EDUCACION PROFESIONAL EN BUSCA DE LA COMPETITIVIDAD E INCLUSION SOCIAL

Estudio de caso en la Industria de Petróleo y Gas - BRASIL

Lucila Martínez
Instituto de Lógica, Filosofia e Teoria da Ciência - ILTC
Coordinadora Estado de São Paulo
Directora del Programa ADULTOS E CRIANÇAS ®
Coordinadora Nacional de la Cátedra de la UNESCO “CIUDAD Y MEDIO AMBIENTE” - BRASIL

ESTUDIO DE CASO - REFINERIA DE PAULINIA – PETROBRAS ESTADO DE SÃO PAULO

PRODUCCION QUE ATIENDE 8 ESTADOS DEL PAIS

- São Paulo
- Mato Grosso
- Mato Grosso do Sul
- Rondônia, Acre
- Minas Gerais (Sur e Triângulo)
- Goiás
- Brasília
- Tocantins

LA MODERNIZACION DE LA REPLAN – REFINARIA DE PAULINIA

- Capacitación de 6.000 personas en 7 años y generación de cerca de 16.000 empleos directos y 25.000 indirectos en las fases de instalación de infraestructura, construcción y montaje;
- Identificación de las oportunidades para promover el Desarrollo Local y Regional objetivando calidad de vida;
- Grupo de trabajo para articular e implementar las acciones del programa Prover/Prominp junto a contratistas y comunidad;
- Análisis de los compromisos contractuales de los contratistas para mitigar migraciones y valorizar la mano de obra local;
- Reuniones mensuales con contratistas para evaluar la demanda y resultados de contrataciones de ex-alumnos Prover/Prominp en las obras de modernización- Histogramas de Obras
- Inserción de las MIPYMES como proveedores de la cadena de P&G;
- Monitoreo de la desmobilización de los 16.000 empleados diretos e su re-inserción en el mercado de trabajo en la Región Metropolitana.

VENTAJAS DE CONTRATACION DEL PROFESIONAL LOCAL Y REGIONAL

- Mitigar impactos sociales negativos (migración, aumento de la demanda de los servicios públicos: salud, educación, saneamiento básico, seguridad y habitación)
- Movilización de talentos y recursos locales. Atendiendo a las exigencias socio-ambientales e políticas de RSE;
- Reducir costos relacionados a vivienda, planos de salud, ayuda de costos y descansos remunerados de campo;
- Capacitar con la calidad y respaldo de SENAI- Servicio Nacional de Aprendizaje Industrial, con posibilidad de adecuar los cursos a las necesidades de las empresas;
- Mejora en la productividad e indicadores de HSEQ;
- Mejora en la calidad de vida de la población de la región;

Contexto de las demandas pré-existentes de aspectos e impactos socioambientais

- Emprendimientos de modernización de REPLAN
- Licenciamientos
- Condicionantes e exigencias de los pareceres técnicos de CETESB
- Gestión HSE e Responsabilidad Social Corporativa
- Relacionamiento con públicos de interés
- Compromisos de la empresa con las Metas do Milenio y Pacto Global – ONU para el desarrollo sostenible

Estudios Socio-ambientales

Censo y Encuestas

Reconocimiento y levantamiento de escenarios Socioeconómico, Socio ambiental e de Seguridad

Identificación y articulación de los actores

Capital Humano:

empresas contratistas

Comunidad Vecina:

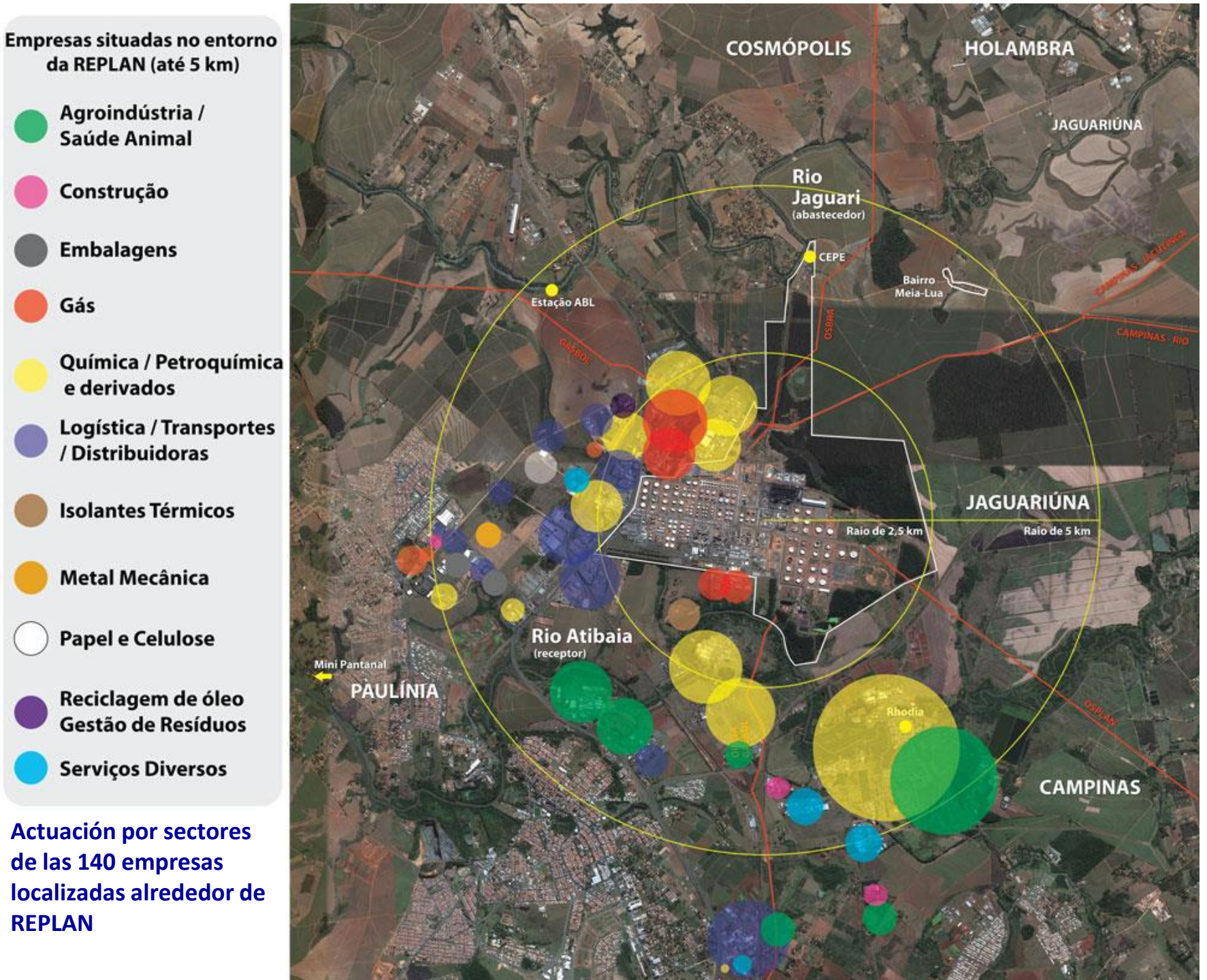
residencias, empresas, líderes tránsito vial

