laser, (2) Câmeras FULL HD com Tripes, (2) Cartão de gravação, DOC para gravação de cartão, (1) Impressora Colorida, (1) Lousa Digital, (1) Mesa Digitalizadora	Inclusão	Disponibilizar infraestrutura física necessária ao desenvolvimento de ensino pesquisa e extensão segundo os padrões de sustentabilidade. Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ 40.000,00
	A15	[VID-46] Sirene informatizada com NTP	Inclusão	Melhorar o controle de horários das aulas Prazo: abril/2015. Custo Estimado: R\$ 1.000,00
M11	A5	[LUZ-8] Material de consumo para o estoque de TI, Laboratórios de Informática, Projetos de Ensino, Pesquisa e Extensão e Cursos do PRONATEC do Campus Luzerna.	Alteração	Alteração do prazo final para dezembro de 2015. Transferência dos recursos não utilizados em 2014 para 2015.
	A7	[CON-34] Material de consumo para o Campus Concórdia	Alteração	Alteração de prazo para dez/2015 sem recurso definido para 2015
	A11	[SOM-19] Materiais de consumo para TI de Santa Rosa do Sul e Unidade Urbana de Sombrio.	Alteração	Alteração nos valores de recurso para 2015: R\$ 150.000,00
	A13	[SBS-13] (10) HD externos de 500 GB e (20) pen drives de 8GB - Campus São Bento do Sul.	Alteração	Prazo: outubro/2015. Custo Estimado: R\$ 3.400,00



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

A16	[BLU-14] Aquisição de memórias para notebooks	Inclusão	Melhor aproveitamento do equipamento, melhora da performance Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ 3.000,00
A17	[FRA-20] Aquisição de Kit mouse e teclado usb, conector rj 45 cat 5e , conector rj 45 cat 6 , kits Arduino, caixa de cabos cat5 e, caixa de cabos cat6 , caixas organizadoras com divisórias para parafusos, alicates de corte, alicates de crimpagem, decapadores para cabos , chaves do tipo <i>phillips</i> , chaves do tipo fenda , multímetros ou multiteste	Inclusão	Necessidade de equipamentos e insumos de TI para setor de ensino anteriormente não elencadas Prazo: maio/2015 Custo Estimado: R\$ 10.000,00
A18	[FRA-22] Aquisição de Kit LEGO Mindstorms EV3 possui processador ARM9, porta USB para WiFi e conectividade de Internet, leitor de cartão Micro SD, botões retro-iluminados e quatro portas de motor. Inclui três servo-motores interativos, controle remoto, sensor de cor, sensor de toque, sensor infravermelho e 550 elementos + LEGO Technic.	Inclusão	Necessidade de equipamentos e insumos de TI para setor de ensino anteriormente não elencadas Prazo: agosto/2015 Custo Estimado: R\$ 33.000,00
A19	[FRA-25] Aquisição de Materiais diversos de consumo de TI para uso dos servidores do setor de tecnologia da Informação	Inclusão	Necessidade de equipamentos e insumos de TI para setor de ensino anteriormente não elencadas Prazo: julho/2015 Custo Estimado: R\$ 20.000,00
A20	[VID-39] Aquisições de material de consumo para 2015 não elencadas em 2014 (Adaptadores VGAXHDMI, Baterias para notebook HP 4430s, Baterias para notebook HP 430, Fontes carregadoras para notebooks HP 4430s e para HP 430).	Inclusão	Aumento da vida útil dos equipamentos, trazendo economicidade e sustentabilidade para esta ação. Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ 25.000,00
A21	[SFS-13] Adquirir dispositivos, ferramentas e materiais consumíveis assim como seus devidos suprimentos e acessórios. Etiquetas para Livros RFID 13,56 MHz Etiquetas de Mídia CD/DVD/Blu-ray RIFD 13,56 MHz.	Inclusão	Garantir que as necessidade institucionais e da comunidade acadêmica sejam atendidas. Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ 50.000,00
A22	[SFS-18] Adquirir bens de consumo para	Inclusão	Disponibilizar bens consumíveis



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

		o estoque de TI, laboratórios de informática, projetos de ensino, pesquisa e extensão e cursos do PRONATEC.		para reposição em Departamentos, Laboratórios. E disponibilização de bens consumíveis para as práticas didático-pedagógicas e projetos de ensino, pesquisa e extensão. Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ 20.000,00
	A23	[BRU-14] Aquisição de materiais consumíveis de tecnologia para suporte aos serviços e equipamentos do datacenter, rede de computadores e computadores	Inclusão	Disponibilizar serviços de TI com qualidade Prazo: dezembro/2015 Custo estimado: R\$ 1.400,00
	A24	[REI-86] Aquisição de webcam de alta resolução para todas bibliotecas do IFC	Inclusão	Manter registro fotográfico dos alunos na biblioteca. Prazo: Dezembro/2015 Custo estimado: R\$ 10.000,00
M12	A3	[RIO-4] Serviços de manutenção da rede lógica nas duas unidades do Campus (Sede e Unidade Urbana do Campus de Rio do Sul)	Alteração	Transferência dos recursos não utilizados em 2014 para 2015. Ampliação da infraestrutura do Campus, não sendo possível o atendimento de todos os locais em 2014. Prazo: dezembro/2015
	A6	[IBI-16] Ampliação da rede de dados e manutenção da rede existente; Certificação da rede de dados do Campus Ibirama.	Alteração	Transferência dos recursos não utilizados em 2014 para 2015, totalizando R\$ 50.000. Cancelamento do item no pregão eletrônico de material permanente de 2014.
	A8	[BRU-1] Instalação de pontos de energia, rede e ramais telefônicos para o setor administrativo do Campus Brusque.	Alteração	Prazo: dezembro 2015 Custo Estimado: R\$ 50.000,00
	A9	[SBS-17] Instalação de pontos de energia, rede e ramais telefônicos para o setor administrativo do Campus São Bento do Sul.	Alteração	Prazo: dezembro 2015 Custo Estimado: R\$ 50.000,00
	A10	[ARA-41] Cabeamento Estruturado de dados, voz e energia	Inclusão	Disponibilizar infraestrutura física necessária ao desenvolvimento Curso LICA



