

SBCS 11

4º Simpósio Brasileiro de **Construção Sustentável**

Papel da **Construção Sustentável** no **Desenvolvimento** das **Cidades**



Programa Acreditar

Case Odebrecht

Antonio Cardilli



Agenda

Organização Odebrecht

Programa Acreditar

Programa Acreditar Jr

A Organização



Líder em **Engenharia & Construção** na América Latina, com presença significativa na África



Líder em **Resinas Termoplásticas** nas Américas e 8ª maior no mundo



Consolidando-se como a **líder na produção de etanol e co-geração de energia elétrica** a partir da biomassa no Brasil



Investimentos em **Transporte, Logística e Energia** na América Latina



Provedor de soluções integradas para a indústria de **Óleo e Gás, preparada para ser um player relevante no pré-sal brasileiro**



Uma das maiores operadoras privadas no segmento de **Água e Esgoto e Tratamento de Resíduos** no Brasil



Consolidando-se como uma das **líderes no setor imobiliário no Brasil**, com foco no segmento econômico brasileiro e empreendimentos imobiliários residenciais e comerciais de forma seletiva

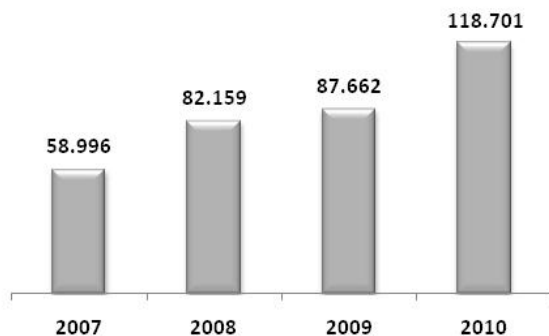
Pessoas

Integrantes de mais de **60** nacionalidades

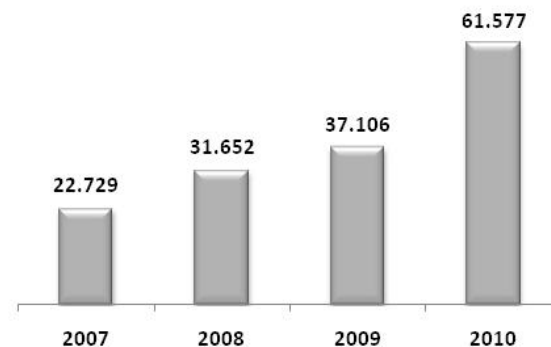
180.278 Integrantes e Terceiros em 2010



Integrantes



Terceiros



Presença Mundial



6 ÁREAS DE NEGÓCIO

- Infraestrutura Brasil
- Energia
- Engenharia Industrial
- Venezuela
- América Latina & Angola
- Internacional

TEO – Tecnologia Empresarial Odebrecht

Um conjunto sistematizado de concepções filosóficas e práticas empresariais que orienta a atuação dos Integrantes da Odebrecht no rumo da sobrevivência, do crescimento e da perpetuidade.