Comunicación

Relacionamiento

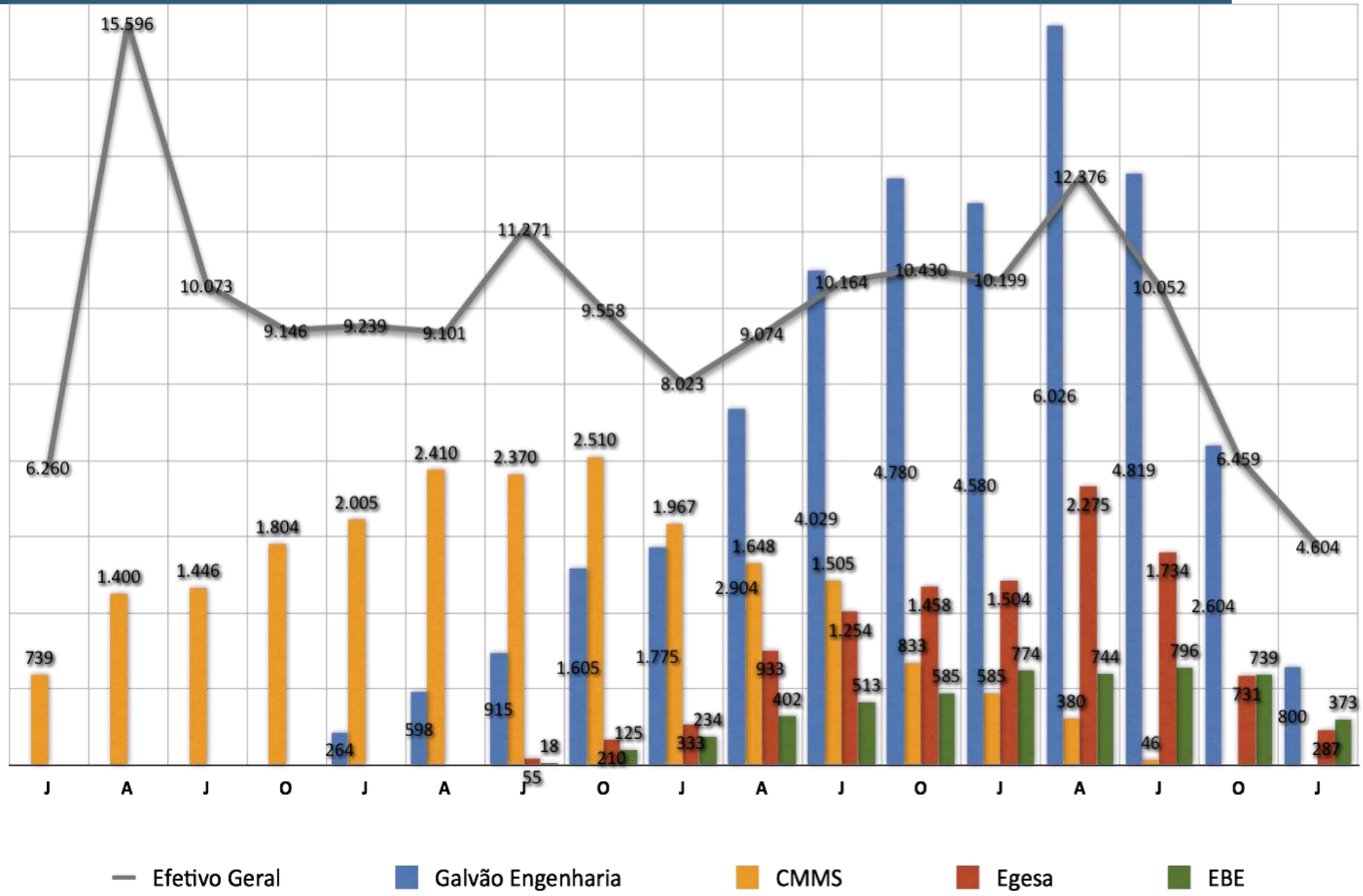
Gestión de riesgos, emergencias y contingencias

