

DEXTIN SOLUÇÕES AMBIENTAIS S.A.

Implementação de Aterros Sanitários para o Brasil



Introdução



Introdução

- Necessidade enorme de construção e operação de novos aterros sanitários para atender a nova lei – Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS).
 - Menos de 2% dos locais de disposição atuais atualmente se adequam à PNRS.
- Os grandes players não estão focados na construção dos novos aterros necessários.
- Dextin é composta de executivos experientes na área de serviços ambientais.
 - Experiência no desenvolvimento, construção e operação de aterros sanitários no Brasil, França e Colômbia.
 - Longo histórico de trabalho juntos.
- Dextin procura um parceiro para execução de seu plano estratégico.

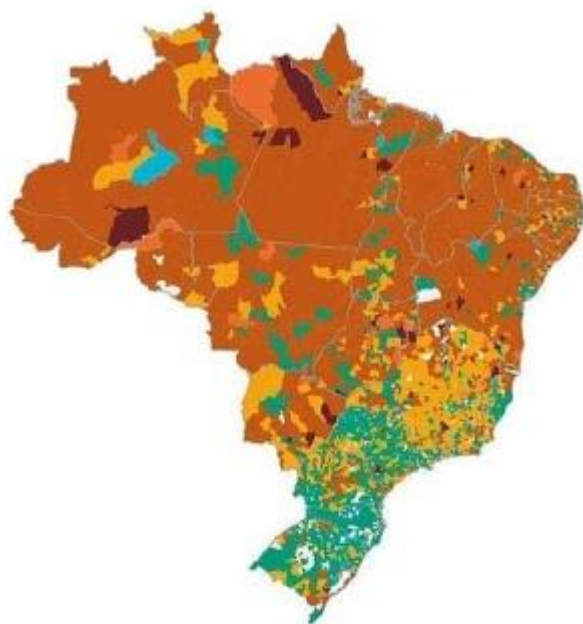
Oportunidade



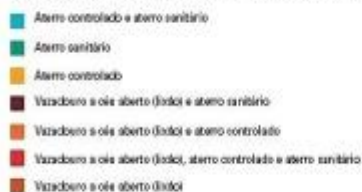
Locais para Disposição Final de Resíduos

Total de Municípios Brasileiros

5564



Destinação final dos resíduos sólidos domiciliares e/ou públicos



Governo
Federal do
Brasil estima
necessidade de
456 novos
Aterros
Sanitários

- Premissa: consórcios intermunicipais – garantia de viabilidade econômico-financeira;
- Cenário atual: não existem 456 licitações atualmente em andamento;
- Cenário 2014: Municípios que não se adequarem até 2014 (i) perderão repasse de verbas da união/governo federal e (ii) processos sancionadores MP contra gestores municipais.

Oportunidade

Contexto atual

- Ambiente regulatório favorável: PNRS 2010 – Plano Nacional de Resíduos Sólidos
 - Municípios devem erradicar os lixões e aterros controlados até **junho/2014**.
 - Penalidades:
 - Condenação prefeito em esfera criminal;
 - Perda de repasses e verbas da União;**

- Aproximadamente 456 novos aterros sanitários necessários em curto prazo, já considerando possível extensão de prazos pelo Governo Federal.

- Nenhuma empresa de mercado totalmente focada nessa Oportunidade.
 - Os grande estão focados em operar e integrar os existentes e mercados grandes;
 - Os pequenos estão focados em serviços de coleta;
 - As empresas carecem de profissionais competentes dedicados ao tema.