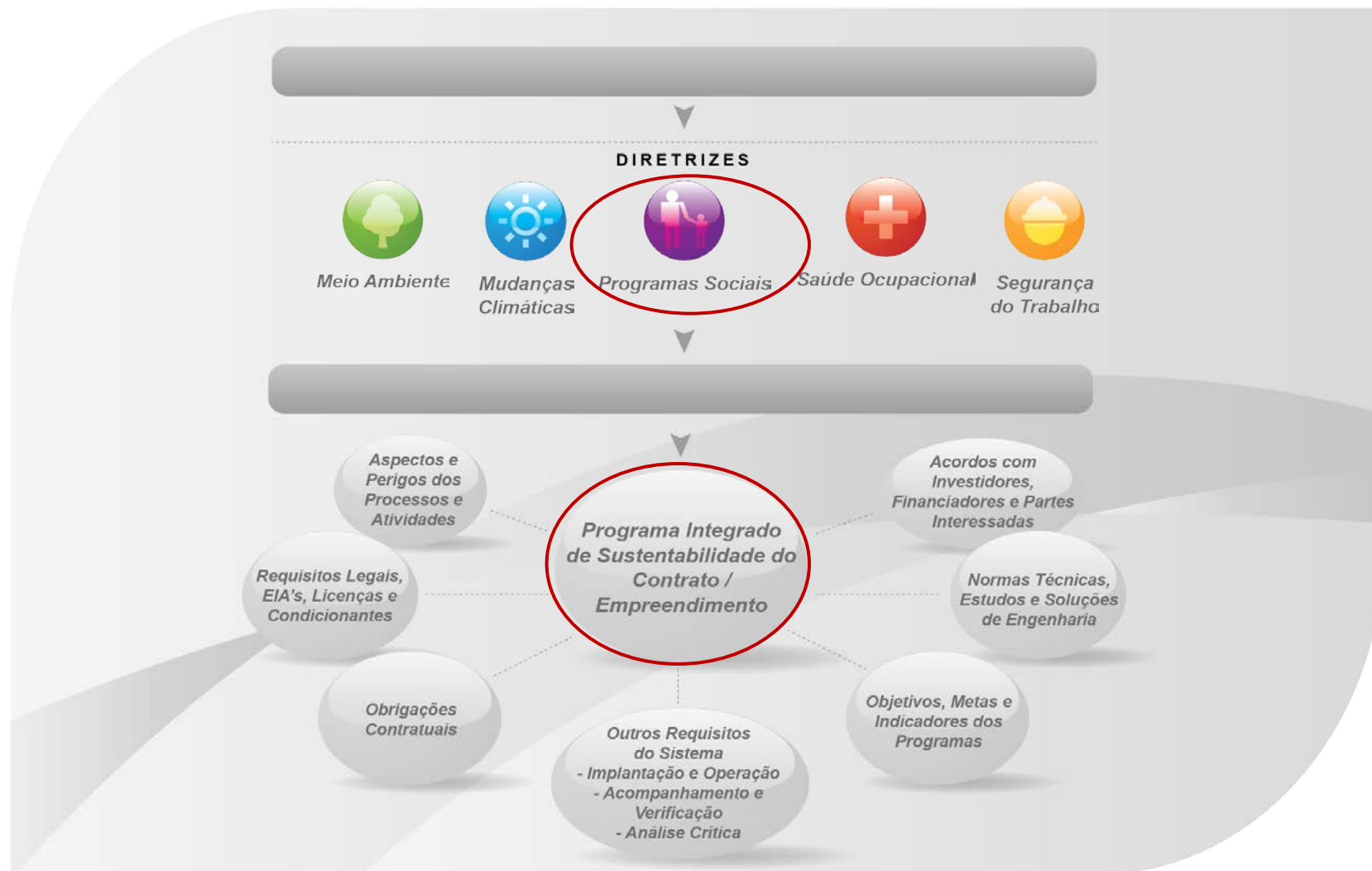
TEO – Tecnologia Empresarial

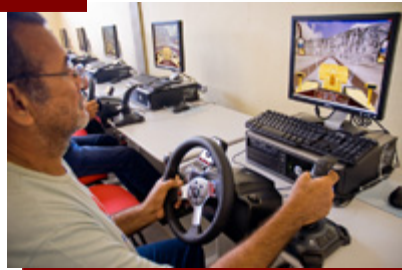
Odebrecht



Política de Sustentabilidade Odebrecht

Sistema Integrado de Gestão da Sustentabilidade no Negócio E&C





PROGRAMA DE QUALIFICAÇÃO
PROFISSIONAL CONTINUADA

ACREDITAR

ODEBRECHT

Projeto Santo Antonio

Maior
Aproveitamento
com menor
Impacto
ambiental



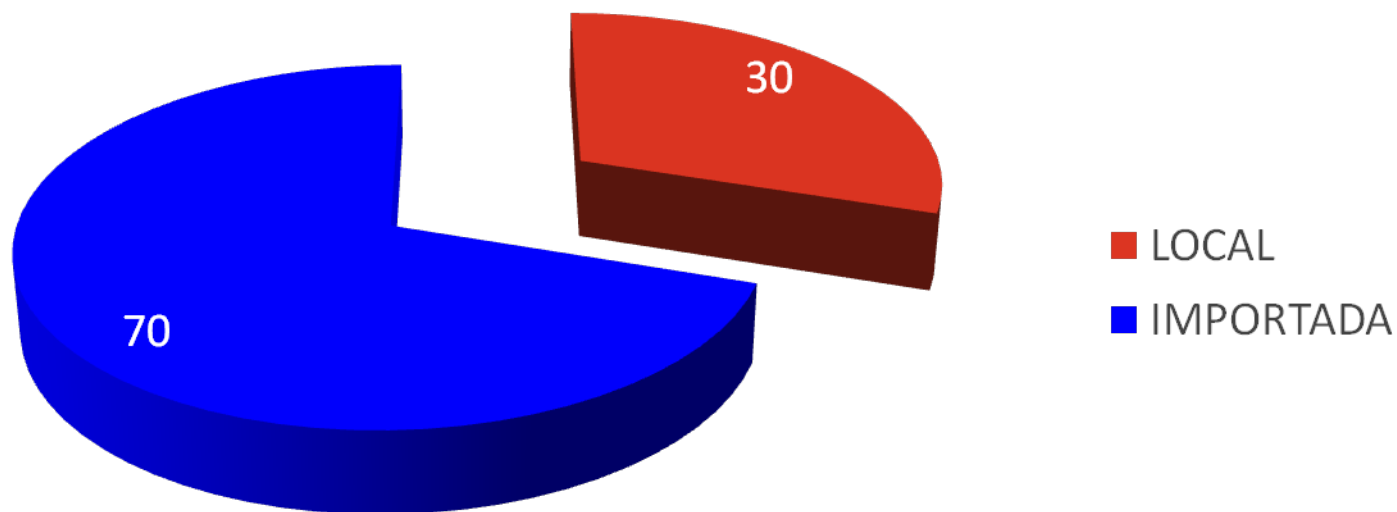
Usinas em Região de Planície	Área dos Reservatórios (Km2)	Potência da Usina (MW)	Relação Área Reservatório / Potência da Usina
Balbina	2.360	250	9,44
Samuel	584	217	2,69
Manso	387	210	1,84
Tucuruí	2.414	4.000	0,61
Santo Antônio	271	3.150	0,11

