



1^a CECTI

PERNAMBUCO

RELATÓRIO PARCIAL

**1ª CONFERÊNCIA ESTADUAL DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL**

2010

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	1
2. O CENÁRIO ECONÔMICO e de C&T&I EM PERNAMBUCO	2
3. CONCEPÇÕES NORTEADORAS DA I CECTI	4
4. SEMINÁRIOS PREPARATÓRIOS E A I CECTI	1
5. RESULTADOS, PROPOSTAS E PRODUTOS	3
5.1 PRIMEIRO DIA DE ATIVIDADES	3
5.2 SEGUNDO DIA DE ATIVIDADES	5
5.3 PROPOSTAS	6
5.4 PRODUTOS	6
6. AGRADECIMENTOS	6
ANEXOS	9

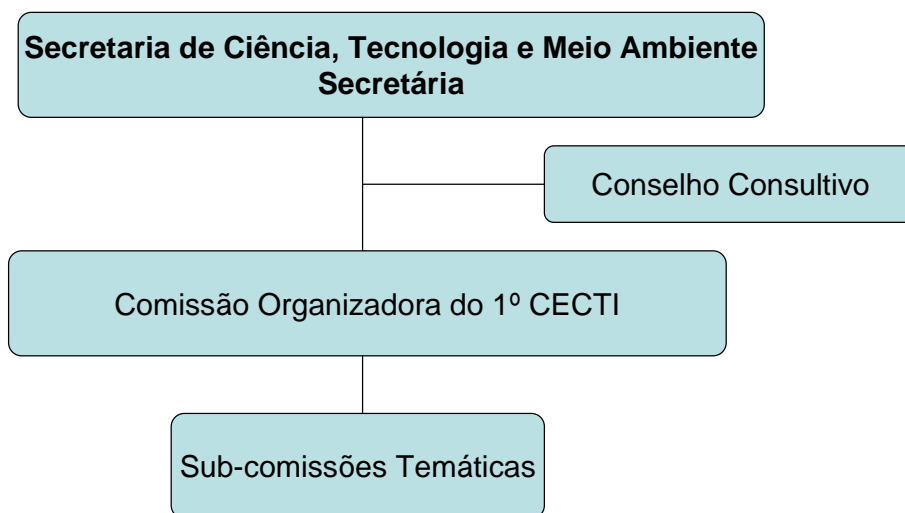
1. INTRODUÇÃO



Numa iniciativa pioneira em Pernambuco, o Governador do Estado Eduardo Campos convocou por meio do Decreto Nº 34.343, de 04 de dezembro de 2009, a I Conferência Estadual de Ciência, Tecnologia e Inovação – I CECTI - com o tema: "A Política Estadual para Ciência, Tecnologia e Inovação com vista ao Desenvolvimento Sustentável", a ser realizada em março de 2010, na cidade do Recife, sob coordenação da Secretaria de Ciência, Tecnologia e Meio Ambiente. O tema da I CECTI segue a mesma política da IV Conferência Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação, a ser realizada em Brasília de 26 a 28 de maio de 2010.

Conforme previsto no decreto, a I CECTI foi coordenada pela Secretaria de Ciência, Tecnologia e Meio Ambiente, com a participação de diversos atores no processo de organização e execução, incluindo uma Comissão Organizadora e um Conselho Consultivo.

Figura 1 - Estrutura Organizacional da I CECTI - Pernambuco



O objetivo principal desta Conferência foi subsidiar a construção de uma Política de Estado em Ciência, Tecnologia e Inovação, possibilitando que o Estado de Pernambuco possa contribuir tanto para a Conferência Regional, em abril de 2010, na cidade de Maceió, quanto para a Conferência Nacional em Brasília.

A I CECTI foi realizada nos dias 25 e 26 de março de 2010, no campus da UFPE, e foi precedida de 04 seminários temáticos, realizados durante o mês de março em Recife, Caruaru e Petrolina.

2. O CENÁRIO ECONÔMICO e de C&T&I EM PERNAMBUCO

O Estado de Pernambuco vive um momento impar de crescimento econômico, com uma nova dinâmica de desenvolvimento sustentável baseada em empreendimentos estruturadores. Com uma mudança de paradigma e um novo ambiente de gestão das ações públicas no Governo do Estado, Pernambuco aproveita o ambiente externo nacional e internacional favorável e tem demonstrado ser um Estado promissor. De acordo com o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) Pernambuco situa-se na décima posição nacional no ranking

econômico, com PIB estimado em R\$ 62.256 milhões, ficando atrás somente da Bahia na Região Nordeste.

Entre os vários atrativos que fazem com que Pernambuco agregue investidores está o Complexo de Suape, que abarca investimentos da ordem de bilhões de dólares e gera milhares de empregos, provocando um aumento na qualidade de vida das pessoas e fortalecendo a economia do Estado. Os carros-chefe do complexo são a refinaria Abreu e Lima e o estaleiro Atlântico Sul, mas tendo uma visão ampla, o Governo do Estado procura evitar um mal nacional: a concentração de esforços. Com uma política de interiorização de desenvolvimento, tem promovido a realização de diversos projetos, como os polos farmacológico, em Goiana, e o de fruticultura, em Petrolina.

O setor têxtil de Pernambuco é bastante forte, sendo o segundo produtor do País. Embora presente em todo o território, é no Agreste, mais precisamente nos municípios de Caruaru, Santa Cruz do Capibaribe, Surubim e Toritama, que se concentram pouco mais de 18 mil empresas do setor, capazes de produzir até 800 milhões de peças por ano.

Pernambuco foi escolhido em 2004 pelo Governo Federal para contribuir com a produção farmacêutica nacional. A cidade de Goiana, na Zona da Mata, foi indicada pelo Governo do Estado para sediar o Polo Farmacológico, um empreendimento em que diversas empresas do setor se voltassem para a produção de medicamentos através da utilização de novas tecnologias, buscando a integração de indústria e pesquisas acadêmicas.

