



SÍNTESE DO PLANO DE TRABALHO

Titulo do Projeto:

CENTRO DE INOVAÇÃO & DIFUSÃO TECNOLÓGICA

Convênio: SCIT 24/2013 FPE: 1393/2013
FISCAL: ~~Manuela Bruxel~~/Jairo Leandro Patias

Processo: 413-2500/13-5
Processo SOP: 504-2500/13-4

Modalidade:

Edital [02/2013]

Situação:

Consolidado
 Em Consolidação

APRESENTAÇÃO DO PARQUE

Parque Científico e Tecnológico Regional - TecnoUnisc

Área de Abrangência: Tecnologia da Informação e da Comunicação; Tecnologia Ambiental; Biotecnologia; Oleoquímica; e Tecnologia em Sistemas e Processos Industriais.

Gestor: Fernando José Stanck

COREDE: Conselho Regional de Desenvolvimento do Vale do Rio Pardo

Email: tecnounisc@unisc.br

SIGNATÁRIOS DO CONVÊNIO:

Unidade Executora: Universidade de Santa Cruz do Sul - UNISC

Responsável Legal: Carmen Lucia Helfer

Mantenedora: Associação Pró-ensino em Santa Cruz do Sul - APESC

Responsável Legal: Carmen Lucia Helfer

Coordenadora do projeto: Andréia Rosane de Moura Valim

Email: fernandojs@unisc.br, tecnounisc@unisc.br

Telefone: (51) 3717-7348

Celular: (51) 9735-6873

Data de Assinatura: 17/12/2013

Data de Pagamento: 20/01/2014 1ª Parcela
10/07/2015 2ª Parcela
13/04/2016 3ª Parcela

Data de Vencimento: 17/03/2018 (1ª TA:12m, DOE 04/12/2015 + 2ª TA:12m, DOE 15/12/2016 + 3ª TA:03m,
DOE / /2017)

Última atualização: 23/10/2017 Jairo Leandro Patias



I. OBJETO

Implantação da infraestrutura do Centro de Inovação & Difusão Tecnológica.

II. OBJETIVO GERAL

Promover ações que visem ao desenvolvimento tecnológico na área de abrangência regional da UNISC, proporcionando um ambiente favorável ao desenvolvimento de empresas de base tecnológica, incentivando o empreendedorismo e a inovação, através da geração de um fluxo contínuo de transferência de conhecimento e tecnologia entre a Universidade, as empresas, o Estado e a sociedade.

III. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Implantar a infraestrutura física que abrigará o Centro de Inovação & Difusão Tecnológica, destinado à instalação de empresas de base tecnológica e de inovação, tendo um ambiente multiusuário destinado a capacitações, seminários, convenções das empresas e da comunidade acadêmica e um ambiente destinado à implantação do laboratório de criatividade e prospecção de tecnologia;
2. Selecionar empresas para o Centro Tecnológico do TecnoUnisc nas áreas de Oleoquímica, Biotecnologia, Tecnologia Ambiental, Tecnologia de Informação e Comunicação, Tecnologia de Sistemas e Processos Industriais;
3. Promover a articulação da UNISC e dos setores produtivos, visando ao desenvolvimento científico, tecnológico, social e econômico da região;
4. Elaborar um plano de medidas de apoio as empresa integrantes do TecnoUnisc;
5. Articular ações que visem fomentar a cultura empreendedora oportunizando a integração da universidade, de seus serviços e profissionais com a sociedade, com foco na inovação, no desenvolvimento sustentável e na inclusão social.

IV. META

1. **Disponibilizar espaço à instalação de empresas de base tecnológica e de inovação, contemplando um ambiente destinado a capacitações, seminários e convenções das empresas e da comunidade acadêmica e um ambiente para implantação do laboratório de criatividade e prospecção de tecnologia, denominado de Centro de Inovação & Difusão Tecnológica.**

Comprovação da meta: apresentar um relatório técnico demonstrando a efetiva implantação dos dois ambientes destinados às empresas, demonstrar a capacidade de operação de ambos, através de Relatório acompanhado de documentos e fotos que comprovem a utilização dos ambientes e espaços e dos projetos atendidos o dos ambientes e espaços e dos projetos atendidos.

2. **Instalar, no mínimo, ~~06 (seis)~~ 03 (três) empresas, voltados ao desenvolvimento tecnológico e à inovação nas áreas de atuação do TecnoUnisc.**

Comprovação da meta: apresentar um relatório técnico contendo a metodologia aplicada, estratégia utilizada e as ações tomadas para a prospecção das empresas, bem como, os documentos que comprovem a adesão dessas empresas.