- A quantidade de aço que será usada na obra daria para construir 18 Torres Eiffel
- A quantidade de concreto usado até o final da obra daria para construir 40 estádios como o Maracanã
- A obra da UHE Santo Antônio tem a maior central de britagem da América Latina, com capacidade de produção de 860 t/h de agregados.
- O canteiro de obra possui modernas estações de tratamento de água que poderiam atender uma cidade de 50.000 habitantes.
- Todos os resíduos são selecionados e tratados no próprio canteiro de obras sendo aqueles contaminados com óleo, graxa e lubrificantes incinerados em equipamento de alta tecnologia com tratamento das emissões da queima.
- 100% de esgoto tratado.

Cenário Projeto Santo Antonio

Jan 2006

% Mão de Obra



Desafio: Inverter a situação

Objetivos

- Qualificar e preparar o cidadão de Porto Velho/RO para atender as demandas geradas pela obra da Usina Hidrelétrica de Santo Antônio
- Mitigar a migração de trabalhadores de outras regiões do País
- Contribuir com o desenvolvimento da região

Estratégia

- Pesquisa de mercado:
 - Público
 - Parceiro
- Identificação e formação de equipe operacional, administrativa e pedagógica
- Elaboração de material didático-pedagógico específico
- Identificação e capacitação de profissionais na metodologia pedagógica, teórica e prática
- Dimensionamento e estruturação de espaço físico e equipamentos

O Programa



- 100% gratuito

- Módulo Básico

Carga horária: 32h



- Módulo Técnico

Carga horária: 32 a 200h

Etapas de Implantação

Sensibilização

Inscrição

Seleção

Módulo
Básico

Módulo
Técnico

Sensibilização

44 reuniões

5.032
pessoas

Escolas Municipais e Estaduais, Igrejas e Associações de Bairros



Inscrições

Inscrições
(01/08/11)

67.192

- Experiência inédita
- Início em 25/02/08
- Sistema Nacional de Emprego - SINE

Mulheres

17.569




Seleção

- Avaliação de português e matemática
- Testes Psicológicos
- Exame Médico

Participantes

45.002


Módulo
Básico

Disciplinas (32h):

- Saúde
- Segurança do Trabalho
- Meio Ambiente
- Qualidade
- Psicologia do Trabalho



Módulo
TécnicoDisciplinas (32 a 200hs):

- Armador – 60h/15 dias
- Carpinteiro – 80h/20 dias
- Pedreiro – 60h/15 dias
- Vibradorista – 32h/8 dias
- Soldador – 40h/10 dias
- Motorista de Caminhão Basculante – 120h/30 dias
- Motorista de Caminhão Fora de Estrada – 120h/30 dias
- Operador de Escavadeira Hidráulica – 200h/50 dias
- Operador de Carregadeira – 200h/50 dias
- Operador de Motoniveladora – 200h/50 dias
- Operador de Trator de Esteira – 200h/50 dias
- Eletricista de Corrente Alternada – 160h/40 dias
- Eletricista de Corrente Contínua – 80h/20 dias
- Mecânico de Equipamento Leve – 120h/30 dias
- Mecânico de Equipamento Pesado – 120h/30 dias