- Condicionantes + exigencias para os licenciamientos da Modernización de REPLAN
- EIA, CETESB
- Resoluciones de CONAMA



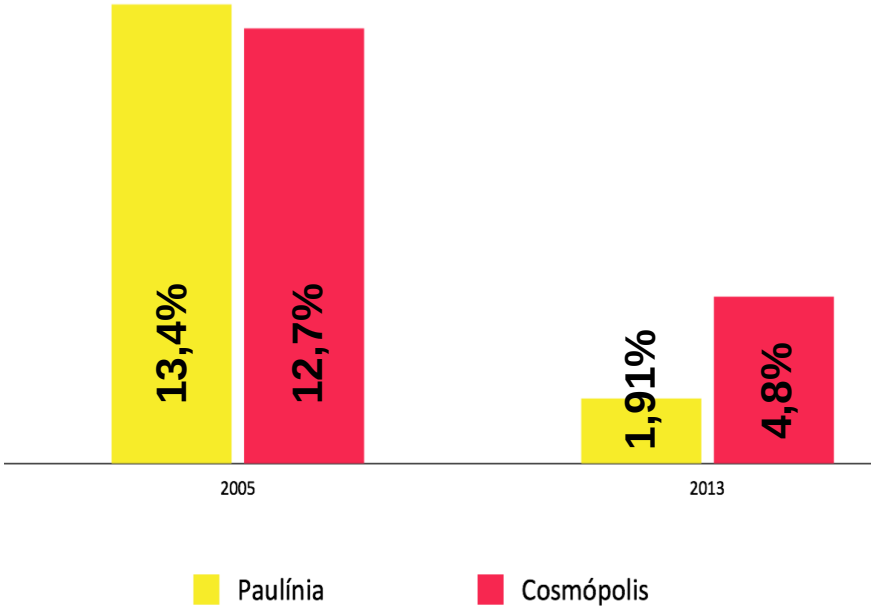
Actuación por sectores de las 140 empresas localizadas alrededor de REPLAN

Índice de contratación de las mayores empresas contratistas de REPLAN

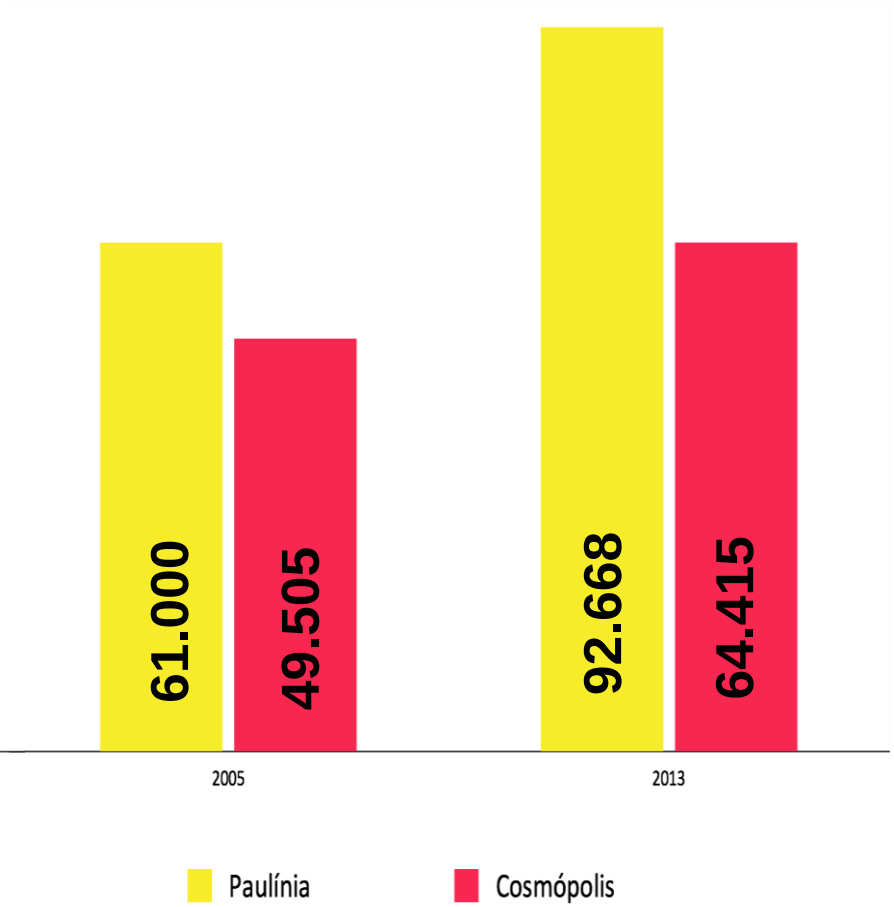


INDICADORES REGIONALES

Índice de Desempleo

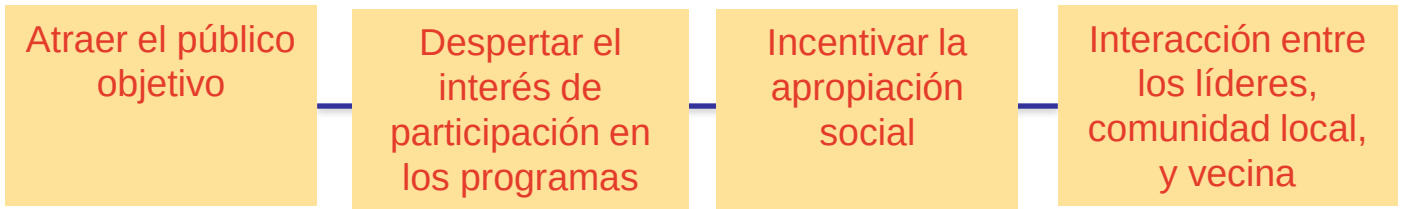


Número de Habitantes



METODOLOGIA

Movilización y Divulgación



***Movilización del poder público**: Ministerio Público, Tribunal de Justicia, Policía e Poderes Legislativo e Ejecutivo local, regional y nacional, Ministerio de Promoción Social.*