Os municípios de Araripina, Ipubi, Ouricuri, Bodocó e Trindade são responsáveis pela maior produção de gesso do Brasil. A região do Araripe, no extremo Oeste de Pernambuco, é detentora de 18% das reservas de gesso nacionais, onde as empresas do Polo Gesseiro fabricam 95% de todo o material produzido no País. Atualmente, o segmento é responsável pela geração de mais de 80 mil empregos diretos e indiretos.

Já o setor de fruticultura irrigada movimenta mais de R\$ 740 milhões por ano em exportações; clima favorável, capaz de proporcionar até três safras anuais, é um dos atributos positivos do empreendimento. A parceria entre Petrolina e Juazeiro (BA) proporciona mais de um milhão de empregos.

Neste novo cenário econômico-social, a C&T&I em Pernambuco foi revitalizada no Governo Eduardo Campos, com a retomada do investimento pela FACEPE. São R\$100 milhões de reais, só do governo estadual, aplicados entre 2007 e 2010. Com as parcerias com o Governo Federal e outras FAPs, estes valores mais do que duplicam anualmente. Os recursos estaduais foram descontingenciados e até 2009 foram regamente liberados e utilizados no apoio a bolsas de mestrado e doutorado, programa PRONEX, diversos editais de políticas

públicas, apoio à mobilidade estudantil, valores diferenciados de bolsas de pós-doutorado, etc. Problemas como Erosão Costeira, Saúde Pública, são estudados pela academia com apoio da FACEPE e os resultados alcançados são diferenciais para a gestão estadual, sendo utilizados como base técnica para processos licitatórios. Pernambuco sedia 05 Institutos Nacionais e programas de pós-graduação considerados pela CAPES de nível internacional (conceito 6 e 7). A inovação e o desenvolvimento e uso de energias limpas estão na pauta da SECTMA e FACEPE para ações em 2010. Por outro lado, o Governo do Estado tem investido de forma bastante diferenciada no ensino básico, introduzindo as escolas de tempo integral. Já são 160 escolas nesta modalidade, e a meta é que as mais de 800 escolas do estado sejam de tempo integral nos próximos 4 anos.

Neste ambiente econômica e de significativa mudança na educação básica e no fomento à C&T&I, a I CECTI ocorre num momento propício como um marco irá promover a preparação de políticas de C&T&I para o Estado. Os resultados da CECTI e a elaboração do plano de ação de C&T&I para o Estado deverão se encontrar como resultado de um olhar futuro e com a participação da comunidade científica local. Neste contexto, a IV CNCTI deverá gerar resultados que deverão ser apropriados pelo Estado de forma que a política elaborada seja integrada ao contexto nacional.

3. CONCEPÇÕES NORTEADORAS DA I CECTI

Desde sua concepção em dezembro de 2009, a I CECTI foi sendo preparada em etapas sucessivas, com uma participação essencial do Conselho Consultivo, culminando em quatro seminários temáticos, ao longo do mês de março, os quais foram ordenados metodologicamente em debates preparatórios a fim de obter as propostas a serem levadas à Conferência principal nos dias 25 e 26 de março de 2010 e, por conseguinte, ratificadas ou retificadas.

À luz do momento socioeconômico vivenciado pelo Estado de Pernambuco, esta Conferência procurou incorporar como princípio fundamental a superação dos seguintes desafios:

- ✓ Fazer com que C,T&I se tornem efetivas componentes do desenvolvimento sustentável (atividades de P,D&I nas empresas e incorporação dos avanços nas políticas públicas);
- ✓ intensificar as ações e iniciativas na Inovação nas empresas;
- ✓ intensificar a disseminação das ações e iniciativas de C,T&I para o grande público;
- ✓ melhorar o ensino de ciências nas escolas e atrair mais jovens para carreiras científicas;

- ✓ dar continuidade ao processo de ampliação e aperfeiçoamento nas ações em ciência, tecnologia e inovação tornando-as Política de Estado, e não apenas de governo, a fim de dar mais apoio às instituições de pesquisa;
- ✓ melhorar o marco legal;
- ✓ melhorar e agilizar processos com órgãos de controle, visando desburocratizá-los;
- ✓ expandir com qualidade o ensino superior e distribuí-lo geograficamente por todo o território de Pernambuco;
- ✓ melhorar a qualidade da ciência estadual e contribuir de fato para o avanço da fronteira da ciência.

Na busca em integrar todos os segmentos sociais: cientistas, estudantes, profissionais de vários setores produtivos e a população em geral, a Secretaria de Ciência e Tecnologia e Meio Ambiente selecionou quatro temas considerados de prioridade estratégica do Plano de Ação em C, T & I para o desenvolvimento Nacional 2007-2010, adaptando-os à realidade do Estado de Pernambuco:

- (i) Sistema Estadual de Ciência Tecnologia e Inovação para o Desenvolvimento Econômico;
- (ii) Sistema Estadual de Ciência Tecnologia e Inovação: desafios institucionais;
- (iii) Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação em Áreas Estratégicas;
- (iv) Ciência, Tecnologia e Inovação para o Desenvolvimento Social.

Ao contemplar esses quatro temas de extrema relevância para o Estado, a I CECTI propõe fotografar e descrever o cenário de C, T & I em Pernambuco, a fim subsidiar as discussões de um Projeto Estadual e alinhá-lo ao Projeto Nacional. Por conseguinte, o estágio atual da C, T & I no Estado tem com vista propor um Plano de Ação 2010-2014, construindo uma base para as ações desencadeadoras de longo prazo.

Diante da conjuntura atual que o Estado de Pernambuco se situa, como a locomotiva que puxa o desenvolvimento econômico do Brasil, nada mais coerente que participar a toda sociedade pernambucana o direito de discutir, ao lado do governo, as diretrizes de seu desenvolvimento. Nesse sentido, a I CECTI Pernambuco propicia o elo de ligação entre a produção científica da academia, o Governo e o povo pernambucano. Esta simbiose reflete o amadurecimento democrático que vivencia o Estado na gestão do atual Governador Eduardo Campos.

