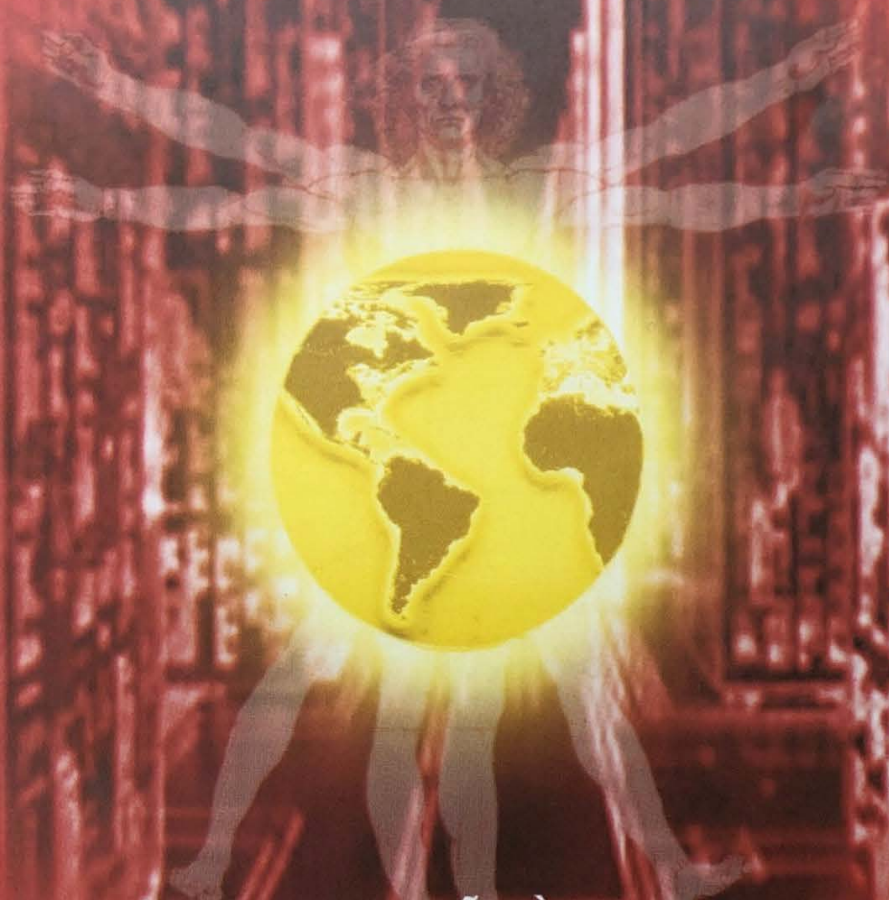


# 13<sup>o</sup> SIET

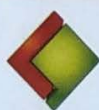
SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA

**EDUCAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA NA  
CONSTRUÇÃO DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL**

**07 - 08 e 09 - NOV/2006**



**CURSO DE INICIAÇÃO À METODOLOGIA  
CIENTÍFICA DA PESQUISA/RS**



**FUNDAÇÃO ESCOLA TÉCNICA LIBERATO  
SALZANO VIEIRA DA CUNHA**



**ESTADO DO  
RIO GRANDE DO SUL**  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

07.11.06 Terça-feira

Hora	Atividades	Palestrante	Local
10h	Credenciamento		Auditório Liberato
13h	Credenciamento		Salão de Atos do Prédio Lilás - FEEVALE*
13h30min	Solenidade de abertura		Salão de Atos do Prédio Lilás - FEEVALE
14h30min	Conferência: Educação Científica e Tecnológica na Construção do Desenvolvimento Sustentável	Dr. Sérgio Bampi Dr. Técnico do CETEC (Centro de Excelência em Microeletrônicos)	Salão de Atos do Prédio Lilás - FEEVALE
19h	Curso de Iniciação à Metodologia Científica da Pesquisa		Auditório Liberato

\* Mapa de localização Feevale: [www.liberato.br](http://www.liberato.br)