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

				Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ 35.000,00
	A11	[REI-67] Infraestrutura de telefonia para atender setores da Reitoria	Inclusão	Disponibilizar infraestrutura física necessária ao desenvolvimento das atividades da Reitoria Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ 100.000,00
M13	A3	[SFS-26] Instalação de Grupo Gerador para o CPD é uma necessidade para garantir o funcionamento dos dispositivos, dado as constantes instabilidades e falhas na rede elétrica da cidade de São Francisco do Sul.	Inclusão	Câmpus não possui um Grupo Gerador que mantenha a rede elétrica em constante funcionamento. Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ 50.000,00
M14	A5	[SBS-21] Aquisição de Servidores de Rede; Aquisição de Ambiente de Armazenamento de Dados (Storage); Aquisição de Switches (Core e Borda) e Comutadores; Aquisição de Roteadores; Aquisição de Equipamentos para Rede sem Fio (Access Point, Roteadores); Aquisição de Switches KVM; Aquisição de Módulos Transceiver (conversor de mídia) SX, LX (Multi-modo e Mono-modo); Aquisição de Conversores de Mídia; Rack 9U – Fechado; Rack 16U – Fechado; Rack 32U – Fechado; Rack 32U – Aberto; Rack 44U - Fechado; Rack 44U para Servidores; Aquisição ou Locação de Central Telefônica compatível com serviço VoIP e fone@RNP; Aquisição de Telefones IP para utilização do Serviço fone@RNP; Aquisição de adaptadores ATA com duas linhas para utilização do serviço fone@RNP ; Contratação de Serviços para Instalação e Manutenção de Central Telefônica; Software para bilhetagem da Central Telefônica; Contratação de Link de Internet (mínimo de 20Mbps) com IP Fixo; Contratação de Link Dedicado de comunicação de dados (Mínimo de 10Mbps) com IP Fixo; Aquisição de equipamentos para Certificação de Redes (Referência: Fluke DTX 1800); Aquisição de Rotulador Eletrônico (Referência: Brother PT-60); Aquisição de Analisador	Inclusão	Prazo: outubro/2015 Custo Estimado: R\$ 200.000,00



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

		Espectro WI-FI		
M16	A8	[CON-30] Serviço de terceirização de impressão.	Alteração	Alteração de prazo para dez/2015 sem recurso definido para 2015
	A11	[RIO-14] Aquisição e manutenção de fotocopiadoras para o Campus Rio do Sul.	Alteração	Transferência dos recursos não utilizados em 2014 para 2015. Ampliação da infraestrutura do Campus, sendo necessária a aquisição de copiadoras, impressoras e fotocopiadoras para o atendimento dos usuários.
	A13	[FRA-26] Locação de impressoras multifuncionais monocromáticas e coloridas à laser para os setores administrativos do IFC Campus Fraiburgo	Inclusão	Necessidade de maior investimento na necessidade devido à chegada de novos servidores e composição de novos setores no Campus Fraiburgo Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ 15.000,00
	A15	[VID-44] Impressora monocromática para uso administrativo.	Inclusão	Aumento na qualidade dos serviços de impressão para setores administrativos. Prazo: maio/2015. Custo Estimado: R\$ 1.000,00
	A16	[VID-45] Impressora monocromática para uso administrativo e discente.	Inclusão	Agilidade na impressão de lâminas em papel couchê ou fotográfico. Prazo: maio/2015. Custo Estimado: R\$ 2.000,00
	A17	[REI-61] [REI-68] Outsourcing de impressão	Inclusão	Inclusão de nova necessidade. Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ 120.000,00
	A18	[SBS-38] Serviço de locação de impressoras multifuncional e monocromática com suporte, manutenção e reposição de toner – médio e grande porte	Inclusão	Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ 7.000,00
	A19	[BRU-13] Locação de impressoras multifuncionais coloridas e monocromáticas de médio e pequeno porte	Inclusão	Disponibilizar um impressora para cada grupo de servidores do campus. Prazo: dezembro/2015