4. SEMINÁRIOS PREPARATÓRIOS E A I CECTI

A partir da realização das reuniões com o Conselho Consultivo e a Comissão Organizadora no mês de janeiro de 2010, foram elaborados os tópicos e subtópicos dos seminários temáticos, definidos palestrantes e debatedores, locais dos seminários e a estratégia de divulgação. Da mesma forma, foi definida a metodologia dos referidos seminários. Para a conferência, foram definidos o programa, palestrantes e metodologia. Os detalhes destes procedimentos estão descritos no anexo.

A programação completa dos seminários temáticos e da I CECTI encontra-se anexa, e está inserida abaixo de forma Resumida

SEMINÁRIOS TEMÁTICOS

<i>SEMINÁRIOS TEMÁTICOS E SUBTEMAS</i>	<i>Local</i>	<i>Data</i>
<p align="center">SEMINÁRIO I</p> <p><i>Tema Central - Ciência, Tecnologia e Inovação para o Desenvolvimento Econômico</i></p> <p>Subtema 1 – Fomento à Inovação Subtema 2 – A TIC e a mídia em Pernambuco Subtema 3 – Inovação e Desenvolvimento Sustentável Subtema 4 – Inovação tecnológica e o sistema de saúde</p>	Recife - UPE	03/03 14h–18h
<p align="center">SEMINÁRIO II</p> <p><i>Tema Central - Sistema Estadual de Ciência Tecnologia e Inovação: Desafios Institucionais</i></p> <p>Subtema 1 – Interiorização do Conhecimento Subtema 2 – Harmonização com órgãos de controle Subtema 3 – Fomento à Ciência Básica Subtema 4 – Divulgação e popularização da Ciência Subtema 5 - Inovação no Agronegócio</p>	IF – Sertão Petrolina	10/03 14h-18h
<p align="center">SEMINÁRIO III</p> <p><i>Tema Central - Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação em Áreas Estratégicas</i></p> <p>Subtema 1 – Petróleo, Gás, Off-shore, Indústria Naval e Petroquímica Subtema 2 – Tecnologia Portadoras de futuro aplicadas às APLs Subtema 3 – Energia Limpas Subtema 4- Polo Farmacoquímico e Hematociência</p>	Recife- UFRPE	16/03 14h-18h
<p align="center">SEMINÁRIO IV</p> <p><i>Tema Central - Tecnologia e Inovação para o Desenvolvimento Social</i></p> <p>Subtema 1 – Mudanças Climáticas Subtema 2 – Tecnologias Ambientais Subtema 3 – Contribuição da Ciência e Tecnologia para Educação ou Educação como Contribuição para Ciência e Tecnologia Subtema 4 - Interiorização do Conhecimento</p>	Caruaru - ITEP	18/03 14h-18h



1ª CONFERÊNCIA ESTADUAL DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA & INOVAÇÃO – Pernambuco

Programação Final

Dia 25/03/2010 – Manhã – Auditório do Centro de Convenções da UFPE	
7h00	Credenciamento
8h00	Café da Manhã - Entrevista
9h00	Abertura Oficial Governador do Estado, Eduardo Campos Ministro de C&T, Sérgio Machado Rezende Secretária de C&T e Meio Ambiente, Luciana Santos
10h00	Palestra de Abertura – Prof. Dr. Silvio Meira – UFPE e CESAR

Dia 25/03/2010 – Tarde – Centro de Ciências Sociais e Aplicadas	
	14h – Palestra Plenária – Antonio Ibañes Ruiz -MCT 15h - Atividades Paralelas
Dia 26/03/2010 – Manhã – Centro de Ciências Sociais e Aplicadas	
	8h - Palestra Plenária – Profa. Dra. Mayana Zatz – USP 9h30 - Atividades Paralelas
Dia 26/03/2010 – Tarde – Centro de Ciências Sociais e Aplicadas	
	14h – Palestra Plenária – Abraham Sicsú - FUNDAJ 15h - Atividades Paralelas 17h – Plenária de Encerramento 18h – Coquetel de Confraternização

5. RESULTADOS, PROPOSTAS E PRODUTOS

A 1ª CECTI deixou excelentes resultados, que incluem propostas e produtos para posterior utilização pelos gestores de C&T do Estado, que serão utilizadas em diferentes fóruns. Conforme mencionado anteriormente, as propostas elaboradas serão encaminhadas para: a Conferência Regional de C&T&I e, conseqüentemente, à IV CNTCI, a Academia e a Sociedade através do Plano de Ações em C&T&I para Pernambuco.

Todos os seminários temáticos resultaram num conjunto de propostas que foram construídas e consolidadas coletivamente entre palestrante e público participante e serviram de referencial orientador dos debates ocorridos na Conferência Estadual. É importante destacar que durante os seminários preparatórios e também na conferência estadual participaram ativamente das palestras e debates aproximadamente 1000 pessoas.

5.1 PRIMEIRO DIA DE ATIVIDADES



Cerimônia de abertura da Conferência Estadual de Ciência, Tecnologia e Inovação

De acordo com a programação, a abertura ocorreu no Centro de Convenções da UFPE e a mesa de abertura foi composta das seguintes autoridades: Governador do Estado, Ministro de C&T, Secretária de C&T e Meio Ambiente, Reitor da UFPE, Secretário executivo de Tecnologia, Inovação e Ensino Superior, o Secretário de Desenvolvimento Econômico do Município de Recife e a

Representante do Conselho Consultivo da I CECTI Pernambuco, Lúcia Melo e o Palestrante de Abertura, Dr. Silvio Meira.

Após a apresentação de um filme relatando as atividades dos seminários preparatórios, seguiram-se intervenções do Magnífico Reitor da UFPE, do Secretário do Município do Recife, da Secretaria de C&T, o Ministro de C&T e do Governador Eduardo Campo. Como parte da abertura da I CECTI, foram assinados 03 protocolos de intenções com os seguintes teores: instalação da CSEN Brasil.Pernambuco para desenvolvimento das áreas de nano e micro tecnologias; parceria entre SEBRAE, Sectma e Cesar para legalização de Lan houses a serem usadas na segunda etapa do Programa de Inclusão Digital e para cooperação técnica para a instalação do telescópio em Itacuruba e operação do Projeto Impacton. Também foram apresentadas e assinadas pelo Governador do Estado 3 projetos de lei na área de meio ambiente, versando sobre a Política Estadual de Enfrentamento às Mudanças Climáticas de Pernambuco, a Política Estadual de Combate à Desertificação e Mitigação dos Efeitos da Seca e a Política Estadual de Gerenciamento Costeiro para encaminhamento à Assembléia Legislativa do Estado. Logo em seguida, teve início a Palestra de abertura com o Dr. Silvio Meira.

