



APL

Automação e Controle

Região Metropolitana de

Porto Alegre e

Caxias do Sul

abinee






Associação Brasileira da Indústria Elétrica e Eletrônica

O que é um APL?

Arranjos Produtivos Locais (APL's) são aglomerações de empresas localizadas em um mesmo território, que apresentam especialização produtiva e mantêm algum vínculo de articulação, interação, cooperação e aprendizagem entre si e com outros atores locais tais como governo, associações empresariais, instituições de crédito, ensino e pesquisa.






Objetivos do APL

-  **Aumentar o nível de gestão das empresas do APL**
-  **Possibilitar a captação de recursos para viabilização de projetos**
-  **Possibilitar a articulação e o desenvolvimento de políticas junto ao estado do Rio Grande do Sul**
-  **Melhorar a capacitação de recursos humanos, através de parcerias com as instituições de ensino da região**
-  **Facilitar o acesso das empresas aos mercados interno e externo**

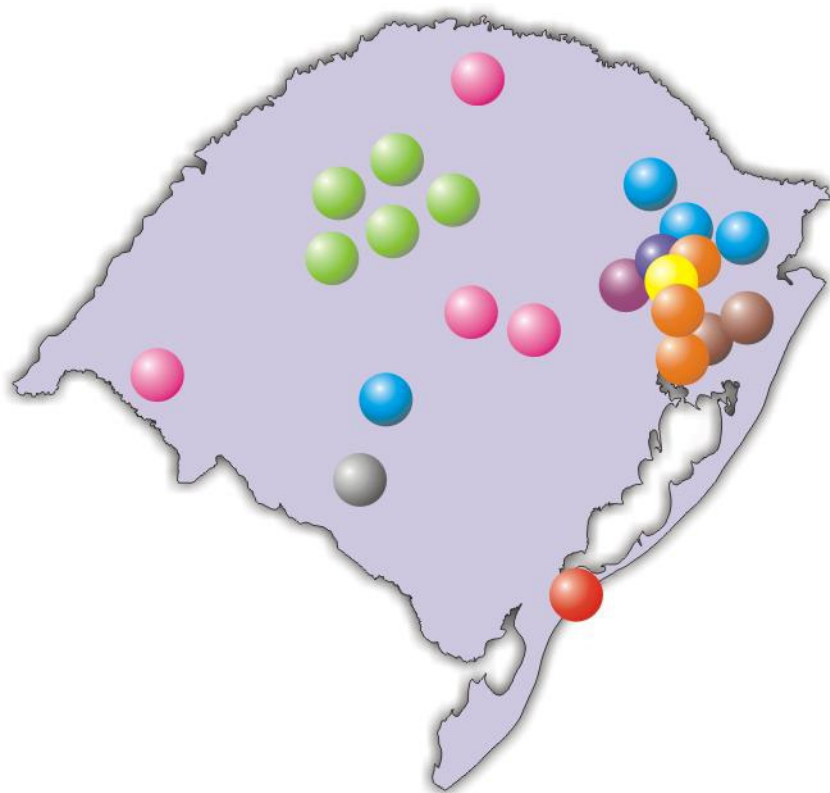


Objetivos do APL

-  **Melhorar a qualidade de produtos/serviços, através da implementação de políticas de qualidade e aprimoramento de processos produtivos**
-  **Propiciar a pesquisa e o desenvolvimento de novos produtos e tecnologias**
-  **Promover um observatório de pesquisa e vigília tecnológica**