***Movilización de la comunidad, sus líderes y mundo académico universitario:** Beneficios para la comunidad local. Divulgación de las metas a corto, medio e largo plazo; conferencias de orientación vocacional al público-objetivo. Beneficios para el Plano Local de Desarrollo, metas a corto, medio e largo plazo. Foros locales de Agenda 21*

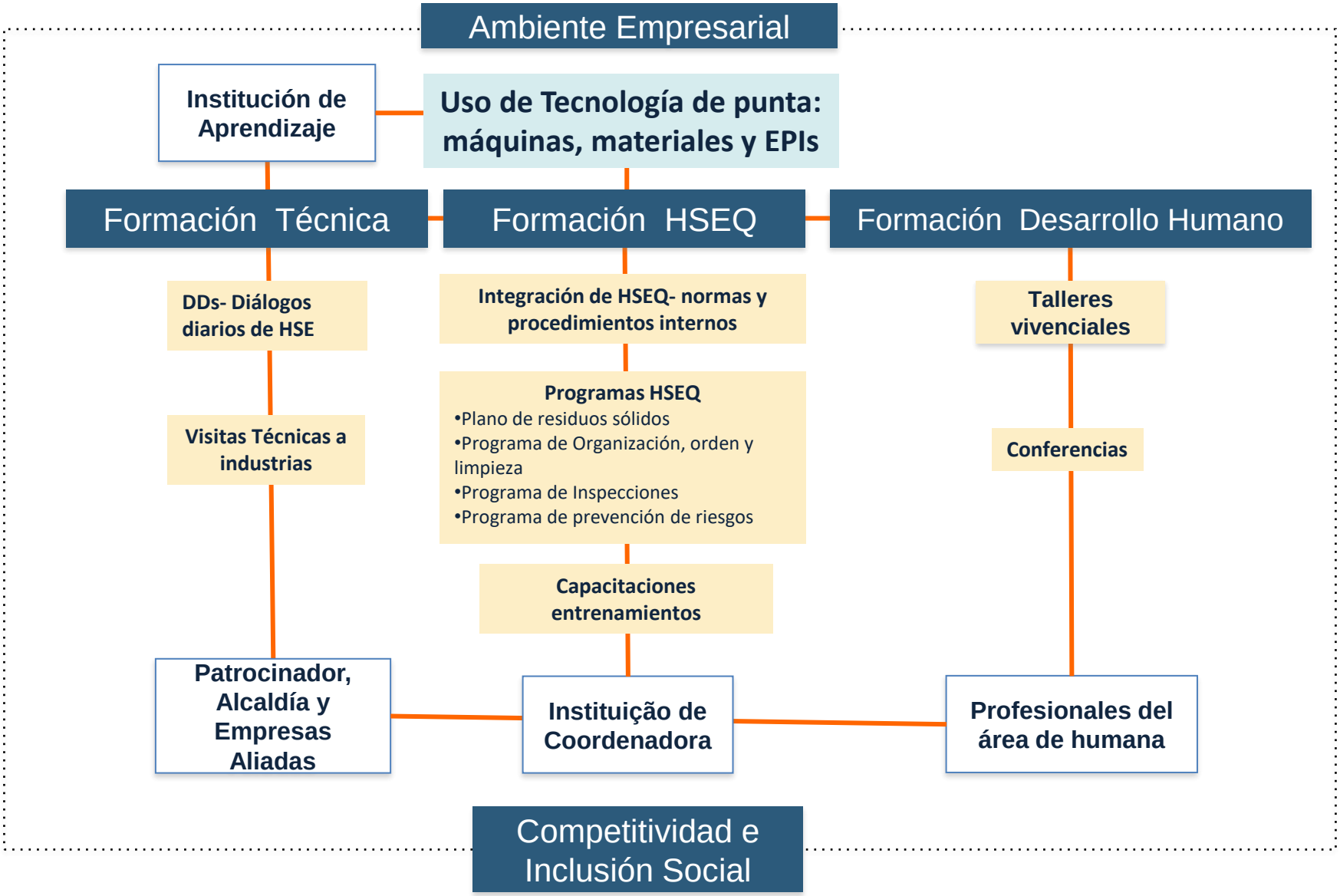
***Movilización de organizaciones empresariales y alianzas con el sector empresarial**.*