Durante o restante da programação, os Palestrantes e panelistas debateram temas como: *fomento à inovação, interiorização do conhecimento, divulgação e popularização da ciência, energias limpas, mudanças climáticas, tecnologias portadoras de futur*. Logo após cada palestra e debates dos panelistas, cada grupo de trabalho discutiu as linhas para elaboração de políticas públicas de ciência, tecnologia e inovação (comunidade científica, empresarial e a sociedade civil do Estado).

No período da tarde, os participantes assistiram, no Centro de Ciências Sociais Aplicadas (CCSA), à palestra do representante do Ministério da Ciência e Tecnologia, Antonio Ibañes Ruiz e em seguida, participaram das três plenárias simultâneas, com os temas *Ciência e Educação Superior, Inovação na Sociedade e na Empresa e Clima e Meio Ambiente*.

Outro destaque da 1ª CECTI foi a realização do I Fórum Municipal de Ciência e Tecnologia da Cidade do Recife, com a participação do Prefeito da

Cidade do Recife, João da Costa, do Secretário de Ciência, Tecnologia e Desenvolvimento Econômico, José Bertotti, a Secretária de Ciência, Tecnologia e Meio Ambiente, Luciana Santos.

5.2 SEGUNDO DIA DE ATIVIDADES

O segundo e último dia de discussões da 1ª Conferência Estadual de Ciência, Tecnologia e Inovação, iniciou-se às 8h30, no Centro de Ciência Súcias e Aplicadas – CCSA – UFPE, com a abertura de boas vindas da Secretária de Ciência, Tecnologia e Meio Ambiente, que em parceria com a Secretaria da Especial da Mulher comemoraram os 100 anos do Dia Internacional da Mulher. Para unir a pesquisa científica e o Dia Internacional da Mulher, a CECTI convidou a Dra. Mayana Zatz - diretora do Centro de Estudos do Genoma Humano e presidente da Associação Brasileira de Distrofia Muscular (ABDM), que compôs a mesa com a Secretária Cristina Buarque - da Secretaria da Mulher. A Palestra de abertura dos trabalhos realizada pela Dra. Mayana Zatz versou sobre o tema: Avanços em Pesquisas de Células Tronco.

Em seguida, os debates pela manhã aconteceram em torno dos temas Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação em Áreas Estratégicas, Tecnologias da Informação e Comunicação em Pernambuco e Políticas de Ciência, Tecnologia e Inovação em Saúde. Com a participação de Painelistas: Naum Fraidenrach (UFPE), Celso Melo (UFPE), José Luis (LIKA), Aurelio Molina (Porto Digital); Rossini Barreto (Porto Digital); Jeyvison (aluno da UNICAP), Luciano Vasquez – (Presidente do LAFEPE); Tadeu Pinheiro (UFPE) e Diogo Simões (FACEPE).

Na parte da tarde, iniciou-se com a palestra do professor da UFPE e pesquisador titular da Fundação Joaquim Nabuco (Fundaj), Abraham Sicsú. Em seguida, os debates transcorreram focando as temáticas: Desafio Regional e Territorial, e Educação, Ciência e Tecnologia, com a participação de Cícero Araújo (IF-Sertão), Tânia Bacelar (UFPE), Lucia Melo (CGEE), Silke Weber (UFPE), Zélia (Secretaria de Educação) e Antonio Carlos Pavão (Espaço Ciência). A Plenária de encerramento ocorreu às 19h, no auditório do CCSA, onde houve a validação de todas as propostas apresentadas durante o evento.

5.3 PROPOSTAS

O conjunto das propostas oriundas da I CECTI está anexo do a este relatório, para encaminhamento ao IV CNCTI após discussão na Conferência Regional em Maceió.

5.4 PRODUTOS

Vários produtos de mídia foram utilizados para disseminação da I CECTI, além de diversas inserções na mídia local. Os seminários temáticos estavam disponíveis online. Exemplos destes produtos são:

Homepage da I CECTI – www.sectma.pe.gov.br/cecti

Twitter - <http://twitter.com/cecti>

Palestras disponibilizadas em pdf na homepage da I CECTI

Vídeos dos seminários temáticos e da conferência (viabilizados pelo NEAD – Núcleo de Educação à distância da UPE)

Relatórios parciais disponibilizados na homepage da I CECTI

Relatório final (será encaminhado para entidades da sociedade civil e universidades, além dos governos estadual e federal)

Política Estadual e Plano de Ação de C&T&I para o Estado

Projeto de Lei Ordinária No. 1527/2010 – Estabelece a Política Estadual de Enfrentamento às Mudanças Climáticas de Pernambuco

Projeto de Lei Ordinária No. 1526/2010 – Estabelece a Política Estadual de Combate à Desertificação e Mitigação dos Efeitos da Seca.

Projeto de lei Ordinária 1525 – Institui a Política Estadual de Gerenciamento Costeiro.

6. AGRADECIMENTOS

Esta Conferência não teria sido realizada com o êxito que logrou se não fosse pelas pessoas diretamente envolvidas e animadoras do processo. Desde a condução mais ampla do processo pela então Secretária de Ciência, Tecnologia e

Meio Ambiente, Luciana Santos, passando pela comissão organizadora, conselho consultivo e pela equipe executiva da organização, que teve a participação de Ana Lúcia Maia, Karla Freire; da equipe da SETIES: Renata Campos, Rosely., Sophia, Wagner, David, Thays; da equipe do Gabinete: Alessandra, Zita, Olga, Anne, Anderson Flávio, Marivaldo, Thais; da equipe da informática Bruno, Vitor, da equipe de imprensa, Luiz Carlos, Suzy, Yuri, Edvane, Flauberto, e do apoio das superintendências de gestão e superintendência técnica.