08.11.06 Quarta-feira Local: Auditório Liberato

Hora	Atividades	Palestrante
8h30min	Painel: Pesquisa e Educação Profissional de Nível Médio: Tendências e Financiamento	Prof. Dr. Antônio Carlos Pavão (Museu Interativo Espaço Ciência, Feira Ciência Jovem de Pernambuco) Profª. Drª. Roseli de Deus Lopes (FEBRACE-USP) Dr. Ildeu de Castro Moreira (Secretaria de Ciência e Tecnologia para Inclusão Social Ministério da Ciência e Tecnologia) Profª. Drª. Maria Angélica Riquelme Vargas (D.C.C. Club Ciencias Chile, MILSET AMLAT, Advisory Council Science Service-ISEF-INTEL) Mediador: Prof. Dr. Renato de Oliveira (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)
11h	Centros de Pesquisa nas Empresas visando o Desenvolvimento Sustentável	UNISINOS
14h às 18h	Salas temáticas	Liberato
18h30min	Relatos de experiência referentes a módulo 2 e 3 do Curso de Iniciação à Metodologia Científica da Pesquisa	- Escola Técnica Estadual Frederico Guilherme Schmidt de São Leopoldo; - Escola São João Batista de Montenegro; - Colégio Estadual Rodrigues Alves de Cachoeirinha

## SALAS TEMÁTICAS - quarta-feira - 14h

1 Formação de Professores na Área Tecnológica: Desafios e Perspectivas - Prof. Dr. Luciano da Costa, UERGS, FEEVALE e Fundação Liberato;

1 Ferramentas e Materiais Pedagógicos para Ensino Médio - Prof. Simone H da Silva Koch, FEEVALE;

2 Energia Solar: Determinação da Cobertura de Nuvens - Prof. Dr. Elton Rossini, Coordenador do Curso de Engenharia em Energia e Desenvolvimento Sustentável da UERGS;

3 TV Digital - UNISINOS;

4 Gerenciamento de Resíduos: Uma abordagem prática - Prof. Ms. Ana Cristina de Almeida Garcia, FEEVALE;

5 Programa Internacional Taller: Educacion Cientifica - Modelo educativo para el Saber Científico - Atilio Buendia, Perú;

6 Projeto Vidas Secas e Molhadas - Antonio Márcio de Lima Costa e Quitéria Maria de Oliveira,  
Escola Municipal Profª Marinete Neves, Cidade Palmeira dos Índios/AL;

7 Educação Profissional: trabalho, práticas pedagógicas e inclusão social - Prof. Dr. Dinorá Zucchetti,  
Prof. Dr. Eliana Perez Gonçalves de Moura, Profª Ms. Margareth Fadanelli Simionato, FEEVALE;

## SALAS TEMÁTICAS - quarta-feira - 16h

8 Plan Estratégico de Proyectos Sociales, Científicos y Tecnológicos-Corporación Excelencia, Organización para el Desarrollo de la Educación - Ing. Pablo Bonaveri, Colômbia;

9 Módulo de Entrenamiento Didáctico - Prof. Victoriano Gómez Torres, México;

10 Análise Social, Ambiental e Econômica Resultante da Utilização de um Sistema Fotovoltaico Instalado em uma propriedade Rural - Prof. Lúcio Almeida Hecktheuer, Centro Federal de Educação Tecnológica de Pelotas;

11 Ensino e Aprendizagem de Inglês em um Ambiente Virtual de Educação a Distância - Equipe EaD Liberato, Andréa Maria Escobar, Doris Nienow dos Santos, Gertrudes Menz, Ilsa Helena Souza de Castro, Solimar Mário Miranda Fonseca;

12 Uso do Excel na Aprendizagem de Disciplinas Técnicas - José Breno da Cruz, Professor da Fundação Liberato e da UERGS;

13 Inclusão Digital - UNISINOS;

14 Trajetória de jovens em processo de inserção profissional de curso técnico em eletrotécnica e curso técnico em química - Profª Ms. Terezinha Backes Piccinini, FEEVALE.

15 impacto da Nanociência e da Nanotecnologia e da Nanotecnologia na Sociedade - Prof. Dr. João Edgar Schmidt, PhD em Física, Diretor do Instituto de Física da UFRGS.

16 Curso de Estatística Aplicada à Pesquisa - Prof. Marcos Pascoal Pattussi PhD, Programa de Pós-Graduação em Saúde Coletiva - UNISINOS - **das 14h às 18 h.**

17 Clubes de Ciências: institución de educación no formal. Miriam H Hernández y Martín Siebenhar - Docentes Club de Ciências LIBERTAD. Cerrito E. R. Argentina.