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

				Custo estimado: R\$ 20.000,00
M18	A2	[SBS-14] Serviço de telefonia celular institucional com fornecimento de (2) aparelhos telefônicos para o Campus São Bento do Sul.	Alteração	Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ 2.000,00
	A3	[SFS-12] Serviço de telefonia móvel celular institucional com fornecimento de aparelhos telefônicos para o câmpus.	Inclusão	Melhorar e facilitar a comunicação dos setores administrativos. Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ 20.000,00
M19	A1	[REI-51] Planejar e contratar uma solução de backup corporativo para garantir a segurança da informação dos Sistemas Integrados de Gestão centralizado na Reitoria.	Alteração	Alteração nos valores: Custo Estimado: R\$ 150.000,00
	A4	[SFS-16] Adquirir solução de cópia de segurança (backup) corporativo em fita LTO (Linear Tape Open), com software de gerenciamento centralizado.	Inclusão	Possibilitar e garantir de forma mais eficiente e íntegra a recuperação e/ou restauração dos dados e informações institucionais. Prazo: agosto/2015 Custo Estimado: R\$ 50.000,00
	A5	[SBS-26] Sistema de Backup - solução de backup em disco e em unidade externa tipo fita ou algo mais atual... tem que abranger software administrativo do sistema de backup via web e desktop, sistema operacional Linux, hardware (aparelhos e fitas ou discos de backup), implantação e treinamento	Inclusão	Prazo: outubro/2015 Custo Estimado: R\$ 110.000,00
M20	A3	[BRU-16] Aquisição de equipamentos de videoconferência e acessórios para comunicação com a central na Reitoria	Inclusão	Possibilitar acompanhamento de reuniões no campus. Prazo: dezembro/2015 Custo estimado: R\$ 4.000,00
M22	A5	[SBS-6] Computadores desktop completos para técnicos administrativos para o Campus São Bento do Sul.	Alteração	Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ 120.000,00
	A8	[SOM-12] Aquisição de computadores Desktop para informatizar setores administrativos e de ensino do Campus Sombrio e Santa Rosa do Sul.	Alteração	Alteração nos valores. Custo Estimado R\$ 200.000,00
	A10	[RIO-3] Computadores para substituição de máquinas obsoletas, em setores estratégicos do Campus Rio do Sul.	Alteração	Transferência dos recursos não utilizados em 2014 para 2015.



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

				Ampliação da infraestrutura do Campus, não sendo possível o atendimento de todos os locais em 2014.
	A14	[FRA-19] Computadores tipo <i>Desktop</i>	Inclusão	Aumento da quantidade de equipamentos do tipo Computadores tipo desktop devido à necessidade da montagem de novos laboratórios de informática em reflexo da criação do curso integrado de informática. Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ 150.000,00
	A15	[REI-56] [REI-60] [REI-66] Aquisição de computador para uso na área administrativa	Inclusão	Inclusão de nova necessidade. Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ 150.000,00
	A16	[SFS-25] Substituir através de aquisição e/ou locação às máquinas dos laboratórios de informática que estão com o parque acima de 3 anos de utilização; Substituir através de aquisição e/ou locação os computadores All-in-one do laboratório de informática que estão com o parque acima de 3 anos de utilização; Substituir através de aquisição e/ou locação as máquinas administrativas que estão entre 3 anos de utilização; Adquirir e/ou locar workstation de alto desempenho para a CECOM e Analista de Sistemas.	Inclusão	Padronizar e disponibilizar a todos os servidores e discentes dispositivos condizentes com a necessidades institucionais. Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ 150.000,00
M24	A4	[SBS-7] Notebooks para atender a gestão do Campus São Bento do Sul.	Alteração	Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ 20.000,00
	A8	[SOM-13] Aquisição de Equipamentos de informática (notebook) para informatizar setores administrativos e de ensino do Campus Sombrio e Santa Rosa do Sul.	Alteração	Alteração nos valores de Custo: R\$ 150.000,00
	A12	[REI-55] [REI-57] [REI-59] [REI-70] Aquisição de Computadores portáteis para execução de atividades fora do ambiente normal de trabalho - Reitoria.	Alteração	Atender à novas demandas da Reitoria. Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ 50.000,00
	A13	[BRU-3] Aquisição de Notebook com	Alteração	Prazo: dezembro/2015



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

		sistema operacional Windows e acessórios para o Campus Brusque.		Custo Estimado: R\$ 30.000,00
	A14	[CON-32] Aquisição de Tablet para uso na conferência do Patrimônio do Campus Concórdia.	Alteração	Alteração de prazo para dez/2015 mantendo Custo de 2014
	A16	[ARA-38] Aquisição de (8) notebooks.	Inclusão	Disponibilizar infraestrutura física necessária ao desenvolvimento de ensino pesquisa, extensão e atividades administrativas segundo os padrões de sustentabilidade. Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ 50.000,00
	A17	[VID-40] Aquisição de novos equipamentos notebooks para substituição dos antigos e obsoletos.	Inclusão	Atualização do parque de máquinas e ampliação no atendimento aos serviços já prestados. Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ 200.000,00
	A18	[SFS-24] Adquirir notebooks para o corpo docente da instituição; Adquirir notebooks para os departamentos administrativos; Adquirir ultrabooks para os diretores e coordenadores de departamentos.	inclusão	Padronizar e disponibilizar a todos os servidores dispositivos condizentes com a necessidades institucionais. Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ 100.000,00
M25	A4	[IBI-1] [IBI-2] [IBI-3]. Aquisição de switches de rede Gigabit (borda) * L2 – 48 portas sem POE; Switch de rede Gigabit (core) * L3 – 24 portas SFP, Switch de rede Gigabit (core) * L3 – 48 portas sem POE. Campus Ibirama.	Alteração	Transferência dos recursos não utilizados em 2014 para 2015, totalizando R\$ 60.400 Cancelamento do item no pregão eletrônico de material permanente de 2014.
	A8	[BRU-1] Aquisição de um switch 48 portas L2. Campus Brusque.	Alteração	Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ 4.000,00
	A9	[SBS-17] Aquisição de todos os ativos de rede necessários ao funcionamento das atividades de TI do câmpus	Alteração	Prazo: outubro/2015 Custo Estimado: R\$ 120.000,00
	A11	[FRA-21] Switch do tipo gerenciável, rack 8 U.	Inclusão	Necessidade de equipamentos e insumos de TI para setor de ensino anteriormente não elencadas Prazo: agosto/2015 Custo Estimado: R\$ 20.000,00