METODOLOGIA

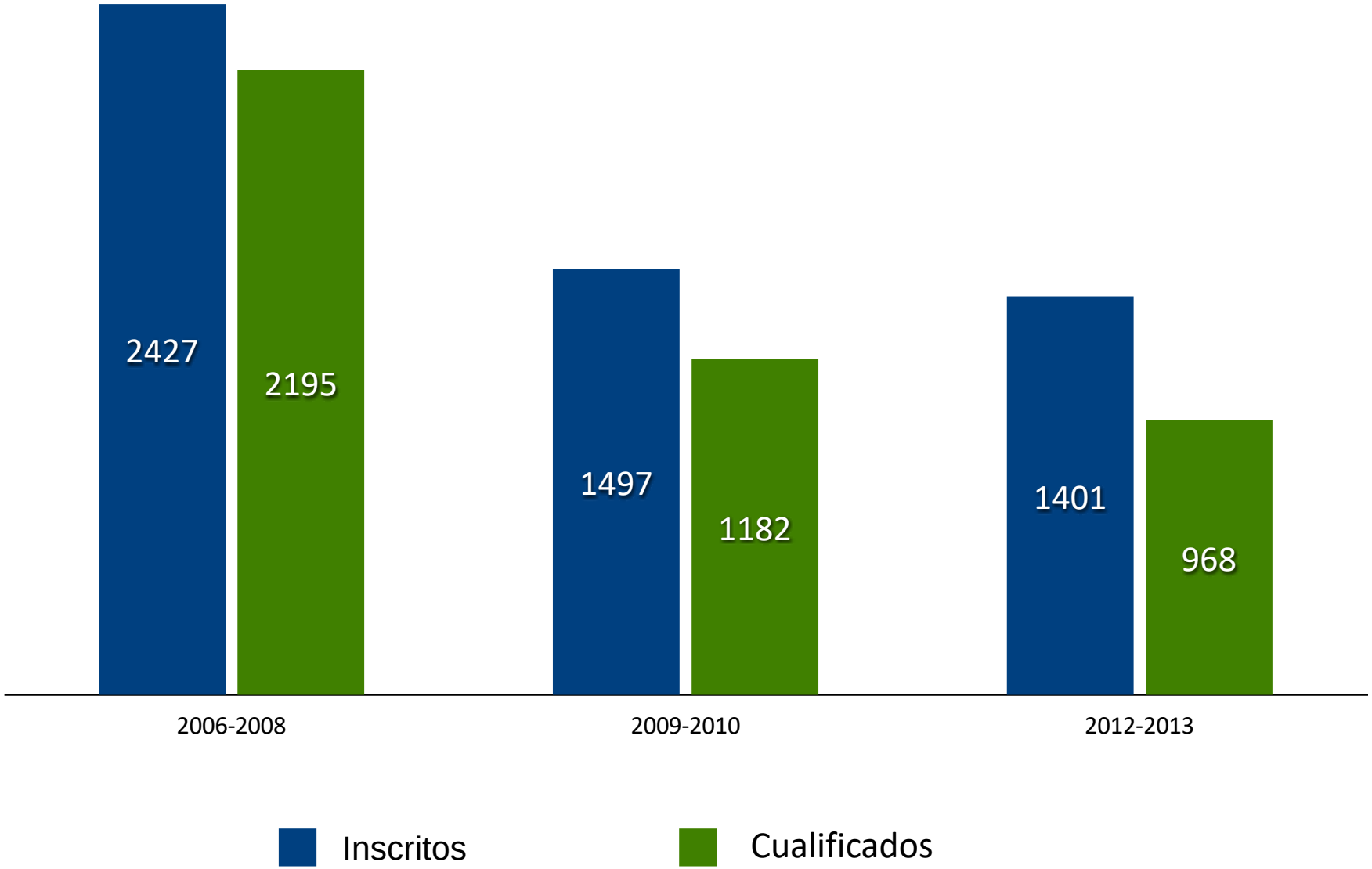
- Inscripción de los candidatos en los cursos;
- Pruebas de nivelación (Portugués e Matemática)
- Sistema de Selección e Formación de acuerdo a criterios sociales;
- Articulación de alianzas estratégicas publico-privadas y comunicación permanente con estas y comunidades.
- Realización y acompañamiento de los cursos matutino, vespertino e nocturno
- Promoción de la responsabilidad social e sostenibilidad de las empresas e instituciones aliadas;
- Articulación de las potenciales empresas empleadoras para absorción de los alumnos formados;
- Monitoreo da la empleabilidad de los alumnos y estímulo a continuar el proceso de educación progresiva;
- Implantación de un Sistema de Gestión HSEQ

INDICADORES DE DESEMPEÑO		FRECUENCIA
Nº de inscritos	Total de candidatos inscritos	trimestral
Nº de empresas participantes del evento	Nº de empresas participantes en cada evento de graduación	Cada Graduación
Índice de empleabilidad	Nº de alumnos graduados trabajando/ Total de alumnos formados	trimestral
Nº de cupos captados por ILTC para alumnos graduados	Total de cupos ofrecidos por las empresas captadas por ILTC a los alumnos graduados	trimestral
Índice de abandono de los alumnos	Nº de alumnos que abandonan el cursos/ Total de cursos ofrecidos	trimestral
Nº de alumnos graduados con certificado	Total de alumnos graduados/ Total de alumnos matriculados	trimestral
Nº de egresados trabajando en el área de formación	Total de alumnos formados trabajando en el área de formación	trimestral
Índice de contrataciones por empresas que participan del emprendimiento	Nº de alumnos contratados por las que participan del emprendimiento/ Total de alumnos matriculados en los cursos	mensual
Nº de contrataciones efectivas promovidas por ILTC en la región	Nº de alumnos contratados/ Nº de empresas atraídas por ILTC	trimestral
Índice de Satisfacción de las empresas	Resultado de la evaluación de satisfacción de las empresas ≥ B/ Total de evaluaciones de satisfacción	anual
Índice de rendimiento de los alumnos	Notas finales (SENAI) de los alumnos que finalizaron el curso/n° total de alumnos que finalizaron el curso	trimestral
Índice de Satisfacción de los alumnos- CURSOS SENAI	Índice de Satisfacción da las evaluaciones (SENAI)/ Total de cursos encerrados	trimestral
Índice de Satisfacción de los alumnos - TEMAS TRANSVERSALES	Resultado de la evaluación de satisfacción de los alumnos ≥ B/ Total de evaluaciones de satisfacción	trimestral