APL's no Estado do RS

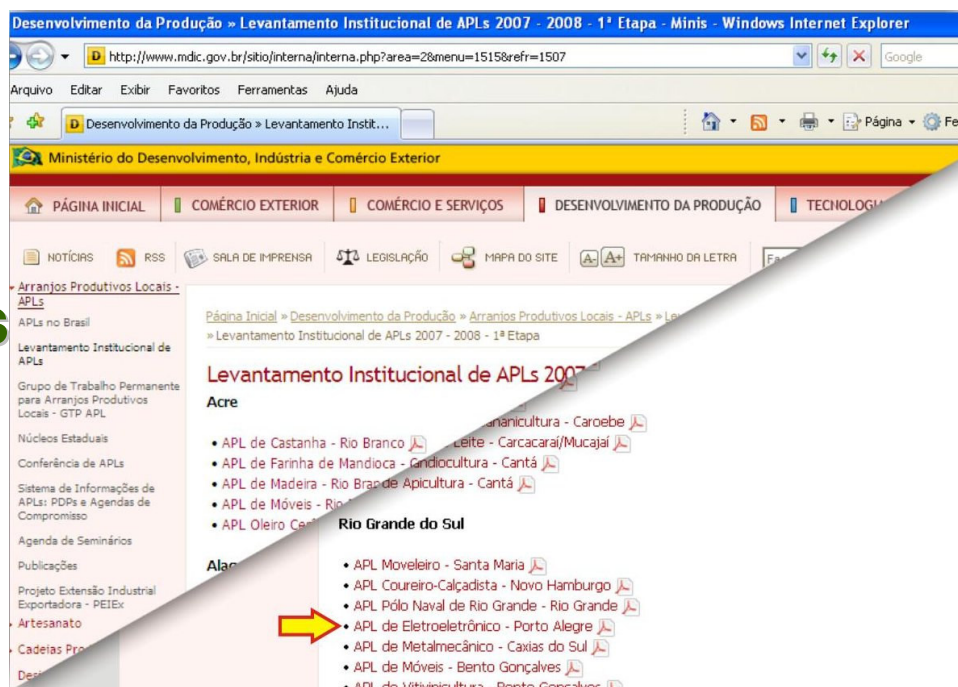


-  Automação e Controle
-  Autopeças
-  Carne do Pampa
-  Coureiro-Calçadista
-  Gemas e Jóias
-  Máquinas e Implementos Agrícolas
-  Moveleiro (2)
-  Pólo de Moda
-  Vitivinícola
-  Pólo Naval de Rio Grande



APL Reconhecido pelo MDIC

O APL Automação e Controle foi oficialmente reconhecido pelo MDIC e pela SEDAI como um dos APL's prioritários do estado do Rio Grande do Sul.



Confira no link abaixo:

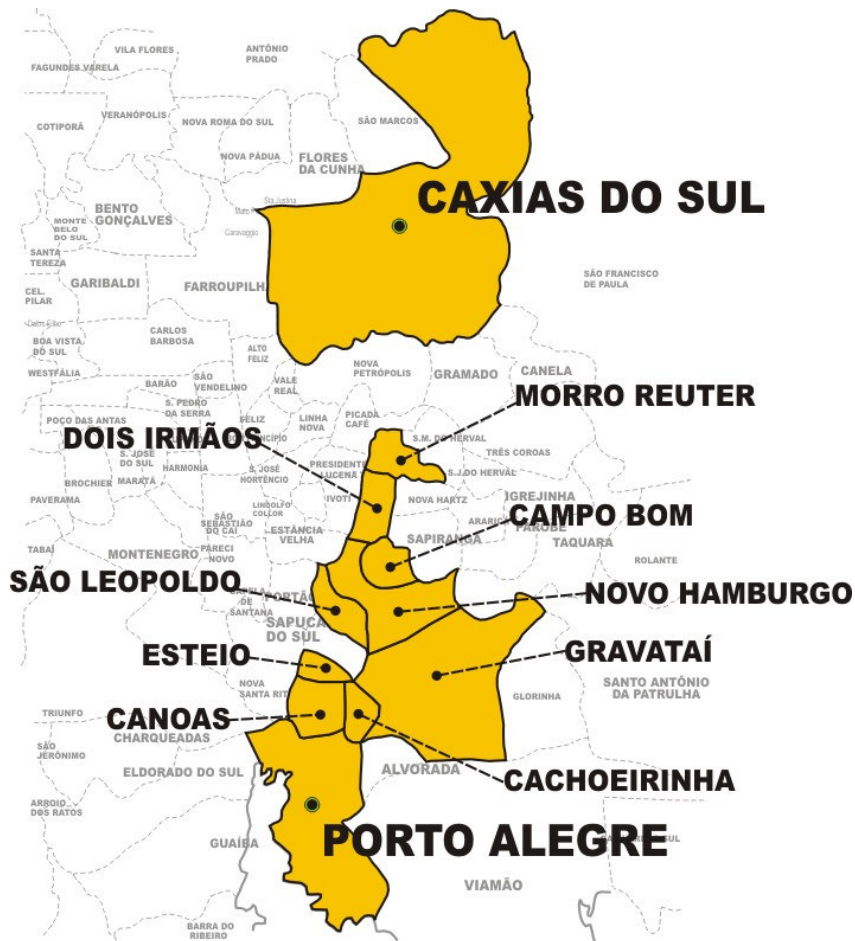
<http://www.mdic.gov.br/sitio/interna/interna.php?area=2&menu=1515&ref=1507>