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

	A12	[SOM-41] Conversor de mídia multi e monomodo para a conexão de fibra óptica com o intuito de se transmitir o sinal de internet nos setores educacionais com longa distância	Inclusão	Estabelecer a comunicação e o acesso a internet nos locais de ensino com longa distância Prazo: junho/2015 Custo Estimado: R\$ 8.000,00
	A13	[SOM-42] Switch gerenciável Layer 3 de 24 portas SFP +4 SFP 10/100/1000	Inclusão	Disponibilizar e manter a Infraestrutura de TI com redundância. Prazo: junho/2015 Custo Estimado: R\$ 50.000,00
	A14	[SOM-43] Switch gerenciável Layer 2 de 24 portas RJ45 10/100/1000 + 4 SFP 10/100/1000	Inclusão	Disponibilizar e manter a Infraestrutura de TI com redundância. Prazo: junho/2015 Custo Estimado: R\$ 50.000,00
	A15	[SOM-44] witch gerenciável Layer 2 de 24 portas RJ45 10/100/1000 + 4 SFP 10/100/1000 com POE	Inclusão	Disponibilizar e manter a Infraestrutura de TI com redundância. Prazo: novembro/2015 Custo Estimado: R\$ 100.000,00
	A16	[SOM-45] Switch gerenciável Layer 2 de 48 portas RJ45 10/100/1000 + 4 SFP 10/100/1000 com POE	Inclusão	Disponibilizar e manter a Infraestrutura de TI com redundância. Prazo: novembro/2015 Custo Estimado: R\$ 100.000,00
	A17	[SOM-46] Um transceptor Gigabit LX conectável de formato pequeno (SFP) que fornece uma solução Gigabit full duplex de até 550 m com MMF ou 10 Km com SMF	Inclusão	Disponibilizar e manter a Infraestrutura de TI com redundância. Prazo: novembro/2015 Custo Estimado: R\$ 100.000,00
M26	A2	[CON-12] Lupa eletrônica, ampliação de no mínimo 16 vezes para o Campus Concórdia.	Alteração	Alteração de prazo para dez/2015 sem recurso definido para 2015
	A3	[CON-13] Scanner com voz, o equipamento que registra e transforma texto impresso em voz do Campus Concórdia.	Alteração	Alteração de prazo para dez/2015 sem recurso definido para 2015
	A4	[REI-63] Aquisição de Equipamentos e tecnologias para atendimento dos NAPNES (lupas eletrônicas, teclados adaptados, mouses adaptados,	Inclusão	Atendimento a novas demandas para viabilizar a realização de políticas voltadas para as pessoas com necessidades específicas na



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

		monitores adaptados, scanner de voz).		instituição. Prazo: novembro/2015 Custo Estimado: R\$ 20.00,00
	A5	[SFS-22] Aquisição de lupas eletrônicas (vídeo ampliador para escrita e leitura); Aquisição de teclados adaptados para portadores de necessidades específicas; Aquisição de mouses adaptados para portadores de necessidades específicas; Aquisição de equipamentos diversos de TI para portadores de necessidades específicas.	Inclusão	Atendimento a novas demandas para viabilizar a realização de políticas voltadas para as pessoas com necessidades específicas na instituição. Prazo: novembro/2015 Custo Estimado: R\$ 20.00,00
M27	A2	[LUZ-1] Aquisição de Licenças de Software de CAM para usinagem de produção e moldes e matrizes (Edgecam); Aquisição de Licenças de Software de cálculo numérico (MATLAB); Aquisição de Licenças de Software de simulação conformação mecânica (Simufact.forming). Campus Luzerna.	Alteração	Alteração do prazo final para dezembro de 2015. Transferência dos recursos não utilizados em 2014 para 2015. Cancelamento do pregão de compra conjunta de software de 2014.
	A5	[CON-18] [CON-19] [CON-20] [CON-21] [CON-22] [CON-23] [CON-24] [CON-33]. Aquisição de Licenças de Software SAS com licença de instalação em no mínimo 40 máquinas, compatível com sistema Linux, MATLAB, Maple 17, Origin versão 6.0, EndNote, SuperCrac, Wordsmith Tools, CorelDraw Graphics Suite X6, Creative Suite 6 Master Collection, AutoCad. Campus Concórdia.	Alteração	Alteração de prazo para dez/2015, sem recurso definido para 2015
	A7	[CAM-5] Aquisição de cem (100) licenças do sistema operacional Windows 7 Professional, vinte e cinco (25) licenças do sistema operacional Windows Pro 8, vinte e quatro (24) licenças de CorewDraw, trinta (30) licenças Enterprise Architect e um (1) software de avaliação física. Para 2015, cem(100) licenças do sistema operacional Windows 7 Professional, vinte e cinco (25) licenças do sistema operacional Windows Pro 8. Licenças POLY, SHAPARY, GRAPHEQUANTION, WINPLOT, geogebra, Latex, scratch. Campus Camboriú.	Alteração	Surgimento de novas demandas ao longo do ano.