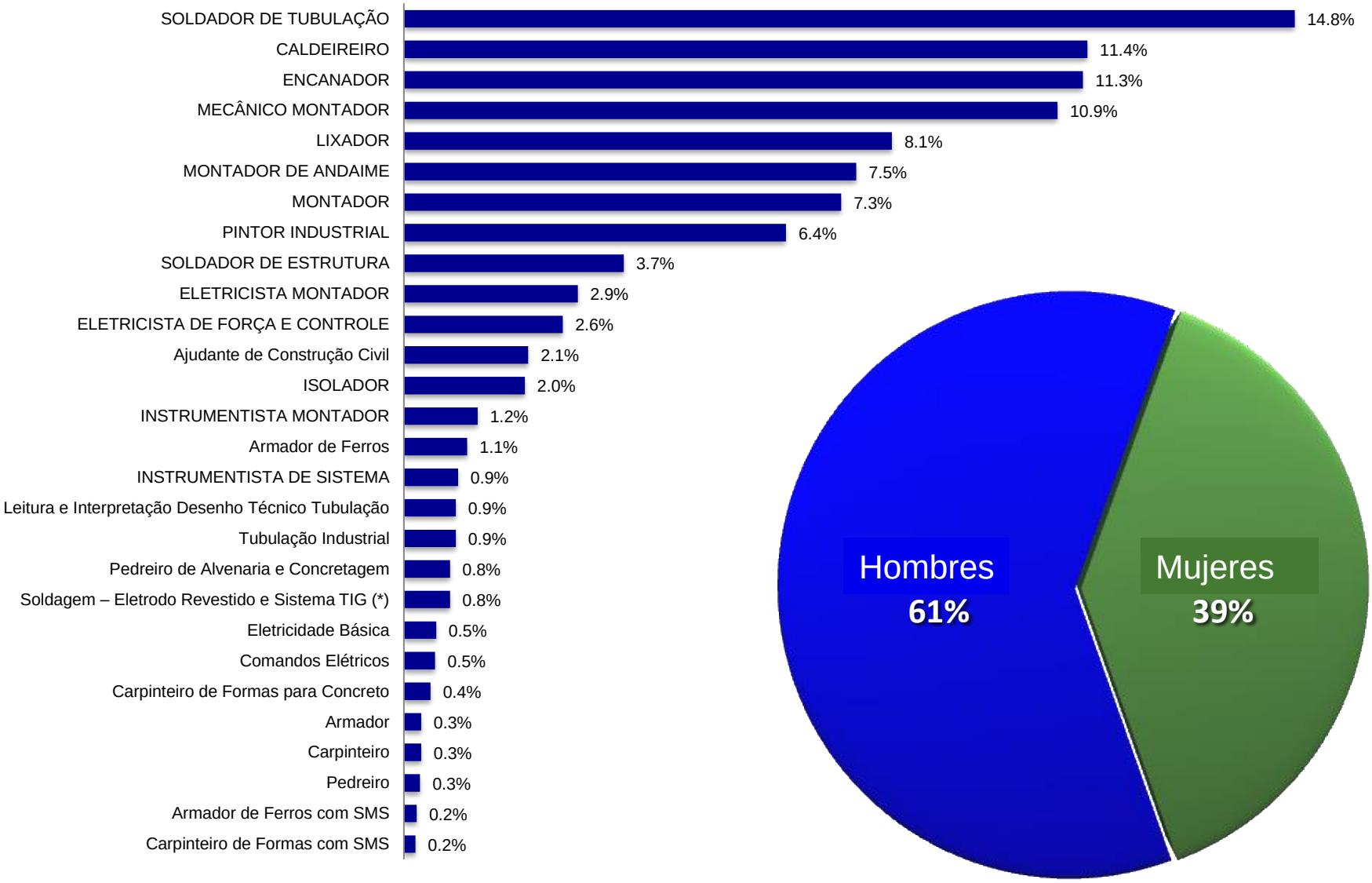
Proceso Pedagógico



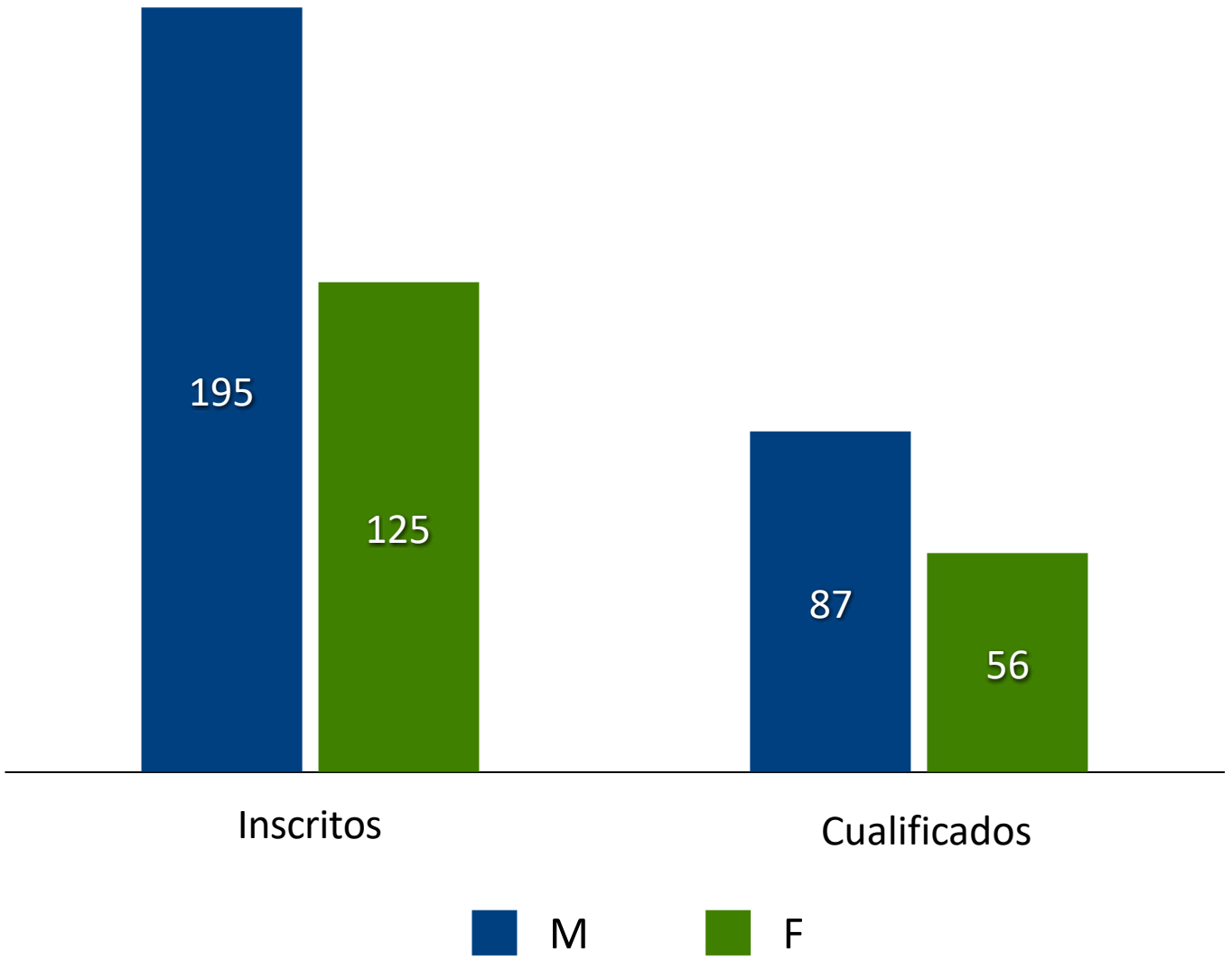
PROVER/PROMINP - INSCRITOS X CUALIFICADOS 2006-2013
272 Cursos



PROVER/PROMINP - 28 categorias profisionales x sexo alumnos



CIDADES DA SOLDA- INSCRITOS X QUALIFICADOS 2013
16 Cursos



Innovar para la competitividad

- **Sostenibilidad**

Proceso norteador de los rumbos da economía