A participação de vários acadêmicos, empresários e outros atores da sociedade pernambucana foram de extrema relevância para discussão das ideias que nortearam a Conferência. Listamos abaixo os diversos participantes que contribuíram com seu tempo e conhecimento:

Marcos Costa – Procurador MP

Renato Moraes e equipe NEAD- UPE;

Viviane Colares - FCAP

Arandi Maciel – FCAP;

Fátima Cabral – FACEPE;

Francisco Saboya – Porto Digital;

Ana Cristina Fernandes – UFPE;

André Furtado - UFPE ;

Sebastião Rildo – IF- Sertão – PE;

Carlos Calado – Reitor da UPE;

Diogo Simões – FACEPE;

Antonio Carlos Pavão – Espaço Ciência;

Geraldo Magella – IPA;

Marcelino Guedes -Refinaria Abreu e Lima – Petrobras;

Valmar Correa de Andrade – Reitor da UFRPE;

Antonio Sotero – FIEPE;

Celso Pinto de Melo - UFPE;

Everaldo Feitosa – EOLICA;

Luiz Amorim - HEMOBRAS;

Helvio Polito – Secretário Executivo de Meio Ambiente – SEMA – SECTMA;

Eduardo Guerra – Diretor de Ciência ,Tecnologia e Inovação de Caruaru – Caruaru;

Fernando Jucá – CETENE ;

Silke Weber – UFPE;
Frederico Montenegro -Presidente do ITEP;
Ana Cristina Fernandes – UFPE;
José Madruga – UFPE;
Marcos Formiga – CNI;
Hugo Valadares – ANPG;
Vigínia Barros – UEP;
Naum Fraidenrach -UFPE;
Celso Melo – UFPE;
José Luis – LIKA;
Aurélio Molina - Porto Digital;
Rossini Barreira - Porto Digital;
Luciano Vasquez - Presidente do LAFEPE;
Tadeu Pinheiro – UFPE;
Abraham Sicsu – FUNDAJ;
Tânia Bacelar – UFPE;
Lúcia Melo – CGEE;
Cícero Araújo - IF Sertão Pernambucano;
Luiz Amorim – Hemobrás;
Antonio Sotero – FIEPE;

ANEXOS

1. CONSELHO CONSULTIVO

Membros do Conselho Consultivo da I CECTI – SECTMA:

I- Abraham Benzaquen Sicsú – Pesquisador Titular da Fundação Joaquim Nabuco
- FUNDAJ

II- João Carlos Paes Mendonça – Presidente do JCPM

III- Celso Pinto de Melo - Chefe do Departamento de Física da Universidade
Federal de Pernambuco – UFPE

IV- Amaro Henrique Pessoa Lins – Reitor da Universidade Federal de Pernambuco
– UFPE

V- Ana Cristina de Almeida Fernandes - Professora Associada I, Departamento de
Ciências Geográficas, CFCH da Universidade Federal de Pernambuco – UFPE

VI- Anísio Brasileiro de Freitas Dourado – Pro-Reitor para assuntos de pesquisa e
Pós-Graduação - PROPESQ – UFPE

VII- Antônio Sotero de Farias Sobrinho - Coordenador Executivo do Núcleo de
Desenvolvimento, Articulação e Integração Industrial da Federação das Indústrias
do Estado de Pernambuco – FIEPE

VII- Carlos Fernando de Araújo Calado – Reitor da Universidade de Pernambuco –
UPE

VIII- Dilton da Conti Oliveira – Diretor Presidente da Companhia Hidro Elétrica do
São Francisco – CHESF

IX- Edla de Araujo Lira Soares – Professora da Universidade Federal de
Pernambuco – UFPE

X- Ivon Palmeira Fittipaldi – Coordenador Geral do Ministério de Ciência e
Tecnologia Regional – MCT Regional

XI- Izael Nóbrega da Cunha - Câmara Vereadores de Recife – Procurador
Legislativo

XII- Valmar Corrêa de Andrade – Reitor da Universidade Federal Rural de
Pernambuco – UFRPE

XIII- Josias Inojosa de Oliveira Filho – Presidente do SINDUGESSO

XIV- Lúcia Carvalho Pinto de Melo – Presidente do Centro de Gestão e Estudos

Estratégicos – CGEE

XV- Gerson Beluci Miguel - Diretor Administrativo do Estaleiro Atlântico Sul AS

XVI- Marcos Antônio da Silva Costa – Procurador da República - Ministério Público Federal/Procuradoria da República em Pernambuco – MPF/PE

XVII- Rômulo Maciel Filho – Presidente da Empresa Brasileira de Hemoderivados e Biotecnologia – HEMOBRÁS

XVIII- Sebastião Rildo Fernandes Diniz – Reitor do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano - IF Sertão Pernambucano

XIX- Sérgio Gaudêncio Portela de Melo – Reitor do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Pernambuco - IFEP

XX- Silke Weber – Professora da Universidade Federal de Pernambuco – UFPE

XXI- Sílvio Romero de Lemos Meira – Professor Universitário da Universidade Federal de Pernambuco – UFPE

XXII- Tânia Bacelar de Araújo – Diretora da CEPLAN CONSULTORIA

XXIII- José Weber Freire Macedo – Reitor da Universidade Federal do Vale do São Francisco – UNIVASF XXIV- Sergio Vanderlei Cavalcanti – Superintendente do Centro de Estudos de Sistema Avançado do Recife – CESAR

2. COMISSÃO ORGANIZADORA

Membros da Comissão Organizadora da I Conferência Estadual Ciência Tecnologia Inovação – CECTI da Secretaria de Ciência Tecnologia Meio Ambiente/ SETIES:

I- Anderson Stevens Leônidas Gomes – Secretário Executivo de Tecnologia, Inovação e Ensino Superior – SECTMA; Coordenador Geral I CECTI

II- Luiz Carlos Pinto – Imprensa – SECTMA;

III- Wanderlice Maria Pereira da Silva - SECTMA;

IV- Karla Cristiani Neves Freire Godoy - SECTMA;

V - Ana Lúcia Machado Maia – SECTMA;

VI- Olga Souza de Lima – SECTMA;

- VII- Antônio Luiz Gonçalves Ferreira Junior – ITEP;
- VIII- Francisco Luiz dos Santos – UNICAP e SBPC Regional;
- IX- Ascendino Flávio Dias e Silva – CECINE;
- X- Alfredo Arnóbio de Souza da Gama – FACEPE;
- XI- Sueli Maria Cavalcante de Souza – SEBRAE;
- XII- Eduardo Teixeira Guerra – ITEP/Caruaru.
- XIII- Renato Moraes – UPE/ NEAD

3. DECRETO

DECRETO Nº 34.343, DE 04 DE DEZEMBRO DE 2009.