Região de Abrangência



Municípios Envolvidos



Tamanho do APL

Contexto da Região:

Municípios Envolvidos: 11

Empresas Mapeadas: 87

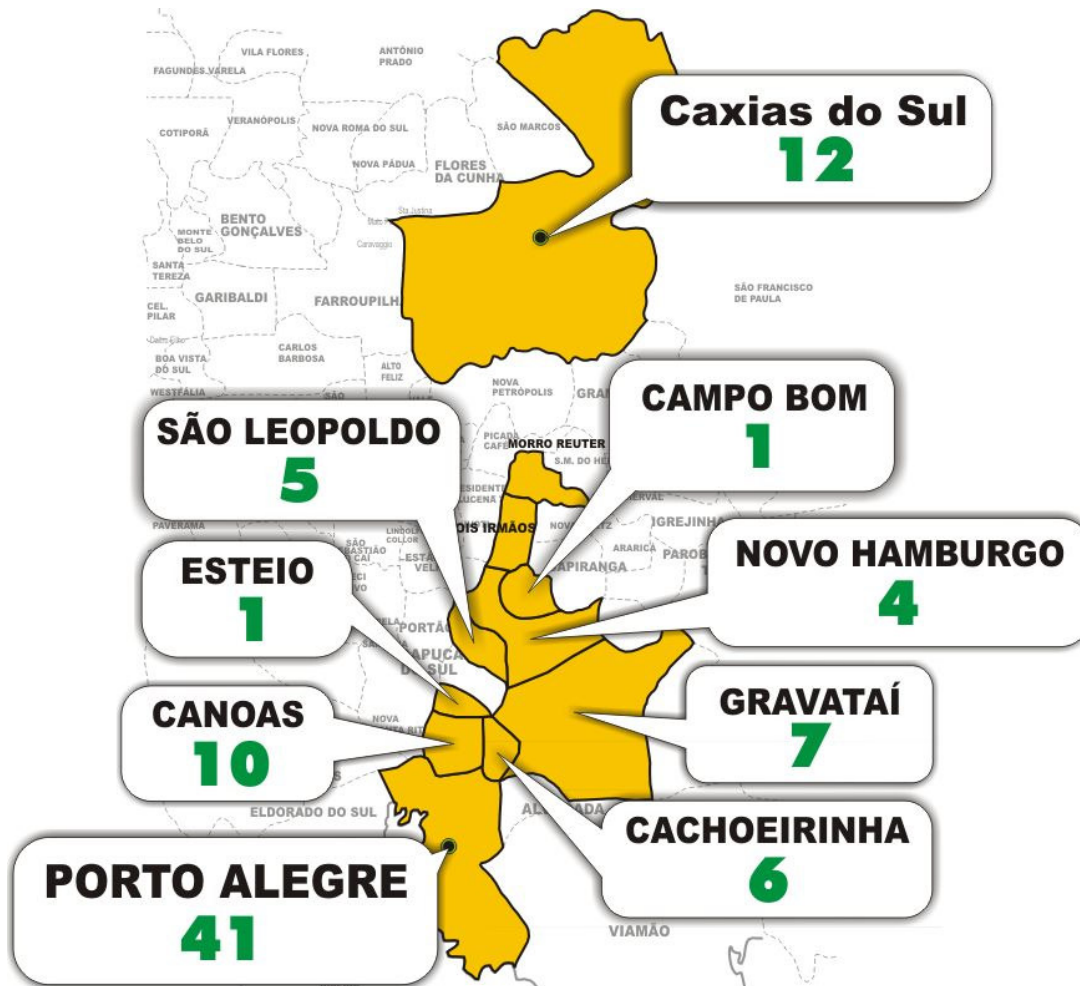
Empregos Diretos: 3.396

População Total: 3,146 mil habitantes

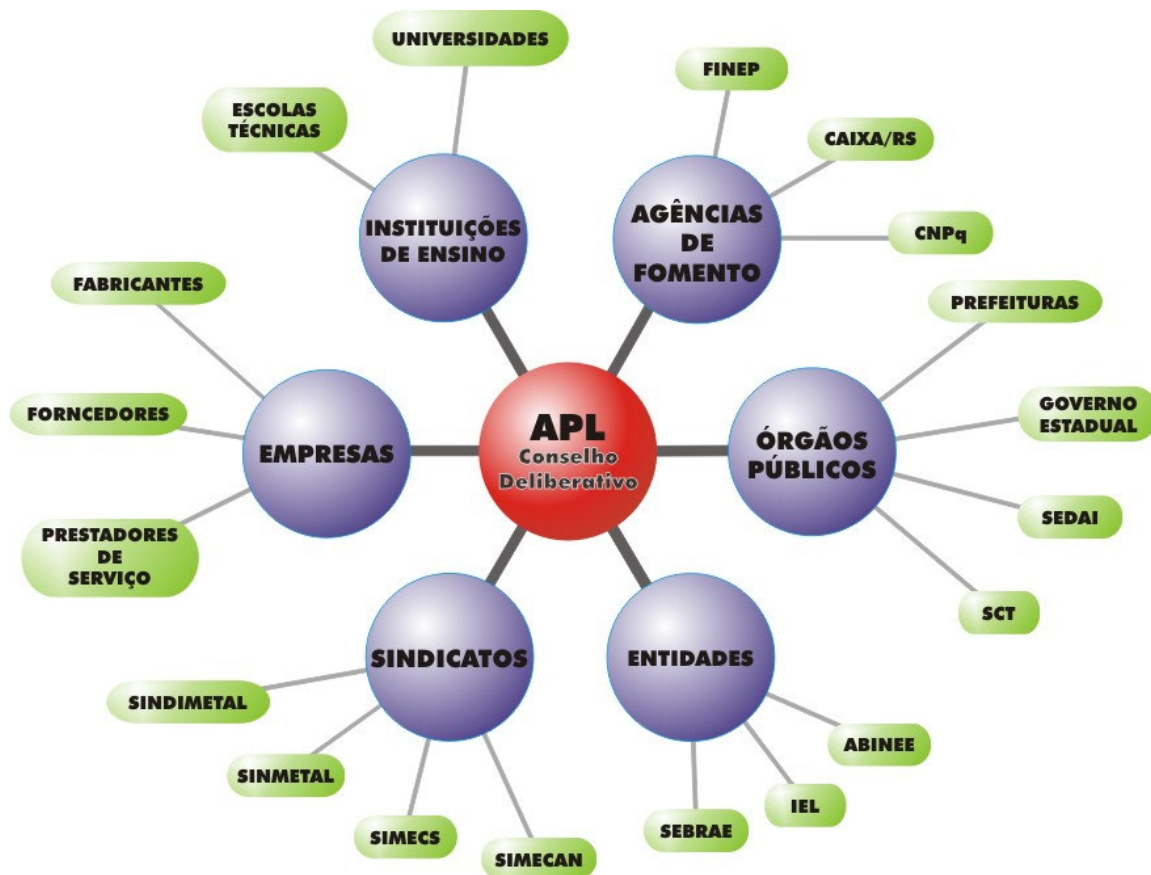
IDH: 0,865



Empresas por Cidade



Componentes do APL



Empresas

São as grandes interessadas na consolidação do APL, pois todos os esforços empregados na sua estruturação visam trazer benefícios e desenvolvimento para as mesmas.

Como em uma associação, têm o papel de contribuir para o crescimento conjunto do setor, através da cooperação em projetos de interesse coletivo.



Instituições de Ensino

São as responsáveis pela formação da mão-de-obra demandada pelas empresas da região e a maior fonte de estudos e pesquisas, visando inovação e melhoria de produtos e processos.



ABINEE

abinee

A ABINEE (Associação Brasileira da Indústria Elétrica e Eletrônica) é a representante das empresas do setor, responsável pela articulação entre os parceiros do APL.



Entidades



O IEL/RS (Instituto Euvaldo Lodi) Exerce papel de articulador entre sindicatos e demais parceiros. É o responsável pelo projeto atual de capacitação da governança.