Formados

37.269

Módulo Básico



9.861

Módulo Técnico



Resultados

98% Frequência

89% Aprovação



Resultados

9,0

Média Avaliação



Resultados na Obra

13.314

Integrantes

79%

Profissionais Locais

10%

Mulheres



Mapa Acreditar

NEGÓCIO	PROGRAMA ACREDITAR	INSCRITOS	QUALIFICADOS	CONTRATADOS
ENERGIA	UHE SANTO ANTÔNIO - RO	66.085	36.128	24.708
	UHE TELES PIRES - MT	2.657	823	52
FOZ DO BRASIL	LUMINA - MG	210	86	60
INFRAESTRUTURA	EMBRAPORT - SANTOS-SP	628	168	25
	VSB JECEABA - MG	1.921	387	209
	TAQUAREMBÓ - RS	451	90	35
	TRANSNORDESTINA - PE/PI	5.144	1.269	705
	SUBMARINO - RJ	5.007	236	111
	ARENA - PE	2.056	181	81
	EXPANSÃO FERROVIA - MA	3.256	900	140
ENGENHARIA INDUSTRIAL	ETENO VERDE - RS	473	283	174
	ECOMP - SP	1.028	353	126
	IMPLANTAÇÃO PTA POY-PET - PE	1.752	181	83
	CONPAR - PR	2.503	1.186	706
	CONEST - PE	2.246	340	85
	VOLTA REDONDA - RJ	392	74	0
	PVC - MVC - AL	1086	182	80
TOTAIS		96.895	42.867	27.380

15% dos qualificados fazem parte dos Programas Sociais do Governo Federal

Programa em fase de Implantação

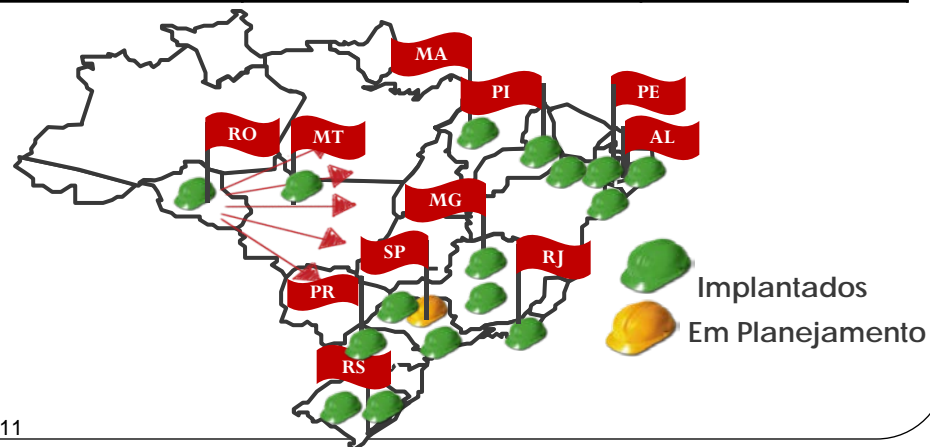
Rota das Bandeiras – SP

Estádio Corinthians – SP

Butadieno 2 - RS

Investimento no Programa


R\$ 36 Milhões



Acreditar Internacional







ACREDITAR
ODEBRECHT

Objetivos

- Possibilitar aos jovens melhores condições de competir no mercado de trabalho
- Oportunizar aquisição e produção de conhecimento
- Educar para o trabalho
- Contribuir para melhoria de qualidade de vida do jovem e de sua família
- Promover e atender a Lei do Menor Aprendiz
- Contribuir com o desenvolvimento da região