Convoca a I Conferência Estadual de Ciência, Tecnologia e Inovação - I CECTI, e dá outras providências.

O GOVERNADOR DO ESTADO, no uso das atribuições conferidas pelo artigo 37, incisos II e IV, da Constituição Estadual,

DECRETA:

Art. 1º Fica convocada a I Conferência Estadual de Ciência, Tecnologia e Inovação - I CECTI, a se realizar em março de 2010, na cidade do Recife, neste Estado, com programação e local a serem oportunamente divulgados, sob a coordenação da Secretaria de Ciência, Tecnologia e Meio Ambiente.

Art. 2º A I CECTI, convocada pelo presente Decreto, tem como tema: "A Política Estadual para Ciência, Tecnologia e Inovação com vista ao Desenvolvimento Sustentável".

Art. 3º A I CECTI será presidida pelo Secretário de Ciência, Tecnologia e Meio Ambiente e, na sua ausência, pelo Secretário Executivo de Tecnologia, Inovação e Ensino Superior.

Art. 4º A Comissão Organizadora da I CECTI será composta por representantes governamentais e da sociedade civil organizada.

§ 1º Os membros da Comissão de que trata o *caput* deste artigo serão designados por portaria do Secretário de Ciência, Tecnologia e Meio Ambiente.

§ 2º Caberá à Comissão Organizadora elaborar o Regimento da I CECTI, que disporá sobre a sua organização e funcionamento.

§ 3º A Comissão Organizadora submeterá o Regimento da I CECTI ao Secretário de Ciência, Tecnologia e Meio Ambiente, que o fará publicar através de portaria.

Art. 5º As despesas com a execução do presente Decreto correrão por conta de dotações orçamentárias próprias.

Art. 6º Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 7º Revogam-se as disposições em contrário.

PALÁCIO DO CAMPO DAS PRINCESAS, em 04 de dezembro de 2009.

EDUARDO HENRIQUE ACCIOLY CAMPOS

Governador do Estado

LUCIANA BARBOSA DE OLIVEIRA SANTOS

LUIZ RICARDO LEITE DE CASTRO LEITÃO

FRANCISCO TADEU BARBOSA DE ALENCAR

INSTITUIÇÕES PARCEIRAS

SECTMA ; ITEP; UNICAP e SBPC Regional; CECINE; FACEPE; SEBRAE; ITEP/Caruaru; UPE/ NEAD; Porto Digital; CESAR; CETENE; Espaço Ciência; Lafepe; Hemope; CPRH; SENAI; AMUPE; SCT&I municípios; SESC; EMBRAPA; Fundação Joaquim Nabuco - FUNDAJ ; Departamento de Ciências Geográficas, CFCH da Universidade Federal de Pernambuco – UFPE ; PROPESQ – UFPE; Núcleo de Desenvolvimento, Articulação e Integração Industrial da Federação das Indústrias do Estado de Pernambuco – FIEPE ; Universidade de Pernambuco – UPE ; Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF ; Universidade Federal de Pernambuco – UFPE ; Ministério de Ciência e Tecnologia Regional – MCT Regional ; Câmara Vereadores de Recife – Procurador Legislativo ; Universidade Federal Rural de Pernambuco – UFRPE ; SINDUGESSO; Centro de Gestão e Estudos Estratégicos – CGEE ; Estaleiro Atlântico Sul AS; Ministério Público Federal/Procuradoria da República em Pernambuco – MPF/PE ; Empresa Brasileira de Hemoderivados e Biotecnologia – HEMOBRÁS; Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano - IF Sertão Pernambucano ; Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Pernambuco – IFEP; CEPLAN CONSULTORIA; Universidade Federal do Vale do São Francisco – UNIVASF; Centro de Estudos de Sistema Avançado do Recife – CESAR; Eólica Tecnologia.

4. FORMULÁRIO PARA INSCRIÇÃO NA CONFERÊNCIA

Preencha e envie para cecti@sectma.pe.gov.br

Nome :

Instituição :

Função :

Endereço :

Cidade :

Telefone (código de área) :

E-mail :

Necessidades especiais (locomoção, etc.) :

FORMULÁRIO PARA INSCRIÇÃO NOS SEMINÁRIOS (assinale subtemas de seu interesse)

Nome :

Instituição :

Função :

Endereço :

CEP:

Cidade :

Telefone (código de área) :

E-mail :

Necessidades especiais (locomoção, etc.) :

Seminário I – () Subtema 1 () Subtema 2 () Subtema 3 () Subtema 4

Seminário II – () Subtema 1 () Subtema 2 () Subtema 3 () Subtema 4

Seminário III – () Subtema 1 () Subtema 2 () Subtema 3 () Subtema 4

Seminário IV – () Subtema 1 () Subtema 2 () Subtema 3 () Subtema 4

1ª CONFERÊNCIA ESTADUAL DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA & INOVAÇÃO – I CECTI

Programação Final

	Dia 25/03/2010 – Manhã – Auditório do Centro de Convenções da UFPE
7h00	Credenciamento
8h00	Café da Manhã - Entrevista
9h00	Abertura Oficial Governador do Estado, Ministro de C&T, Secretária de C&T e Meio Ambiente.
10h00	Palestra de Abertura – Prof. Dr. Silvio Meira – UFPE e CESAR