3. **Prospectar, atrair e firmar protocolos de acordos para pesquisa, integrando o TecnoUnisc como associadas externas de no mínimo 03 (três) empresas, voltados ao desenvolvimento tecnológico e à inovação nas áreas de atuação do TecnoUnisc.**

Comprovação da meta: apresentar um relatório técnico contendo a metodologia aplicada, estratégia utilizada e as ações tomadas para a prospecção das empresas, bem como, os documentos que comprovem a associação dessas empresas.

4. **Elaborar um plano de medidas de apoio às empresas do TecnoUnisc, através do suporte na ampliação de oportunidades de mercado, gerando pelo menos ~~20 (vinte)~~ 10 (dez) novos postos de empregos qualificados e/ou contratos de estágio no período de vigência do projeto.** (AIteração conf. 2ª e 3ª TA)

Comprovação da meta: apresentar um relatório técnico contendo a estratégia utilizada para oferecer o suporte, uma cópia da Guia de Recolhimento do FGTS e informações à Previdência Social – GEVIP e/ou contratos de estágio, juntamente com uma relação com a respectiva graduação, cargos e/ou funções dos novos contratados e empresas que absorveram os profissionais.

5. **Oferecer, no mínimo, 01 (um) curso de extensão na área da Inovação & Qualidade, entre as temáticas: com a temática ~~gestão da inovação, gestão da qualidade e produtividade, busca profissional de patentes, gestão de marcas e gestão de projetos;~~ com carga horária mínima de 20 horas e pelo menos ~~20 (vinte)~~ 15 (quinze) vagas preenchidas, das quais 10 devem ser profissionais das empresas hospedadas no Parque da região.**

Comprovação da meta: apresentar um relatório técnico com o conteúdo programático dos cursos; cópia da lista de presença com assinatura e indicação das empresas/instituições que representam (formulário padrão SDECT); cópia do material disponibilizado aos participantes e/ou slides desenvolvidos; fotografias e demais documentos que comprovem o cumprimento da meta.

6. **Oferecer, no mínimo, 01 (um) curso de extensão na área de Negócios & Empreendedorismo, entre as temáticas: com a temática ~~finanças empresariais, negociação e comercialização de novas tecnologias, sistemas virtuais e aprendizado;~~ com carga horária mínima de 16 horas e pelo menos ~~20 (vinte)~~ 15 (quinze) vagas preenchidas, das quais 10 devem ser profissionais das empresas hospedadas no Parque da região.**

Comprovação da meta: apresentar um relatório técnico com o conteúdo programático dos cursos; cópia da lista de presença com assinatura e indicação das empresas/instituições que representam (formulário padrão SDECT); cópia do material disponibilizado aos participantes e/ou slides desenvolvidos; fotografias e demais documentos que comprovem o cumprimento da meta.

7. **Oferecer, no mínimo, 01 (um) curso de extensão na área Ambiental, entre as temáticas: com a temática ~~planejamento estratégico, gestão ambiental, tecnologias limpas e ecodesign;~~ com carga horária mínima de 20 horas e pelo menos ~~20 (vinte)~~ 15 (quinze) vagas preenchidas, das quais 10 devem ser profissionais das empresas hospedadas no Parque da região.**

Comprovação da meta: apresentar um relatório técnico com o conteúdo programático dos cursos; cópia da lista de presença com assinatura e indicação das empresas/instituições que representam (formulário padrão SDECT); cópia do material disponibilizado aos participantes e/ou slides desenvolvidos; fotografias e demais documentos que comprovem o cumprimento da meta.

8. **Oferecer no mínimo 02 (duas) oficinas de Criatividade com duração de 16 horas e 01 (uma) capacitação em Sistemas Baseados no Conhecimento, com duração de 20 horas e, pelo menos, ~~20 (vinte)~~ 15 (quinze) vagas preenchidas em cada curso, das quais 10 devem ser profissionais empresas hospedadas no Parque da região.**

Comprovação da meta: apresentar um relatório técnico contendo o programa das capacitações, exemplar do material produzido, lista de presença com a assinatura dos participantes, fotos que demonstrem a realização das capacitações no "Laboratório de Criatividade e prospecção de Tecnologia", e outros documentos que comprovem o cumprimento da meta.



V. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

ATIVIDADES		TRIMESTRE											
N.º	DESCRIÇÃO	1/3	4/6	7/9	10/12	13/15	16/18	19/21	22/24	25/27	28/30	31/33	34/36
1	Envio de Relatórios Semestrais para prestação de contas técnicas		X		X		X		X		X		
2	Prestação de contas financeiras à SDCT		X		X		X		X		X		
3	Envio de Relatório Técnico e Financeiro Final												X
4	Aquisição de mobiliário									X	X		
5	Execução da obra	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
6	Instalar no mínimo 06 (seis) novas empresas de base tecnológica				X	X	X	X	X	X	X	X	X
7	Prospectar, atrair e firmar protocolos de acordo para pesquisa com 03 empresas					X	X	X	X	X	X	X	
8	Curso de extensão na área de Inovação & Qualidade										X	X	X
9	Curso de extensão na área de Negócios & Empreendedorismo								X	X	X		
10	Curso de extensão na área Ambiental								X	X	X		
11	Capacitação em sistemas baseados no conhecimento									X	X		
12	Oficinas de criatividade											X	X

CRONOGRAMA 2º e 3º TERMO ADITIVO

ATIVIDADES		2º ADITIVO				
N.º	DESCRIÇÃO	37/39	40/42	43/45	46/48	49/51
1	Envio de Relatórios Semestrais para prestação de contas técnicas		X		X	
2	Prestação de contas financeiras à SDECT		X			X
3	Envio de Relatório Técnico e Financeiro Final					X
4	Aquisição de mobiliário					
5	Execução da obra	X	X	X	X	
6	Instalar no mínimo 06 (seis) 03 (três) novas empresas de base tecnológica	X	X	X	X	
7	Prospectar, atrair e firmar protocolos de acordo para pesquisa com 03 empresas	X	X	X	X	
8	Curso de extensão na área de Inovação & Qualidade		X	X		
9	Curso de extensão na área de Negócios & Empreendedorismo		X	X		
10	Curso de extensão na área Ambiental		X	X		
11	Capacitação em sistemas baseados no conhecimento		X	X		
12	Oficinas de criatividade		X	X		
13	Geração de 10 novos postos de empregos qualificados e/ou estágios	X	X	X	X	X

X



VI. PLANO DE APLICAÇÃO DE RECURSOS

a) APOIO DA SECRETARIA – SDECT

a1) Obras e Instalações a Construir

ITEM N.º	OBRA	CUSTO TOTAL
1	Prédio a construir com área total de 761,52m ² para abrigar empresas de base tecnológica, auditório e laboratório de criatividade (Detalhamento no cronograma físico-financeiro no anexo Orçamento). Equivalente a 100% da obra.	R\$ 972.738,31
TOTAL (a1)		R\$ 972.738,31

a2) Equipamentos e Outros Materiais Permanentes

ITEM N.º	ESPECIFICAÇÃO (sensibilidade; resolução; capacidade; faixa temperatura; dimensões, etc.)	QTDE	LOCAL DE INSTALAÇÃO (LABORATÓRIO)	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1	Longarina 3 Lugares	28	Prédio a construir (Auditório)	R\$ 720,00	R\$ 20.160,00
2	Longarina 2 Lugares	2	Prédio a construir (Auditório)	R\$ 501,00	R\$ 1.002,00
3	Braços orelha especial simples	10	Prédio a construir (Auditório)	R\$ 33,00	R\$ 330,00
4	Cadeira diretor	8	Prédio a construir (Auditório)	R\$ 322,00	R\$ 2.576,00
5	Bancada em MDF	1	Prédio a construir (Auditório)	R\$ 1.900,00	R\$ 1.900,00
TOTAL (a2)				R\$	25.968,00

01	* Servidor Power Edge R730	R\$ 38.993,12
----	----------------------------	---------------

* Adquirido com saldo de aplicação conforme 3º Termo Aditivo

Total SDECT a = (a1+a2)	R\$ 998.706,31
--------------------------------	-----------------------

* Solicitação de utilização de Saldo de Aplicação:

Utilização de R\$16.790,43 para complementar a obra (Of. DPCIT 76/2015).