Parceiro dos brasileiros

O SEBRAE fornece incentivo a micro e pequenas empresas através de seus mais variados produtos e serviços, incluindo apoio financeiro.



Agências de Fomento



A CaixaRS apóia a formulação estratégica e desenvolvimento do APL, elaborando e dando suporte a estudos econômicos e informações estratégicas. Também, após a consolidação do Arranjo Produtivo Local, a Caixa/RS poderá desenvolver estratégias de fomento adequadas ao setor eletroeletrônico, tanto nas empresas existentes quanto na atração de novos investimentos.



Órgãos Públicos



Desenvolvimento

Ministério do Desenvolvimento,
Indústria e Comércio Exterior

MDIC (Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior)

A partir de 2006, o MDIC criou e coordena o GTP APL (Grupo de Trabalho Permanente para APL's), envolvendo 33 entidades, com o objetivo de elaborar e propor diretrizes gerais para a atuação coordenada do governo no apoio a APL's. Dentre as ações apoiadoras estão o **PEIEX** (Projeto Extensão Industrial Exportadora), que visa capacitar as empresas a tornarem-se exportadoras e a **Promoção Comercial**, que busca capacitar as empresas em estratégias de comercialização e marketing. Estas ações possuem recursos previstos no Orçamento Anual do governo federal.



Órgãos Públicos



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
E DOS ASSUNTOS INTERNACIONAIS

SEDAI (Secretaria do Desenvolvimento e dos Assuntos Internacionais) e **SEPLAG** (Secretaria do Planejamento e Gestão)

Atuam como gestores dos APLs no Estado e como articuladores entre os diferentes órgãos de apoio ao APL.



SECRETARIA DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

SCT (Secretaria da Ciência e Tecnologia)

Está apoiando um projeto paralelo de estruturação de um CGI (Centro Gestor de Inovação). Este projeto disponibilizará recursos para instalação física do CGI e estruturação da Governança.



Missão do Nosso APL

“Articular e alavancar o desenvolvimento do APL Eletroeletrônico Automação e Controle eixo Porto Alegre – Caxias do Sul, através de ações de capacitação da gestão, da inovação e da busca de novos mercados, com aumento da competitividade do APL e das suas empresas.”



Visão do Nosso APL

“Ter realizado, até o final de 2012, ações concretas em favor de seus integrantes que contemplem as grandes linhas de desenvolvimento do APL Automação e Controle”



Quem Coordena as Ações?