Dia 25/03/2010 – Tarde - CCSA

	Auditório do CCSA
14h00	Palestra Plenária – Dr. Luiz Elias – Secretário Executivo MCT
15h00	Coffee break – Jardim de Inverno

15h00 às 18h00	Auditório do CCSA Fórum de C&T da Prefeitura da Cidade do Recife (Ver programação anexa)	15h30 às 17h30 – Sala A5 Ciência e Educação Superior: A Formação de Recursos Humanos no Projeto de Desenvolvimento Científico e Tecnológico Nacional - Construção da Cultura Científica - A Universidade Brasileira: educação, pesquisa e extensão Propostas da ANPG e UEP Painelistas: Luciana Santos, Marcos Formiga (CNI), Hugo Valadares (ANPG), Vigínia Barros (UEP)	15h30 às 17h30 - Sala A6 Inovação na Sociedade e na Empresa: - Parques tecnológicos e incubadoras -Tecnologias portadoras de futuro nas APLs <i>Painelistas:</i> <i>Frederico Montenegro e Ana Cristina Fernandes</i>	15h30 às 17h30 – Sala A7 Clima e Meio Ambiente - Mudanças Climáticas - Erosão Costeira - Biodiversidade - Tecnologias Ambientais <i>Painelistas:</i> <i>Hélvio Polito</i> <i>Prof. Madruga ;</i>
----------------------	--	--	--	--

Dia 26/03/2010 – Manhã - CCSA

	Auditório do CCSA		
8h30	Palestra Plenária – Profa. Dra. Mayana Zatz – USP		
10h00	Coffee break – Jardim de Inverno		
	Auditório do CCSA	Anfiteatro	Sala A5
10h30	Pesquisa, desenvolvimento e	Tecnologias da Informação e	Políticas de Ciência, Tecnologia e

Às 12:30	inovação em áreas estratégicas: - Energias limpas - Novos Materiais e sustentabilidade - Biotecnologia <i>Painelistas: Naum Fraidenrach (UFPE), Celso Melo (UFPE), José Luis (LIKA)</i>	Comunicação em Pernambuco: - O case Porto Digital - TIC e a Mídia - Interiorização da TIC <i>Painelistas: Aurélio Molina (Porto Digital), Rossini Barreira (Porto Digital)</i>	Inovação em Saúde - A infraestrutura de alta tecnologia em saúde no Estado - O fomento à pesquisa em saúde - Inovação tecnológica em saúde <i>Painelistas: Presidente do LAFEPE – Luciano Vasquez, Tadeu Pinheiro e Diogo Simões</i>
12h30 às 14h00 – ALMOÇO (livre)			

Dia 26/03/2010 – Tarde - CCSA

Auditório do CCSA					
14h00	Palestra Plenária – Prof. Dr. Abraham Sicsu – FUNDAJ e UFPE				
15h00	Coffee break – Jardim de Inverno				
15h30	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%; text-align: center;">Auditório do CCSA</th> <th style="width: 50%; text-align: center;">Anfiteatro</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> Desafios regionais e territoriais - Interiorização do conhecimento - Políticas de equilíbrio regional - Harmonização com órgãos de controle <i>Painelistas: Tânia Bacelar, Lúcia Melo (CGEE), Cícero (Vice-Reitor IF Sertão)</i> </td> <td> Educação, Ciência e Tecnologia Políticas educacionais – nacionais, estaduais e municipais (qualidade X quantidade) Políticas de Ciência & Tecnologia – pós-graduação; setor produtivo; problemas sociais Painleistas: Silke Weber (UFPE) </td> </tr> </tbody> </table>	Auditório do CCSA	Anfiteatro	Desafios regionais e territoriais - Interiorização do conhecimento - Políticas de equilíbrio regional - Harmonização com órgãos de controle <i>Painelistas: Tânia Bacelar, Lúcia Melo (CGEE), Cícero (Vice-Reitor IF Sertão)</i>	Educação, Ciência e Tecnologia Políticas educacionais – nacionais, estaduais e municipais (qualidade X quantidade) Políticas de Ciência & Tecnologia – pós-graduação; setor produtivo; problemas sociais Painleistas: Silke Weber (UFPE)
Auditório do CCSA	Anfiteatro				
Desafios regionais e territoriais - Interiorização do conhecimento - Políticas de equilíbrio regional - Harmonização com órgãos de controle <i>Painelistas: Tânia Bacelar, Lúcia Melo (CGEE), Cícero (Vice-Reitor IF Sertão)</i>	Educação, Ciência e Tecnologia Políticas educacionais – nacionais, estaduais e municipais (qualidade X quantidade) Políticas de Ciência & Tecnologia – pós-graduação; setor produtivo; problemas sociais Painleistas: Silke Weber (UFPE)				
17h30	Auditório do CCSA				

	Plenária de Encerramento
18h30	Jardim de Inverno – Coquetel de Encerramento

I CECTI – SEMINÁRIO II SUBTEMA I

INSCRIÇÕES DE PROPOSTAS

(As propostas são individuais e escritas em formulários específicos. Escreva com clareza para garantir que sua proposta seja entendida)

PROPONENTE

NOME:

INSTITUIÇÃO:

ENUNCIADO*:

O enunciado, iniciado por um verbo no infinitivo e formulado de forma objetiva, deve contemplar uma proposição sobre política, diretriz ou ação específica.