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

A8	[IBI-11] [IBI12] Aquisição de Software CorelDraw Graphics Suite x5 education license (licença educacional); Software para desenvolver bordados industriais, compatível com a Bordadeira – (velocidade de 1000ppm, visor de cristal líquido sensível ao toque com instruções passo a passo. Sistema automático de colocação de linha e bobina, capacidade de 10 agulhas, iluminação exclusiva para melhor visualização na área de trabalho, cortador automático de linha, edição e leitura de mídia USB e cartão de memória, área de trabalho de 300mm x 200mm, incluso bastidor para boné). Incluso frete, treinamento e garantia de um ano. Similar Wilcom Es65. Campus Ibirama.	Alteração	Transferência dos recursos não utilizados em 2014 para 2015, totalizando R\$ 66.000. Cancelamento do pregão de compra conjunta de software de 2014.
A10	[ARA-40] Aquisição de Licenças de uso do Software Adobe Creative Cloud Completo	Inclusão	Disponibilizar Software necessário ao desenvolvimento de ensino, pesquisa e extensão segundo os padrões de sustentabilidade. Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ 3.000,00
A11	[IBI-28] Aquisição de Licença de uso de Software de modelagem e encaixe de moldes específico para área têxtil e de confecção.	Inclusão	Proporcionar aos alunos do curso superior de Moda e aos alunos do curso técnico de vestuário uma melhor compreensão das tecnologias utilizadas no mercado de trabalho. E utilização dos equipamentos em sala de aula acelera o aprendizado e torna as aulas mais dinâmicas. Prazo: agosto/2015 Custo Estimado: R\$ 38.000,00
A12	[LUZ-13] Aquisição de software voltado para análise de séries econômicas (Macrodados); Aquisição de software de Estatística para análise econométrica (Eviews).	Inclusão	Beneficiará disciplinas que fazem parte do núcleo básico e profissionalizante da Engenharia Mecânica e Engenharia de Controle e Automação. Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ 12.000,00
A13	[LUZ-14] Aquisição de software de supervisão e controle de processos (Eclipse E3).	Inclusão	Beneficiará disciplinas como: Informática Industrial, Redes Industriais e Sistemas Supervisores, Projeto Integrador



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

				1, 2 e 3. Controladores Lógicos Programáveis e Controle de Processos. Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ 10.000,00
A14	[REI-84] Implantação de software livres para biblioteca (DSPACE, SOAC, SEER)	Inclusão		Irá auxiliar a biblioteca na publicação e divulgação de trabalhos desenvolvidos no IFC
A15	[SFS-17] Aquisição de licenças de software para laboratórios de engenharia e automação; Aquisição de licenças de software, Aplicativos, Utilitários e Sistemas Operacionais para Departamentos Administrativos, Ensino, Pesquisa e Extensão; Aquisição de Pacote MSDNAA/Dreamspark; Aquisição de Licenças Windows (desktop e servidor); Aquisição de licenças de software para implantação de laboratórios de Matemática (MATLAB, MAPLE, CABRI GÉOMÈTRE, STATISTICA, LINGO etc.); Aquisição de licenças de software para Laboratório de idiomas áudio-ativo-comparativo; Aquisição de licenças de software para implantação e Laboratórios de Idiomas; Aquisição de licenças de software para Simulação em Logística; Aquisição de licenças de software para Gerenciamento de Projetos; Aquisição de licenças de software para implantação e Laboratórios de Física; Aquisição de licenças de software para implantação e Laboratórios de Aquicultura; Aquisição de licenças de software para implantação e Laboratórios de Química; Aquisição de licenças de software para implantação e Laboratórios de Biologia; Aquisição de licenças de software para implantação e Laboratórios de Geomática; Aquisição de licenças de software para implantação e Laboratórios de Geografia; Aquisição de licenças de software para	Inclusão		Disponibilizar softwares que atendam as necessidades dos departamentos. Softwares para criação de novos laboratórios, assim como atender a demanda dos laboratórios existentes, disponibilizar softwares para as práticas didático-pedagógicas das áreas de ensino, pesquisa, extensão e PRONATEC. Prazo: novembro/2015 Custo Estimado: R\$ 80.000,00



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

		Comunicação Visual (Corel Draw, Photoshop, Adobe Illustrator, SolidWorks etc.); Aquisição de licenças de software para a biblioteca; Aquisição de licenças de Sistemas de Supervisão e Aquisição de Dados – SCADA.		
	A16	[SBS-35] Aquisição das licenças de software necessárias para ao ensino	Inclusão	Prazo: outubro/2015 Custo Estimado: R\$ 150.000,00
M28	A2	[CAM-4] Equipar o campus com softwares aplicativos para atendimento específico aos setores administrativos através da aquisição de licenças dos softwares proprietários: em 2014, cinquenta (50) licenças Microsoft Office 2010, três (3) licenças AutoDesk Autocad 2014, cinco (5) licenças de CorewDraw e cinquenta (50) licenças do sistema operacional Windows 7. Em 2015, cinquenta (50) licenças Microsoft Office 2010, três (3) licenças AutoDesk Autocad 2014, cinco (5) licenças de CorewDraw e cinquenta (50) licenças do sistema operacional Windows 7. Aquisição de licença do suíte de software Adobe Creative; Aquisição de licença do software Corel Draw; aquisição do software AutoCAD e software Revit (<i>Building Design Suite Premium</i>) utilizado no setor da engenharia para o Câmpus Camboriú.	Alteração	Surgimento de novas demandas ao longo do ano.
	A5	[RIO-13] Equipar com determinados softwares específicos para atendimento aos setores, adquirindo licenças de softwares tais como Microsoft Office 2010, AutoDesk Autocad 2014, CorewDraw, Windows 7. Câmpus Rio Do Sul.	Alteração	Transferência dos recursos não utilizados em 2014 para 2015. Cancelamento do pregão de compra conjunta de software de 2014.
	A7	[CON-25] [CON-26] CorelDraw Graphics Suite X6; e Creative Suite 6 Master Collection. Câmpus Concordia.	Alteração	Alteração de prazo para dez/2015 sem recurso definido para 2015
	A9	[SBS-12] (4) Sistemas Windows, (1) Pacote Autodesk com Inventor, (1) pacote para comunicação visual (Corel Drawn, Photoshop). Câmpus São Bento do Sul.	Alteração	Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ 20.000,00
	A11	[BLU-11] Aquisição de Software para	Inclusão	Disponibilizar software para



