



**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**

*Secretaria da Ciência, Tecnologia
e Educação Superior*

Relatório de Desempenho Setorial – RDS 2011

Secretaria da Ciência, Tecnologia e Educação Superior SECITECE

Coordenadoria de Planejamento, Orçamento e Gestão

Fortaleza/CE, março/2012

ANÁLISE DOS RESULTADOS SETORIAIS

Resultados Setoriais / Indicadores	Ano Base 2006	2007	2008	2009	2010	2011	Var. (%) 2011/2006
SECITECE							
1. Elevação do Perfil Educacional da População com Ênfase na Educação Profissional							
Número de pessoas formadas em cursos técnicos	109	225	230	186	155	129	18,35
2. Elevação do Perfil Educacional da População com Ênfase na Educação Superior							
Número de Graduados (1 *)	2.921	2.837	3.196	4.176	5.312	3.970	35,91
Número de Pós – Graduados (1)	794	851	997	943	1.059	1.076	35,52
População beneficiada com ações de Extensão (exclusive UFC) (1)	67.713	60.608	78.317	113.503	152.192	164.447	142,86
3. Elevação do Perfil de Produção do Conhecimento dos Profissionais de Nível Superior							
Número de Trabalhos Científicos Publicados (1)	2.221	2.630	3.357	4.731	4.145	5.080	128,73
4. Difusão do Conhecimento							
Número de consultas sobre meio ambiente, recursos hídricos, tempo e clima	315.034	233.971	180.022	344.057	162.292	237.766	-24,53
Número de concludentes dos cursos de Extensão Tecnológica	33.934	31.787	26.700	28.816	33.492	16.845	-50,36
5. Elevação do Nível de Inovação Tecnológica para o Crescimento Sustentável							
Número de beneficiados nos APLs	38	94	124	197	657	(2)	-
Número de empresas graduadas (nas incubadoras)	1	12	3	0	0	0	-100,00
Número de beneficiados com ações de inovação	-	53	64	231	348	392	639,62
6. Elevação da Competitividade das Empresas Cearenses através da Inovação Tecnológica							
Número de Empresas Assistidas com Projetos de P&D com Difusão e Transferência de Tecnologias	35	51	71	205	199	200	471,43
7. Sociedade com maior acesso ao conhecimento e às novas tecnologias de informação							
Número de pessoas capacitadas em TI	1.400	1.252	1.123	560	560	1.064	-24,00
Número de empresas de TI incubadas	0	0	0	25	42	0	-

(1) Dados referentes às 3 Universidades Estaduais: UVA, URCA e UECE.

(2) Dados indisponíveis.

(1*) UVA, URCA, UECE, FACULDADE CENTEC

Influência Produto - Resultado

Resultado Setorial 1: Elevação do Perfil Educacional da População com Ênfase na Educação Profissional

Indicadores de Resultado	Programa Finalístico de Suporte	Produtos	Meta	Realizado	Realizado x Meta (%)
Nº de pessoas formadas em cursos técnicos Variação 2011/2006 18,35%	194 – Formação de Recursos Humanos para o Desenvolvimento	Aluno de curso técnico matriculado	1.100	1.121	101,90

RESULTADO SETORIAL 1- Elevação do Perfil Educacional da População com ênfase na Educação Profissional (Instituto CENTEC)

- O Indicador “Número de pessoas formadas em Cursos Técnicos” apresentou variação positiva de 18,35% quando comparado a 2006, porém vem apresentando declínio a partir de 2009, influenciado pela federalização das Faculdades Tecnológicas Centec - FATEs de Sobral e Limoeiro do Norte e pela evasão de alunos devido, principalmente, ao ingresso prematuro no mercado de trabalho.
- O desempenho positivo do produto “Aluno de Curso Técnico Matriculado” em relação à meta prevista para 2011 sinaliza para a necessidade de se buscar solução para a evasão que vem sendo verificada nos Cursos Técnicos ministrados nas FATECs, ocasionada, principalmente, por trancamentos, transferências, dificuldade que os alunos possuem para arcar com os custos de sua permanência no curso, dentre outros motivos.