local, generador de mejoras en la calidad de vida en pro del desarrollo local
y regional, de la convivencia responsable con el planeta y sus límites, buscando ser simultáneamente:

- Integrado al imaginario colectivo;
- Promotor de la identidad y cultura local, regional y nacional;
- Competitivo en la economía globalizada de la Sociedad del Conocimiento.

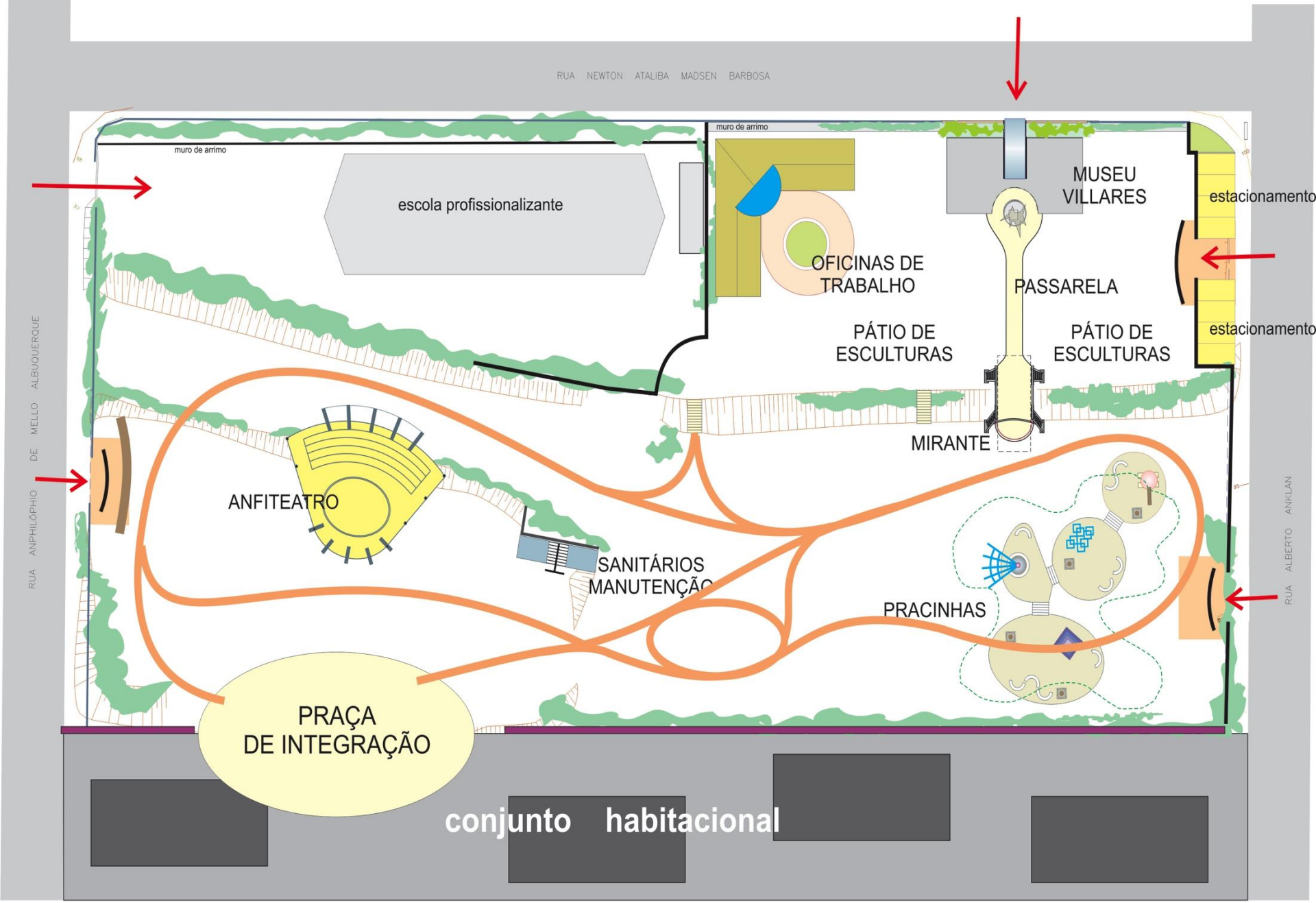
Por una Ciudad y Región educadora, innovadora y sostenible