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

		processamento de imagens (Adobe CS 6 Design Standard) para editar as fotos da Cecom		auxiliar no desenvolvimento de materiais de comunicação. Prazo: maio/2015 Custo Estimado: R\$ 2.500,00
	A12	[BLU-12] Aquisição de Software de edição e manipulação de arquivos PDF (Adobe Professional);	inclusão	Atender portaria do Portaria conjunta n. 005/GR/AGU/PGF/PFSC de 19 de novembro de 2014 como incluir OCR nos processos escaneados. Prazo: maio/2015 Custo Estimado: R\$ 1.000,00
	A13	[CON-38] Aquisição de Software de Projetos Paisagísticos	Inclusão	Inclusão de ação devido a nova necessidade
	A14	[CON-41] Aquisição de softwares para engenharia (Eberick, Lumine, Hidros e Arquimedes)	Inclusão	Inclusão de ação devido a nova necessidade
	A15	[LUZ-12] Aquisição de Software para desenho vetorial bidimensional para design gráfico (CorelDRAW); Aquisição de Software de processamento de imagens (Adobe CS 6 Design Standard);	Inclusão	Auxiliará no desenvolvimento de materiais de comunicação. Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ 1.200,00
	A16	[REI-54] Aquisição do software CAD para engenharia	Inclusão	Inclusão de nova necessidade. Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ 240.000,00
	A17	[REI-81] Aquisição de software para diagramação/projeto de rede	Inclusão	Inclusão de nova necessidade por solicitação da DTI. Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ 2.000,00
M29	A2	[BLU-8] Aquisição de Access Point. Câmpus Blumenau.	Alteração	Substituir a quantidade de AP para 4 aparelhos devidos os atuais estarem fora da garantia e apresentado travamentos constantes, além de serem muito antigos.
	A6	[LUZ-5] Aquisição de (05) Access Point para ampliação dos pontos de Rede sem Fio do Câmpus Luzerna.	Alteração	Alteração do prazo final para dezembro de 2015. Transferência dos recursos não utilizados em 2014 para 2015.
	A9	[SBS-3] Aquisição de (2) pontos de acesso wireless de 300Mbps. Aquisição de Sistema Acesso sem fio - aparelho	Alteração	Prazo: outubro/2015 Custo Estimado: R\$ 59.000,00



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

		wireless de alta capacidade que disponibilizará acesso sem fio a aparelhos portáteis. Wireless Access Point corporativo indoor e outdoor. Campus São Bento do Sul.		
	A11	[FRA-24] Access point compatível com controladora CISCO presente na reitoria do IFC	Inclusão	Necessidade do provimento de rede sem fio no campus Fraiburgo Prazo: outubro/2015 Custo Estimado: R\$ 20.000,00
	A12	[VID-41] Aquisição de novas tecnologias WIFI, contendo equipamentos para análise de Spectro.	Inclusão	Monitoria e identificação de fragilidades na distribuição do espectro da rede Wifi. Prazo: setembro/2015 Custo Estimado: R\$ 10.000,00
M30	A4	[IBI-15] Aquisição de computador Servidor de Rede.	Alteração	Transferência dos recursos não utilizados em 2014 para 2015, totalizando R\$ 35.000. Item não foi incluído no pregão de compra conjunta.
	A7	[BRU-5] Aquisição de computador servidor de rede. Campus Brusque.	Alteração	Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ 20.000,00
	A8	[SBS-2] Aquisição de computador servidor de rede. Campus São Bento do Sul.	Alteração	Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ 50.000,00
	A10	[CON-31] Aquisição de computador servidor de dados. Campus Concórdia.	Alteração	Alteração de prazo para dez/2015 sem recurso definido para 2015
M31	A4	[CON-3] Deverá ser fornecido um subsistema de armazenamento de dados (Storage) do tipo unificado, ou seja, de arquitetura modular que integre nativamente componentes de hardware para armazenamento baseado em bloco e arquivos, com suporte simultâneo aos protocolos de NAS, iSCSI, Fibre Channel, FCoE e possua gerenciamento centralizado; Câmpus Concórdia.	Alteração	Alteração de prazo para dez/2015 sem recurso definido para 2015
	A5	[LUZ-4] Módulo de expansão compatível com a storage utilizada no Câmpus (dell powervault md1200), a fim de que este possibilite o aumento da capacidade de armazenamento da storage, para que novos serviços possam ser oferecidos, e os serviços atuais recebam mais espaço de armazenamento.	Exclusão	Corte no orçamento 2015. Não há recursos previstos