Influência Produto - Resultado

Resultado Setorial 2: Elevação do Perfil Educacional da População com Ênfase na Educação Superior

Indicadores de Resultado	Programa Finalístico de Suporte	Produtos	Meta	Realizado	Realizado x Meta (%)
Nº de graduados Variação 2011/2006: 35,91	194 – Formação de Recursos Humanos para o Desenvolvimento	(Aluno beneficiado) Aluno de curso superior matriculado	37.300	36.182	97,00
Nº de pós-graduados Variação 2011/2006 35,52		(Aluno beneficiado) Aluno de pós graduação matriculado	4.370	4.868	111,40
População beneficiada com ações de extensão (exclusive UFC) (1) Variação 2011/2006 142,86		(Pessoa beneficiada) Pessoa inscrita nas ações de extensão tecnológica, social e cultural	121.277	164.447	135,59
		Bolsa de extensão concedida	332	97	29,22

RESULTADO SETORIAL 2 - Elevação do Perfil Educacional da População com ênfase na Educação Superior

- O Indicador “Número de Graduados” apresentou variação positiva nas Universidades Públicas Estaduais e nas faculdades CENTEC, para a qual contribuiu a ampliação na oferta de vagas, bem como o início, em 2004, dos cursos de Graduação oferecidos com recursos do FECOP.
- O Indicador “Número de Pós-Graduados” apresentou aumento em razão da oferta de novos cursos e de novas turmas de cursos já existentes, o que se deu pela agregação de novos professores doutores e pela oferta de novos Programas de Pós-graduação Stricto Sensu.
- O Indicador “População Beneficiada com Ações de Extensão” apresentou incremento de 142,86% (2006/2011), como resultado de maior estímulo às atividades culturais e sociais e de uma maior aproximação com a comunidade, bem como, pelo estabelecimento de parcerias e alianças estratégicas com movimentos sociais organizados.

Influência Produto - Resultado

Resultado Setorial 3: Elevação do Perfil de Produção do Conhecimento dos Profissionais de Nível Superior

Indicadores de Resultado	Programa Finalístico de Suporte	Produtos	Meta	Realizado	Realizado x Meta (%)
Produção Acadêmica Publicada (1) Variação 2001/2006 128,73	194 – Formação de Recursos Humanos para o Desenvolvimento	Bolsa de pesquisa concedida	226	212	93,81
		Bolsa de iniciação científica ou tecnológica concedida	1.436	1.433	99,79
		Bolsa de doutorado concedida	598	381	63,71
		Bolsa de mestrado concedida	1222	750	61,38
		Projeto de pesquisa cadastrado	923	866	93,82

RESULTADO SETORIAL 3 - Elevação do Perfil de Produção do Conhecimento dos Profissionais de Nível Superior

A evolução positiva verificada foi influenciada pelos fatores:

- Consolidação dos programas de Pós-Graduação e dos Grupos de Pesquisa cadastrados na Plataforma CNPq;
- Elevação na capacidade de obtenção de financiamento pelos pesquisadores por meio de Editais;
- Crescimento no número de professores doutores com Bolsa de Produtividade do CNPq;
- Política institucional de incentivo à publicação.

Influência Produto - Resultado

Resultado Setorial 4: Difusão do Conhecimento

Indicadores de Resultado	Programa Finalístico de Suporte	Produtos	Meta	Realizado	Realizado x Meta (%)
Nº de consultas sobre meio ambiente, recursos hídricos, tempo e clima Variação 2011/2006 (- 24,53%)	197 – Climatologia e Meio Ambiente	Estudo, plano, projeto e pesquisa realizado	35	32	91,43
Nº de concludentes dos cursos de extensão tecnológica Variação 2011/2006 (- 50,36%)	194 – Formação de Recursos Humanos	Nº de pessoas matriculadas nos cursos de extensão tecnológica	11.180	16.845	150,67

RESULTADO SETORIAL 4 - Difusão do Conhecimento

- O Indicador “Número de Consultas sobre Meio Ambiente, Recursos Hídricos, Tempo e Clima” apresentou aparente declínio devido a mudanças na forma de levantamento dos dados e metodologia de cálculo, visando expressar a diversificação das formas de atendimento.
- O Indicador “Número de Concludentes dos Cursos de Extensão” (Instituto CENTEC) apresentou declínio da ordem de 50,36%, associado, dentre outros fatores, a mudanças no layout organizacional do Instituto CENTEC, que transformou Centros Vocacionais Tecnológicos, que priorizam ações de nível básico (extensão tecnológica) em Centros Vocacionais Técnicos, cujo foco é a formação técnico profissional.