PROPOSTAS PARA ELABORAÇÃO DA POLÍTICA ESTADUAL DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA & INOVAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

TEMA CENTRAL	Sistema Estadual de Ciência Tecnologia e Inovação: Desafios Institucionais
PERGUNTA NORTEADORA	Que novos instrumentos são necessários para apoiar CT&I
Subtema 1	Interiorização do Conhecimento
PROPOSTAS	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

PROGRAMAÇÃO I SEMINÁRIO TEMÁTICO – I CECTI

TEMA CENTRAL - Ciência, Tecnologia e Inovação para o Desenvolvimento Econômico

Público: 200 participantes

Programação

Dia 03/03/2010 Recife - FCAP

13h00-14h00	Inscrição	
14h00 -14h30	Boas vindas/Composição da Mesa - SECTMA e UPE/FCAP <i>Composição da Mesa: Anderson Gomes, Luciana Santos, Viviane Colares, Renato Moraes, Arandi Maciel – Diretor da FCAP, Palestrantes: Fátima Cabral, Francisco Saboya, Ana Cristina Fernandes e André Furtado</i>	Anderson Gomes - <i>Secretário Executivo de tecnologia, Inovação e Ensino Superior - SETIES</i> e Viviane Colares - <i>Pró-Reitora de Pós-Graduação e Pesquisa - UPE</i>
14h30-15h00	Abertura/ Posse do Conselho Consultivo	Luciana Santos – <i>Secretária de Ciência Tecnologia e Meio Ambiente - SECTMA-PE</i>
15h00-16h00	Palestra - <i>Ciência, Tecnologia e Inovação para o Desenvolvimento Econômico</i>	Anderson Gomes – <i>SETIES/SECTMA-PE</i>
16h00-16h20	Coffee Break	
16h20-17h40	Grupos de trabalhos	Subtema I: Fomento à Inovação- <i>Fátima Cabral - FACEPE</i>

Subtema II: A TIC e a mídia em Pernambuco-
Francisco Saboya – Porto Digital

Subtema III: Inovação e Desenvolvimento
Sustentável- **Ana Cristina Fernandes - UFPE**

Subtema IV Inovação tecnológica e o sistema de
saúde- **André Furtado – Fiocruz**

17h40-18h30

**Plenária – Apresentação
das propostas, debates e
Fechamento**



PROGRAMAÇÃO II SEMINÁRIO TEMÁTICO – I CECTI

TEMA CENTRAL – Sistema Estadual de Ciência, Tecnologia e Inovação: Desafios Institucionais

Público: 200 participantes

Programação

Dia 10/03/2010 Petrolina - FACAPE

13h00-14h00	Inscrição	
14h00 -14h30	Boas vindas/Composição da Mesa – SECTMA, IF-Sertão – Petrolina, UPE e FACAPE	Anderson Gomes - Secretário Executivo de tecnologia, Inovação e Ensino Superior - SETIES Sebastião Rildo – IF- Sertão – PE Carlos Calado – Reitor da UPE Romérico Pereira Galvão - Diretor - FACAPE
14h30-15h00		Luciana Santos – Secretária de Ciência Tecnologia e Meio Ambiente - SECTMA-PE
15h00-16h00	Palestra – Sistema Estadual de Ciência, Tecnologia e Inovação	José Weber Freire Macedo – (Reitor Univasf) Moderador: Sebastião Rildo (Reitor do IF Sertão-PE)
16h00-16h20	Coffee Break	
16h20-17h40	Grupos de trabalhos	Subtema I: Interiorização do Conhecimento – Carlos Calado Subtema II: Fomento à Ciência Básica – Diogo Simões Subtema III: Divulgação e Popularização da Ciência – Antonio Carlos Pavão Subtema IV: Inovação e Agronegócios – Representante do IPA

17h40-18h30

**Plenária – Apresentação
das propostas, debates e
Fechamento**



PROGRAMAÇÃO III SEMINÁRIO TEMÁTICO – I CECTI

TEMA CENTRAL – Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação em Áreas Estratégicas

Público: 200 participantes

Programação

Programação

Dia 16/03/2010 Recife - UFRPE

13h00-14h00	Inscrição	
14h00 -14h30	Boas vindas/Composição da Mesa - SECTMA e UFRPE	Anderson Gomes - Secretário Executivo de tecnologia, Inovação e Ensino Superior - SETIES
14h30-15h00		Luciana Santos – Secretária de Ciência Tecnologia e Meio Ambiente - SECTMA-PE
15h00-16h00	Palestra – Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação em Áreas Estratégicas	Palestrante: Marcelino Guedes Moderador: Walmar Correa de Andrade
16h00-16h20	Coffee Break	
16h20-17h40	Grupos de trabalhos	Subtema I: Petróleo, Gás, Off-shore, Indústria Naval e Petroquímica - Antonio Sotero Subtema II: Tecnologia Portadoras de futuro aplicadas às APLs - Celso Pinto de Melo Subtema III: Energia Limpas - Everaldo Feitosa Subtema IV: Polo Farmacoquímico e Hematociência - Luiz Amorim

17h40-18h30

**Plenária – Apresentação
das propostas, debates e
Fechamento**



PROGRAMAÇÃO IV SEMINÁRIO TEMÁTICO – I CECTI

TEMA CENTRAL – Tecnologia e Inovação para o Desenvolvimento Social

Público: 150 participantes

Programação

Dia 18/03/2010 Caruaru - ITEP

13h00-14h00	Inscrição	
14h00 -15h00	Boas vindas/Composição da Mesa – SECTMA, Prefeitura de Caruaru e ITEP	<p>Anderson Gomes - Secretário Executivo de tecnologia, Inovação e Ensino Superior - SETIES</p> <p>Luciana Santos – Secretária de Ciência Tecnologia e Meio Ambiente - SECTMA-PE</p> <p>Helvio Polito – Secretário Executivo de Meio Ambiente – SEMA – SECTMA</p> <p>Eduardo Guerra – Secretário de Ciência ,Tecnologia e Inovação de Caruaru-Pe Itep - Caruaru</p>
15h00-16h00	Palestra – Tecnologia e Inovação para o Desenvolvimento Social	Palestrante:
16h00-16h20	Coffee Break	Moderador: Eduardo Guerra – Itep- Caruaru
16h20-17h40	Grupos de trabalhos	<p>Subtema I: Mudanças Climáticas – Helvio Polito – SEMA/SECTMA</p> <p>Subtema II: Tecnologias Ambientais – Fernando Jucá - CETENE</p> <p>Subtema III: Contribuição da Ciência e Tecnologia para a educação – Silke Weber - UFPE</p> <p>Subtema IV: Interiorização do Conhecimento – ITEP</p>

17h40-18h30

**Plenária – Apresentação
das propostas, debates e
Fechamento**