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

	A8	[VID-42] Aquisição de gaveta para storage existente.	Inclusão	Aumento da capacidade de armazenagem de dados da unidade de Videira. Prazo: maio/2015 Custo Estimado: R\$ 50.000,00
	A9	[SBS-22] Deverá ser fornecido um subsistema de armazenamento de dados (Storage) do tipo unificado, ou seja, de arquitetura modular que integre nativamente componentes de hardware para armazenamento baseado em bloco e arquivos, com suporte simultâneo aos protocolos de NAS, iSCSI, Fibre Channel, FCoE e possua gerenciamento centralizado	Inclusão	Prazo: outubro/2015 Custo Estimado: R\$ 75.000,00
M32	A5	[RIO-5] Existe a necessidade de monitoramento com CFTV em diversos ambientes estratégicos das Unidades (Sede e Unidade Urbana) – Campus Rio do Sul.	Alteração	Transferência dos recursos não utilizados em 2014 para 2015. Ampliação da infraestrutura do Campus, não sendo possível o atendimento de todos os locais em 2014.
	A6	[IBI-17] [IBI-19] [IBI-20] Instalação de câmeras internas e externas de vigilância; Serviço de instalação e ampliação da rede lógica; Instalação do software de monitoramento. – Campus Ibirama.	Alteração	Transferência dos recursos não utilizados em 2014 para 2015, totalizando R\$ 75.000,00 Não foi possível licitar os serviços.
	A13	[BLU-13] Equipamento autônomo para controle do acervo da biblioteca do Campus Blumenau via RFID, incluindo portal de controle, etiquetas e sistema de controle	Inclusão	Controle do acervo, segurança contra furtos, agilidade no atendimento ao usuário, rapidez no inventário. Prazo: maio/2015 Custo Estimado: R\$ 70.000,00
	A14	[FRA-27] Sistema de controle de Acervo RFID para biblioteca	Inclusão	Necessidade da implantação de mecanismos de controle patrimonial e prevenção de furtos na biblioteca Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ 35.000,00
	A15	[VID-43] Aquisição de Fechadura biométrica para ambientes	Inclusão	Melhorar o controle de acesso a ambientes estratégicos da unidade Prazo: dezembro/2015



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

				Custo Estimado: R\$ 10.000,00
	A16	[SFS-21] Aquisição e/ou locação de equipamentos para realizar monitoramento através de câmeras.	Inclusão	O Câmpus São Francisco do Sul poderá diminuir seu controle , orgânico e beneficiar-se de um sistema de monitoramento para o efetivo controle de entradas e saídas dos departamentos e blocos, zelando sobretudo pela segurança da comunidade acadêmica e do patrimônio público. Prazo: novembro/2015 Custo Estimado: R\$ 300.000,00
	A17	[SBS-23] Serviço terceirizado de segurança e vigilância eletrônica através de câmeras e sensores, Instalação de catracas digitais nas guaritas dos prédios, equipamentos para monitoração dos vigilantes, sensores de presença em pontos estratégicos, alarmes, e sensores de entrada e saída das bibliotecas, bem como equipamentos necessários a infraestrutura de TI responsável pelo armazenamento de imagens	Inclusão	Prazo: outubro/2015 Custo Estimado: R\$ 120.000,00
M33	A3	[BRU-2] Adquirir computadores completos tipo All- In-On com sistema operacional Windows para montar um laboratório de informática – Campus Brusque.	Alteração	Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ 150.000,00
	A4	[RIO-2] Computadores para a instalação de três laboratórios (Unidade Urbana, Agronomia e Cursos técnicos – Sede) – Campus Rio do Sul.	Alteração	Transferência dos recursos não utilizados em 2014 para 2015. Ampliação da infraestrutura do Campus, não sendo possível o atendimento de todos os locais em 2014. Prazo: dezembro/2015
	A7	[SBS-20] Computadores desktop para os laboratórios de informática	Inclusão	Prazo: outubro/2015 Custo Estimado: R\$ 360.000,00
M34	A3	[FRA-28] Aquisição de impressora de cartão PVC para impressão de crachás e carteiras de estudantes, incluindo software de confecção de carteirinhas e crachás.	Inclusão	Necessidade de equipamento para confecção de carteiras de estudante e crachás, atualmente o campus não dispõe deste tipo de equipamento.



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

				Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ 15.000,00
	A4	[LUZ-16] Aquisição de equipamento para Prover carteirinhas estudantis para os alunos dos cursos do Câmpus Luzerna	Inclusão	Prover carteirinhas estudantis com maior agilidade, atendendo melhor a demanda dos estudantes do Câmpus. Prazo: dezembro/2015
	A5	[SBS-28] Impressora para crachás que imprima frente e verso com software embarcado	Inclusão	Prazo: outubro/2015 Custo Estimado: R\$ 10.000,00
	A6	[BRU-15] Impressora para confecção de carteira de estudante ou crachá do servidor (PVC) com software	Inclusão	Fornecer identificação aos frequentadores do campus Prazo: dezembro/2015 Custo estimado: R\$ 3.000,00
M35	A7	[SBS-24] Adquirir Transceivers para Fibras	Inclusão	Prazo: outubro/2015 Custo Estimado: R\$ 4.000,00
	A8	[SBS-25] Distribuidor Interno Óptico - DIO 19" 24CFO MM DUPLEX LC 62,5/125	Inclusão	Prazo: outubro/2015 Custo Estimado: R\$ 1.500,00
M36	A4	[RIO-13] Adquirir licenças de softwares tais como Microsoft Office 2010, AutoDesk Autocad 2014, CorewDraw, Windows 7 – Campus Rio do Sul.	Alteração	Transferência dos recursos não utilizados em 2014 para 2015. Cancelamento do pregão de compra conjunta de software de 2014.
	A6	[CON-16] Windows 7 Professional x64 em Português Brasil – Campus Concórdia.	Alteração	Alteração de prazo para dez/2015 sem recurso definido para 2015
	A8	[SBS-12] Sistema operacional Windows para setores administrativos; pacote Autodesk com inventor; pacote para comunicação visual (Corel Draw e Photoshop) – Campus São Bento do Sul.	Alteração	Prazo: outubro/2015 Custo Estimado: R\$ 40.000,00
	A9	[CON-15] Aquisição de Licença do software Microsoft Office Standart 2010 (Português do Brasil) através da modalidade "Select License Plus sem software Assurance" – Campus Concórdia.	Alteração	Alteração de prazo para dez/2015 sem recurso definido para 2015
	A11	[BRU-9] Aquisição de licença de software Microsoft Office Professional para todos os setores do Campus Brusque.	Alteração	Prazo: dezembro/2015 Custos Estimados: R\$ 4.000,00