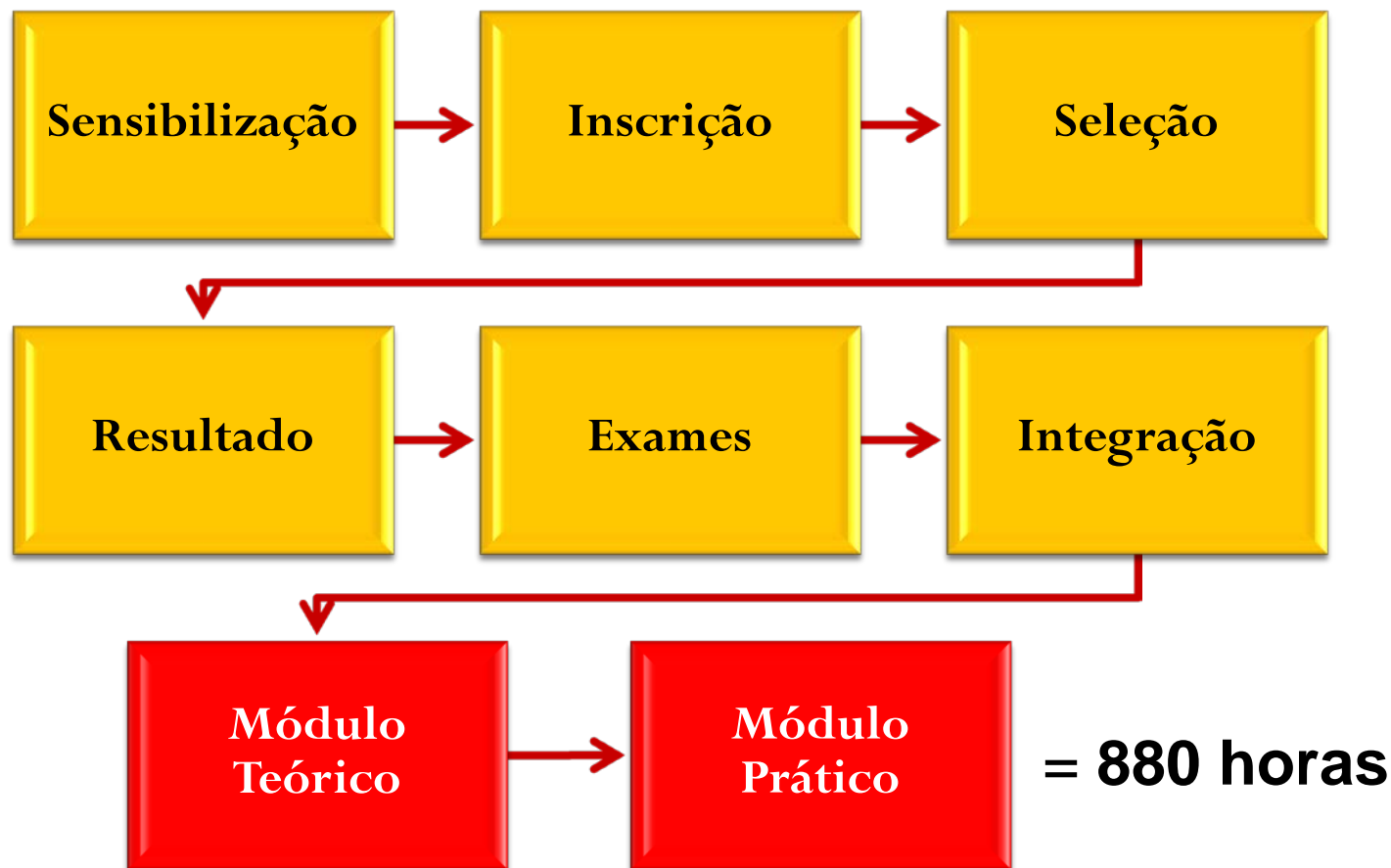
Público Alvo

- Adolescentes de 14 a 17 anos e 05 meses, filhos de integrantes da Odebrecht na construção da UHE Santo Antonio que estejam cursando no mínimo o 6º ano do ensino fundamental.

Estrutura do Programa

- 100% gratuito
- Remunerado
- Módulo Teórico
 - Carga horária: 80h
- Módulo Prático
 - Carga horária: 800h

Processo



Módulo Teórico (80h)

Acreditar

1. Adolescência
2. Saúde
3. Meio Ambiente
4. Educação Financeira
5. TEO – Tecnologia Empresarial



Módulo Prático (800h)

1. Eletricista de Instalações de Veículos Automotores
2. Operador de Microcomputador
3. Assistente de Produção
4. Mecânico de Manutenção de Automóveis
5. Mecânico de Motores a Diesel
6. Eletricista Predial e Industrial
7. Mecânico de Manutenção de Motocicletas



Acompanhamento Mensal

- Dentro do Módulo Prático
- Promover um contato próximo entre aprendiz e empresa:

TEO

- 40h + 4h Padrinho

Educação Financeira

- 40h + 4h Padrinho

Ética e Cidadania

- 36h + 4h Padrinho

Psicologia

- 22h

Material



Resultados

Total Formados

663



Em Andamento

602





“É preciso ficar claro que a responsabilidade social dos Integrantes da Organização consiste em promover a contínua geração de riquezas morais e materiais, em benefício do Cliente, dos Usuários, das Comunidades nas quais estão inseridos, bem como dos Acionistas e deles mesmos.”

Norberto Odebrecht



Obrigado!
Antonio Cardilli
cardilli@odebrecht.com