✓



b) CONTRAPARTIDA DA UNISC

b1) Pessoal

NOME	FORMAÇÃO	FUNÇÃO NO PROJETO	TOTAL DE HORAS NO PROJETO	
b.1.1 TÉCNICO/CIENTÍFICO				
Marco A. Fernandes de Oliveira	Doutor em Desenvolvimento Regional	Consultoria à gestão do Tecnounisc	216	
Rejane Maria Alievi	Doutora em Administração	Consultoria à gestão do Tecnounisc	108	
Ricardo André Machado	Mestre em Eng. de Produção	Coordenação geral dos cursos	108	
Andréia Rosane de Moura Valim Mesquita-Gabriel (Substituição, Of. GAB.SCIT 1023/2014)	Doutora em Biologia Celular e Molecular	Coordenadora do projeto	324	
Rafael Frederico Henn	Mestre em Administração	Coordenação do Curso de Certificação e Programação	216	
Kurt Molz	Mestre em Ciência da Computação	Consultoria à gestão do Tecnounisc	108	
Jorge André Ribas Moraes	Doutor em Eng. de Produção	Pesquisador na área de engenharia	216	
Liane Mahlmann Kipper	Mestre em Física	Pesquisadora na área de sistemas e processos industriais	216	
Rejane Frozza	Doutora em Ciência da Computação	Pesquisadora na área de computação	216	
Salete Oro Boff (executou 109,5 horas equivalente a R\$ 7.944,02 - cime. fl. 924. O saldo de horas será executado por Isabel Grunevald)	Pós-doutora em Direito	Assessoria e consultoria na área de propriedade intelectual	246	
				RS 159.922,08
b.1.2. ADMINISTRATIVO				
Gilson Alves	Especialização em gestão empresarial, gestão de recursos humanos e gestão universitária.	Assessoria à gestão do Tecnounisc para instalação de empreendimentos	216	
Felipe Claus Raulier	Mestre em Eng. Civil	Assessoria à gestão para o gerenciamento da execução de Projetos e Obras do Tecnounisc	216	
Isabel Gruneval (Além das 108 horas ao custo de R\$ 20,97/h inicialmente previstas, a profissional ainda executará mais 248 horas ao custo de R\$ 31,12/h em substituição à profissional Salete Boff - cime. Fl. 924)	Especialização em direito tributário	Acessora NITT	108	
Samuel Augusto Schneider	Graduação em Engenharia Civil	Acompanhamento obra	216	
TOTAL (b1.2)				RS 40.928,76
TOTAL (b1)			RS	200.850,84

Total Contrapartida da UNISC (b) R\$ 200.850,84

Total Geral do Projeto (a+b) R\$ 1.199.557,15



VIII. **CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO:** O desembolso dos recursos da Secretaria da Ciência, Inovação e Desenvolvimento Tecnológico - SCIT será realizado em TRÊS parcelas.

Atividade	Sub-Total	SEMESTRES					
		1/6	Execução	7/12	Execução	13/18	Execução
1 Honorários de execução	R\$ 24.729,98	R\$ 6.182,49	25%	R\$ 12.365,00	50%	R\$ 6.182,50	25%
2 Instalação da obra	R\$ 20.509,41	R\$ 20.509,41	100%				
3 Movimento de terra	R\$ 11.433,45	R\$ 11.433,45	100%				
4 Infraestrutura	R\$ 38.120,50	R\$ 38.120,50	100%				
5 Superestrutura	R\$ 225.927,41	R\$ 112.963,70	50%	R\$ 112.963,71	50%		
6 Paredes	R\$ 93.478,37			R\$ 74.782,70	80%	R\$ 18.695,67	20%
7 Cobertura	R\$ 49.659,96			R\$ 49.659,96	100%		
8 Impermeabilização	R\$ 3.200,63	R\$ 1.600,32	50%	R\$ 1.600,32	50%		
9 Pavimentação (pisos)	R\$ 58.100,99			R\$ 58.100,99	100%		
10 Revestimento	R\$ 84.704,08			R\$ 42.352,04	50%	R\$ 42.352,04	50%
11 Esquadrias	R\$ 71.023,44			R\$ 35.511,72	50%	R\$ 35.511,72	50%
12 Ferragem para esquadrias	R\$ 1.440,94					R\$ 1.440,94	100%
13 Vidraçaria	R\$ 6.137,29					R\$ 6.137,29	100%
14 Pintura	R\$ 49.891,77					R\$ 49.891,77	100%
15 Forro	R\$ 1.505,87					R\$ 1.505,87	100%
16 Instalações de informática e telefonia	R\$ 26.750,00			R\$ 8.025,00	30%	R\$ 18.725,00	70%
17 Instalações elétricas	R\$ 120.375,00	R\$ 24.075,00	20%	R\$ 48.150,00	40%	R\$ 48.150,00	40%
18 Instalações Hidrossanitárias	R\$ 11.186,79	R\$ 2.237,36	20%	R\$ 6.712,07	60%	R\$ 2.237,36	20%
19 Diversos	R\$ 72.422,03					R\$ 72.422,03	100%
20 Serviços finais e eventuais	R\$ 2.140,40					R\$ 2.140,40	100%
21 Equipamentos	R\$ 25.968,00					R\$ 25.968,00	100%
Parcelas		1ª : R\$ 217.122,22		2ª : R\$ 450.223,50		3ª: 331.360,59	
TOTAL		R\$ 998.706,31					

OBS: a obra será executada em 15 meses e após a respectiva conclusão serão realizadas as atividades previstas nos itens 6 a 12 do CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO, item V da presente síntese.