Influência Produto - Resultado

Resultado Setorial 5: Elevação do Nível de Inovação Tecnológica para o Crescimento Sustentável

Indicadores de Resultado	Programa Finalístico de Suporte	Produtos	Meta	Realizado	Realizado x Meta (%)
Nº de beneficiados nos APLs Variação 2011/2006 (2)	018 – Transferência de Tecnologia para o Desenvolvimento Regional Integrado	Arranjo produtivo apoiado	7	1	14,28
Nº de empresas graduadas nas incubadoras Variação 2011/2006 - 100%		Incubadora apoiada	7	8	114,28
Nº de beneficiados com ações de inovação Variação 2011/2006 639,62%		NIT apoiado	17	17	100,00
		Empresa assistida	369	449	121,68
		Patente apoiada	3	26	866,66

RESULTADO SETORIAL 5 - Elevação do Nível de Inovação Tecnológica para o Crescimento Sustentável

- O indicador “Número de Beneficiados nos Arranjos Produtivos Locais (APLs)” deverá ser excluído da Matriz de GPR, uma vez que o produto “Arranjo Produtivo Apoiado” foi suspenso das metas do Contrato de Gestão firmado entre a Secitece e o Instituto Centec, o qual passa, portanto, a ter como foco, exclusivamente, a Capacitação Profissional. Restringe-se o produto apresentado para o período ao APL da Cajucultura apoiado pela SECITECE.
- A inexistência de empresas graduadas pelas incubadoras Intece/Instituto Centec e Partec/Nutec no período, devido à prorrogação no prazo de incubação e à necessidade de adequação das instalações físicas, gerou uma reformulação desse indicador, que passará a ser “Número de Empresas em Processo de Graduação”.
- O aumento no “Número de Beneficiados com Ações de Inovação” deveu-se às seguintes ações:
 - Programa Apoio à Pesquisa a Micro e Pequenas Empresas – PAPPE – Subvenção (FUNCAP / FINEP / MCT);
 - Programa de Inovação Tecnológica (NIT);
 - Ações voltadas à Inovação Tecnológica com recursos do Fundo de Inovação Tecnológica – FIT.

Influência Produto - Resultado

Resultado Setorial 6: Elevação da Competitividade das Empresas Cearenses através da Inovação Tecnológica

Indicadores de Resultado	Programa Finalístico de Suporte	Produtos	Meta	Realizado	Realizado x Meta (%)
Nº de empresas assistidas com projetos de P&D com difusão e transferência de tecnologia Variação 2011/2006 471,43%	196 – Pesquisa e desenvolvimento Científico	Projeto de P&D apoiado	198	199	100,51
		Projeto de difusão e extensão tecnológica realizado	2	1	50,00
	018 – Programa de Transferência de Tecnologia para o desenvolvimento Regional Integrado	Inovação desenvolvida	840	947	112,74
		Serviço tecnológico realizado	50837	43656	85,87

RESULTADO SETORIAL 6 - Elevação da Competitividade das Empresas Cearenses através da Inovação Tecnológica

- A evolução positiva apresentada pelo indicador “Número de Empresas Assistidas com Projetos de P&D com Difusão e Transferência de Tecnologia” deve-se, principalmente, ao atendimento prestado às empresas pelo Projeto Extensão Industrial Exportadora (PEIEX / NUTEC).

Influência Produto - Resultado

Resultado Setorial 7: Sociedade com Maior Acesso ao Conhecimento e às Novas Tecnologias

Indicadores de Resultado	Programa Finalístico de Suporte	Produtos	Meta	Realizado	Realizado x Meta (%)
Nº de pessoas capacitadas em TI Variação 2011/2006 - 24,00%	033 – Ceará Digital	Pessoa matriculada em treinamento de TI (matrícula de curta e longa duração)	1250	1064	85,12
Nº de empresas de TI incubadas Variação 2011/2006		Incubadora implantada	0	0	0

RESULTADO SETORIAL 7 - Sociedade com Maior Acesso ao Conhecimento e às Novas Tecnologias

- A variação negativa apresentada pelo indicador “Número de Pessoas Capacitadas em TI” se deveu à não destinação de recursos do Fecop para a continuidade do Projeto Centros Digitais do Ceará (CDC), bem como pelo cumprimento parcial das metas estipuladas no convênio firmado entre a Secitece e o Instituto Centec com a finalidade de capacitar jovens e adultos em tecnologias da informação e comunicação.
- Quanto ao “Número de Empresas de TI Incubadas”, o Projeto “Corredores Digitais”, cujo objetivo era implantar incubadoras de TI no interior do Estado, não obteve aprovação para sua continuidade.

Em função do exposto, esse resultado setorial deixará de constar da Matriz GPR do Sistema Secitece.



**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**

*Secretaria da Ciência, Tecnologia
e Educação Superior*

Relatório de Desempenho Setorial – RDS 2011

Secretaria da Ciência, Tecnologia e Educação Superior - SECITECE

FIM