18 Desenvolvimento predatório versus desenvolvimento sustentável, o conflito do século XXI - Prof. Ms Jorge Luiz Ferreira - Diretor de Pesquisa e Produção Industrial da Fundação Liberato

**09.11.06**

Quinta-feira

Local: Auditório Liberato

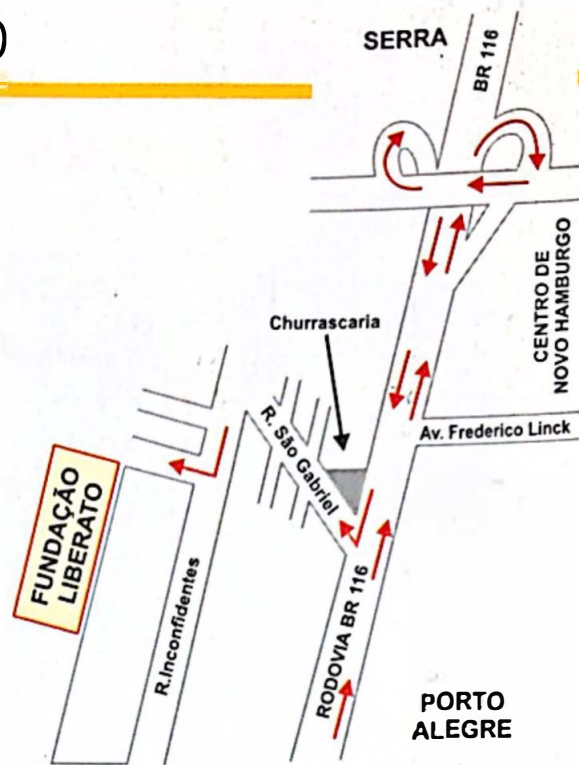
Hora	Atividades	Palestrante
8h30min	Painel: Formação Empreendedora: contribuições do ensino profissional e superior	Prof. Ms. Alexandre Zeni (Diretor do Instituto de Ciências Sociais Aplicadas da FEEVALE) Prof. Heitor Tomé da Rosa (Diretor Técnico da Superintendência da Educação Profissional SUEPRO/RS)
9h30min	Financiamento da Educação profissional - FUNDEP	Senador Paulo Paim
10h30min	Palestra: Energias Alternativas	Dr. Ildo Sauer - Petrobrás - Diretor de Gás e Energia.
14h	Conferência: Desenvolvimento Local e Regional na Perspectiva do Desenvolvimento Sustentável	Prof. Dr. Gaudêncio Frigotto Universidade Federal Fluminense, Universidade do Estado do RJ
15h30min	Relato da Conferência Nacional da Educação Profissional e Tecnológica	Prof. Martim Saraiva Barboza Diretor Superintendente da Educação Profissional
	Lançamento de site Projeto Ciência na Bagagem	Prof. Ronaldo do Espírito Santo Rodrigues

10h e 14h - Oficina: **Supercondutividade**, para alunos - Profª. Drª. Rosângela Menegotto, FEEVALE, Participante do Projeto Ciência na Bagagem.

# LOCALIZAÇÃO

## FUNDAÇÃO ESCOLA TÉCNICA LIBERATO SALZANO VIEIRA DA CUNHA

Rua Inconfidentes, 395 - Bairro Primavera - Novo Hamburgo - RS - Brasil  
Fone: (51) 3595.8000 - Fax: (51) 3595.8008 - fundacao@liberato.com.br  
siet@liberato.com.br www.liberato.com.br



## CURSO DE INICIAÇÃO À METODOLOGIA CIENTÍFICA DA PESQUISA

### INSTITUIÇÕES ORGANIZADORAS

MOSTRATEC/SIET - Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha

FEBRACE - Universidade de São Paulo - Escola Politécnica

CIÊNCIA JOVEM - Universidade Federal de Pernambuco - Espaço Ciência Jovem

FENACEB - Programa nacional de Apoio a feiras de Ciências - DPEM/SEB/MEC

APOIO: INTEL BRASIL - Programa de Inovação em Educação  
"Education Innovation", INTEL/ISEF - International Science and Engineering Fair.



2<sup>a</sup>  
C R E

**SUEPRO**  
Educação Profissional

ASSOCIAÇÃO DE PAIS E MESTRES **APM** FUNDAÇÃO ESCOLA TÉCNICA LIBERATO SALZANO VIEIRA DA CUNHA

**uergs**  
Universidade Estadual do Rio Grande do Sul

**UNISINOS**

**feevale**