Conselho Deliberativo

O Conselho Deliberativo do APL é formado por representantes dos diversos parceiros que compõe o APL. É o órgão máximo deliberativo que funciona como um fórum de decisões e de definições de políticas para o desenvolvimento do APL. Cabe ao Conselho Deliberativo estabelecer as prioridades, definir as metas, acompanhar as ações e avaliar os resultados.



Exemplo de Incentivos

Boletim Digital

Comunicação Interna do IMS

Seleção para Projetos de Pesquisas para APL

08/09/2008

Estão abertas, até 22 de setembro, as inscrições para o edital da MCT/CNPq Transversal I, que busca selecionar propostas de apoio a projetos de pesquisa em áreas de interesse estratégico para o desenvolvimento econômico e social do Brasil.

ARRANJO PRODUTIVO LOCAL DE TI

Notícias

Edital de educação da Fapesb investe R\$ 3 milhões em 47 projetos

25/07/2008

A Educação Básica e Especial (voltada para pessoas com deficiência) passa a contar com a pesquisa tecnológica como aliada na resolução de problemas que atingem a aprendizagem de crianças, jovens e adultos. A cerimônia de lançamento da iniciativa foi realizada hoje (sexta, dia 25), na sede da Fapesb – Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Pernambuco. O repasse de R\$ 3 milhões para 47 projetos desenvolvidos em universidades e centros de pesquisa são oriundos do Edital Temático de Educação, lançado pela Fundação em parceria com a Secretaria de Educação (SEC) e Ciência, Tecnologia e Inovação (Secti).

A iniciativa inédita no estado, o Edital atinge temas como educação infantil, educação à distância, tecnologia e desenvolvimento de mídias educativas. “Esperamos que daqui a dois anos, quando os projetos aprovados forem implementados, o Governo possa usar algumas das experiências bem-sucedidas para formular políticas públicas”, afirmou a diretora geral da Fapesb, Dora Leal Rosa. O ineditismo do Edital Temático de Educação se dá por ser voltado para áreas do conhecimento como Letras e Filosofia, que tradicionalmente recebem menos recursos quando comparadas com Saúde e Biotecnologia, por exemplo.

Sexta-feira, 27 de Junho de 2008

Fapemig lança edital para eletrônica e divulga o resultado de outras duas chamadas

A Fundação de Amparo à Pesquisa de Minas Gerais (Fapemig), instituição associada à ABIPTI, lançou, no dia 23, o edital nº 16/2008 - Projeto Estruturador Arranjo Produtivo Local - Apoio a Inovações em Empresas do APL de Eletroeletrônico. Os interessados podem enviar projetos até o dia 25 de agosto.

A chamada tem como objetivo financiar a execução de projetos de inovação que apresentem soluções tecnológicas, com potencial de inserção no mercado, de impacto social ou comercial, desenvolvidos por empresas, sediadas no APL de Eletroeletrônicos de Santa Rita do Sapucaí (MG).

Os recursos a serem alocados são da ordem de R\$ 1,5 milhão e cada projeto poderá solicitar um valor máximo de R\$ 250 mil. As propostas apresentadas também deverão oferecer contrapartida de 10% do valor total do projeto.

Edital MCT/CNPq/Ação Transversal I Nº 039/2008

Objeto: Projetos para capacitação, formação e pesquisas tecnológicas e de inovação visando o desenvolvimento de APLs

Os Projetos devem estar enquadrados nos seguintes temas::

Tema 1: Capacitação e Formação

Tema 2: Fomento a Projetos para apoio a APL's - solução de gargalos tecnológicos.

Valor máximo:

Tema 1: R\$ 250 mil

Tema 2: R\$ 200 mil

Edital MCT/CNPq/Ação Transversal I – Nº 039/2008

Objetivo: Seleção pública de propostas para apoio a projetos que envolvam ações de capacitação, formação, pesquisas tecnológicas e de inovação visando o desenvolvimento de Arranjos Produtivos Locais.

Encerramento das inscrições: 22 de setembro de 2008.