Educación Profesional y la revitalización de la comunidad

Antes: antiguo galpón de Saraiva

Cosmópolis – SP
09/01/2013

Inauguración: febrero de 2013



CIDADE DA SOLDA DE COSMÓPOLIS
PARQUE DAS ESCULTURAS

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DO PARQUE

Alianzas Estratégicas

PARCEIRO	TIPO DE CONTRIBUIÇÃO	
	Termo Compromisso	**Voluntaria**
WHITE MARTINS PRAXAIR INC	Fornecimiento de Gases: argonio, acetileno, oxigenio, stargold (manômetros, cilindros)	
GASMIL GASES INDUSTRIAIS, MEDICINAIS E ESPECIAIS	Proyecto, instalación y manutención de la línea de gases	Capacitaciones
Instituto 3M	Máscaras e piezas de manutención(visores), EPIs, material de comunicación, soporte técnico para manutención de equipamientos, abrasivos, entrenamientos/capacitaciones	EPIs, Visita técnica
VLG SISTEMAS DE FILTRAÇÃO E SEDIMENTAÇÃO	Empleabilidad de los alumnos	Capacitaciones- Visitas Técnicas Rodadas de Empleabilidad
CONCRELONGO	Concreto FCK 25 Mpa- Brita 01 e servicio de bomba do concreto.	
EBE S.A.	Material de consumíveis	Conferencias

Alianzas Estratégicas

PARCEIRO	TIPO DE CONTRIBUICIÓN	
	Termo Compromiso	**Voluntaria**
PREFEITURA MUNICIPAL DE COSMÓPOLIS	Cesión de uso del terreno para construcción y funcionamiento del Proyecto. Recursos para a operación e manutención.	Conferencias sobre oportunidades de empleo
Belgo Bekaert Arames ArcelorMittal BEKAERT	Materiales de consumo (alambre/electrodos)	
ALUMAQ Miller	Apoyo para la adquisición das Máquinas de Soldar Multiproceso e accesorios	
egesa 50 años	Recursos Financieros para máquina de corte	
Galvão ENGENHARIA	Materiales de consumo (placas y tubos, escobas de acero y rotativas, mangueras, otros	Tubos cortados para cuerpo de prueba
PETROBRAS DESENVOLVIMENTO & CIDADANIA · BR PETROBRAS · GOVERNO FEDERAL BRASIL PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA	Patrocinio a través de recurso financiero	Visita Técnica REPLAN Capacitaciones
JARAGUÁ EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	Uniformes- EPIs	Guantes de raspa, delantales

FOROS DE DESARROLLO REGIONAL SOSTENIBLE

Joan Clos i Matheu

André Trigueiro

Carlos Héctor Mena

Quarta Sessão de Trabalho

Fernando Rei

Quinta Sessão de Trabalho

OTROS FOROS DE DESARROLLO REGIONAL SOSTENIBLE

SEMINÁRIO
Panorama da Gestão dos Resíduos Sólidos na RMC

InovaCampinas

Fórum Regional de Inovação e Sustentabilidade
& Mostra de Negócios, Tecnologia,
Oportunidades e Empreendedorismo
da Região do Conhecimento

11 e 12 de junho de 2012
Royal Palm Plaza Resort – Campinas – SP

Seminário do Projeto CIÊNCIA TECNOLOGIA e INOVAÇÃO da região de Campinas
Parques Científicos e Tecnológicos

Promoção
Apoio
Realização

OFICINA DE
VIGILÂNCIA EM SAÚDE AMBIENTAL

A vigilância em saúde ambiental
e o desenvolvimento sustentável.

PATROCÍNIO
APOIO
REALIZAÇÃO
ORGANIZAÇÃO

Lucila Martínez
Instituto de Lógica, Filosofia e Teoria da Ciência – ILTC

ILTC
Instituto de Lógica,
Filosofia e Teoria da Ciência

Coordinadora Estado de São Paulo
Directora del Programa ADULTOS E CRIANÇAS ®

Coordinadora Nacional de la Cátedra de la UNESCO
“CIUDAD Y MEDIO AMBIENTE” – BRASIL

E-mail: lumarccgi@gmail.com
Teléfono: 55 24 999208120