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

	A12	[IBI-22] Aquisição de licença de software Microsoft Office Professional 2013 (Português do Brasil) – Campus Ibirama.	Alteração	Transferência dos recursos não utilizados em 2014 para 2015, totalizando R\$ 13.000 Cancelamento do pregão de compra conjunta de software de 2014.
	A14	[BLU-15] Aquisição de 10 licenças MS Office	Inclusão	Os servidores não tem licença do Office e muitos documentos chegam para preenchimento em formato MS ocorrendo erros quando aberto no Libre Prazo: maio/2015 Custo Estimado: R\$ 10.000,00
	A15	[CON-40] Aquisição de Software Gen5	Inclusão	Inclusão de ação devido a nova necessidade
	A16	[REI-71] [REI-72] Aquisição de suite office para uso nos setores administrativos	Inclusão	Inclusão de ação devido a nova necessidade Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ 60.000,00
	A17	[REI-82] Aquisição de software Microsoft Windows para uso administrativo e datacenter	Inclusão	Inclusão de ação devido a nova necessidade. Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ 20.000,00
	A18	[SBS-37] Licença de uso de software Microsoft Windows Server + licenças CAL	Inclusão	Prazo: outubro/2015 Custo Estimado: R\$ 20.000,00
M37	A5	[SFS-3] aquisição de no-breaks de 8kVA e módulos de baterias para o CPD e laboratórios de ensino e pesquisa; Aquisição de no-breaks de 1kVA; Aquisição de no-breaks de 2kVA;	Alteração	Prazo: agosto/2015 Custo Estimado: R\$ 30.000,00
	A8	[BLU-6] Devido a oscilações de energia é necessária aquisição de no-breaks – Câmpus Blumenau.	Exclusão	Será montando um laboratório com energia estabilizada
	A9	[SBS-5] No-break que suporte baterias extras e tenha um carregador compatível; do tipo on-line dupla conversão; com potencia 10kVA; (2) Nobreaks offline, 600VA bivolt com proteção até 30 min	Alteração	Alteração - nova estimativa de custos e prazos Prazo: outubro/2015 Custo Estimado: R\$ 40.000,00
	A12	[ARA-37] Aquisição de (20) No-breaks de 1Kva	Inclusão	Garantir Energia Interrupta e Estabilizada aos equipamentos do Curso de Medicina Veterinária



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

				Prazo: dezembro/2015 Custo Estimado: R\$ 19.000,00
M38	A10	[CAM-16] Software vCenter e Sphere gerenciador de sistemas Virtuais, que permite gerenciar as sistemas virtuais gerando alta disponibilidade e redundância de operação dos sistemas para o Campus Camboriú.	Inclusão	Surgimento de novas demandas ao longo do ano.
	A11	[SBS-34] Software vCenter e vSphere gerenciador de sistemas Virtuais, que permite gerenciar as sistemas virtuais gerando alta disponibilidade e redundância	Inclusão	Prazo: outubro/2015 Custo Estimado: R\$ 150.000,00
M39	A1	[CON-14] Aquisição de software gerenciador de questões e avaliações, com banco de dados de universidades brasileiras, para contribuir com o planejamento de atividades didáticas de Língua Portuguesa e Língua Espanhola. Software de referência: SuperPro – Campus Concórdia.	Alteração	Alteração de prazo para dez/2015 sem recurso definido para 2015
	A2	[SBS-36] Aquisição de software gerenciador de questões e avaliações, com banco de dados de universidades Brasileiras	Inclusão	Prazo: outubro/2015 Custo Estimado: R\$ 3.000,00

7 Critérios de Priorização das necessidades inventariadas

A priorização das necessidades inventariadas são realizadas por meio da aplicação da Técnica GUT (Gravidade, Urgência, Tendência). Neste item é feito uma correção na tabela de valores:

Valor	Gravidade	Urgência	Tendência
5	Os prejuízos ou dificuldades são extremamente graves.	É necessária uma ação imediata.	Se nada for feito, a situação vai piorar rapidamente.
4	Muito graves.	Com alguma urgência	A situação vai piorar em pouco tempo.
3	Graves.	O mais cedo possível	A situação vai piorar a médio prazo.
2	Pouco graves.	Pode esperar um pouco	A situação vai piorar a longo prazo.
1	Sem gravidade.	Não tem pressa alguma	A situação não vai piorar e pode até melhorar.