Plano de Ações

1 Ações para o Aprimoramento da Gestão e Qualidade das Empresas

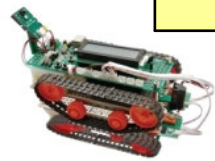
Ação	Tema	Recurso	Responsável	Status
1	Capacitação das Empresas em Ferramentas e Modelos de Gestão	MDIC	IEL	Mapeamento das Carências
2	Capacitação Empresarial	SEDAI	Nívio Fialho/SENAI-FATEC/IEL/SEBRAE	Definir Projetos

2 Formação de RH para o setor

Ação	Tema	Recurso	Responsável	Status
1	Curso Pós-Técnico de Automação Industrial	CNPq	Prof. Irineu Ronconi Jr Esc. Liberato	Em Andamento

3 Ações para o Desenvolvimento Comercial das Empresas

Ação	Tema	Recurso	Responsável	Status
1	Curso de Formação de Gestores de Comércio Internacional (similar ao de St ^a Rita do Sapucaí/MG)	APEX/SEDAI	Ângelo Scomazzon/UNISINOS	Detalhamento do Projeto



Plano de Ações

4 Captação de Recursos para Capital (Sociedade) Financiamento

Ação	Tema	Recurso	Responsável	Status

5 Incentivo ao Desenvolvimento Tecnológico e à Inovação das Empresas

Ação	Tema	Recurso	Responsável	Status
1	Inova Pequena Empresa RS (PAPPE Subvenção) – Até 02/Junho/2009	FINEP/SEBRAE	Jomil Lunardi (Neomot)	Definir Projeto
2	Desenvolvimento de Soluções Inovadoras (Software/Equipamento/ Produto)	SEDAI	Nívio Fialho	Definir Projeto

6 Gestão do APL

Ação	Tema	Recurso	Responsável	Status
1	Centro Gestor de Inovação (CGI)	FINEP	Michele - SCT	Em Análise de Viabilidade pela FINEP



Plano de Ações

PROJETO SETORIAL				
Ação	Tema	Recurso	Responsável	Status
1	Projeto Setorial - APL Automação e Controle	SEBRAE	Régis Haubert	Em Andamento



Ações Em Andamento

Curso de Extensão em Automação Industrial

Escopo: Curso Pós-Técnico de Automação Industrial, para formação de 2 turmas de 24 alunos

Financiador: CNPq

Valor: R\$ 182.000,00

Coordenação: Pólo de Informática de São Leopoldo

Execução: Fundação Liberato (Novo Hamburgo)

Duração do Projeto: 2 anos

Início: 06/Abril/2009

Nº Candidatos: 183



Ações Em Andamento

Capacitação Gerencial

Escopo: Capacitação dos Líderes das Empresas em Ferramentas e Modelos de Gestão

Financiador: MDIC

Valor: R\$ 105.000,00

Coordenação: IEL/RS

Duração do Projeto: 1 ano

Início: Abril/2009



Site do APL

www.aplautomacao.org

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying <http://www.aplautomacao.org/>. The page header includes the APL logo and the text "APL Automação e Controle" and "Eixo Porto Alegre - Caxias do Sul". A navigation menu contains the following items: "APL Automação e Controle", "Participantes", "Gestão e Estrutura Organizacional", "Arquivos", and "Contato". The main content area features a yellow banner with the text "APL Automação e Controle" and a large central image with the text "APL Automação & Controle". Below the image, it says "eixo Porto Alegre - Caxias do Sul" and "Rio Grande do Sul". On the left side, there is a sidebar with a list of links: "O que é um APL?", "O APL Automação e Controle", "Objetivos", "Localização", and "Projetos de Desenvolvimento".



Participação

Para participar do APL basta preencher a ficha de cadastro, que pode ser obtida no site.

A participação não tem custo algum!




RPL Automação e
Controle

APL

Arranjo Produtivo Local

Automação e Controle

Região Metropolitana de Porto Alegre - Caxias do Sul

Informações

abinee

abineers@via-rs.net

Fone (51) 3384-0020



abinee