Solução



Solução

Dextin está apta para assessorar os interessados em solucionar o problema

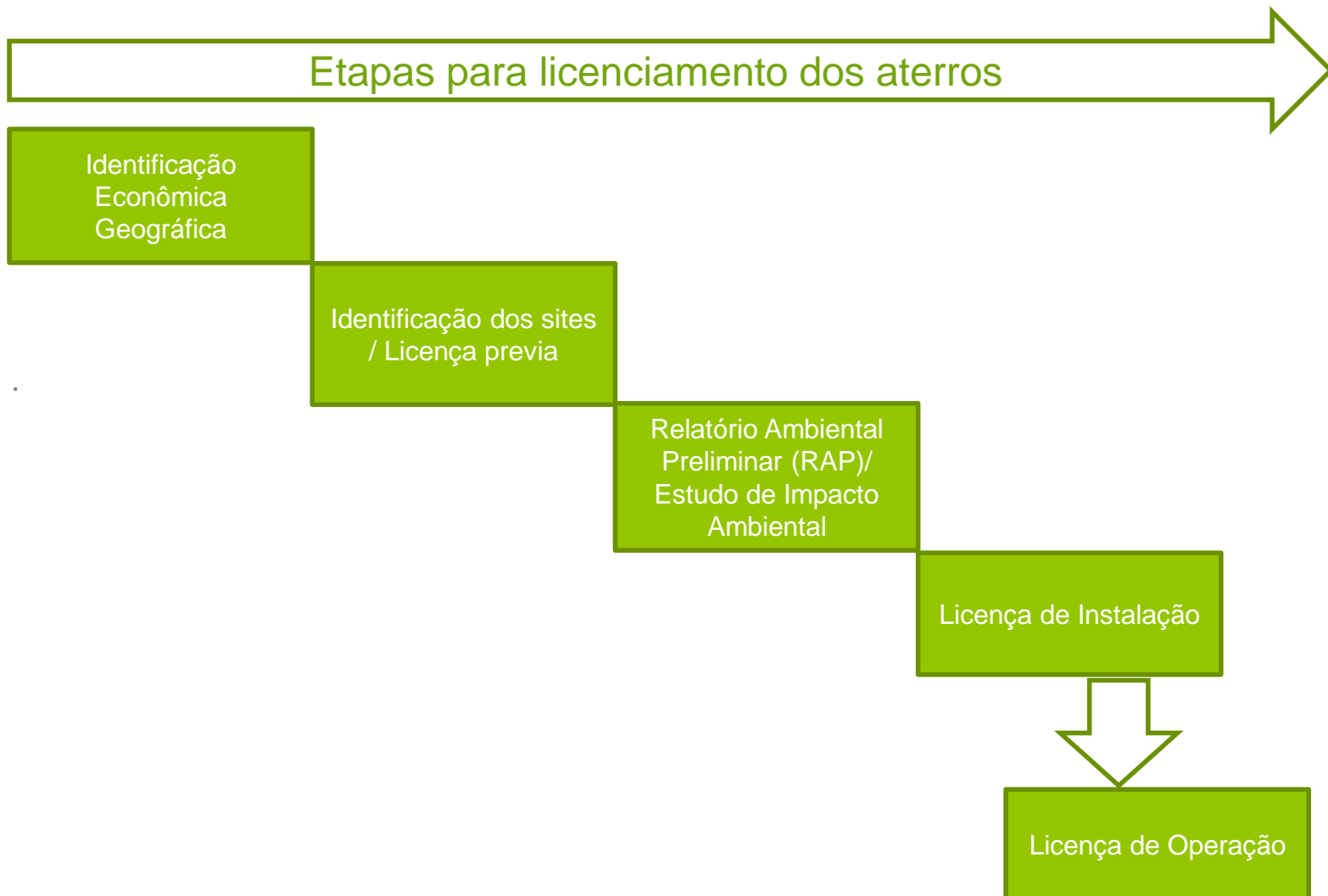
- Foco em mercado secundário (aterros de 100 a 1000 toneladas/dia)
 - Mercado de menor interesse para os grandes – municípios com população entre 100.000 e 1.000.000 de habitantes;
 - Processo de licenciamento eficiente e rápido;
 - “Gate Fee standard” para serviço de disposição no Brasil e menor “Capex” necessário;
 - **Oportunidade adicional – remediação de lixões existentes em tais localidades**

Solução

Equipe da Dextin detêm competências únicas para esse Projeto

- Dextin possui sócios especialistas em soluções ambientais;
 - Competências complementares: técnica, construtiva, operacional, jurídica, administrativa, licenciamento, comercial e financeira.
- Os sócios juntos têm comprovada experiência prática em disposição final de resíduos sólidos;
 - Histórico de sucesso e vários anos trabalhando juntos
 - Relacionamento longo e consistente com o mercado
- Mais de 11 aterros sanitários projetados, construídos e operados com a iniciativa privada.

Processo de implementação dos Aterros



Solução

Processo de Implementação (18 meses – podendo ser reduzida em 6 meses para alguns casos)

- Estratégia é sistematizar um processo de licenciamento consistente e replicável
 - Fase I - Identificação das regiões adequadas para implementação;
 - Grupo de Municípios que não possuem soluções para disposição em menos de 4 a 5 horas
 - Fase II - Identificação do site adequado para a implementação de cada aterro
 - Estudos geológicos;
 - Acesso adequado; e
 - Disponibilidade.

Processo de Implementação (continuação)

- Fase III - Licenciamento eficiente e rápido;
 - Relatório Ambiental Preliminar (RAP – 60 a 90 dias)
 - Para obtenção de licença preliminar até 100 toneladas/dia.
 - Licença Prévia (L.P. – 30 a 45 dias depois do RAP)
 - Licença de Instalação (L.I. – 250 a 360 dias depois da L.P.)
 - Licença de Operação (L.O. - 45 a 60 dias depois da L.I.)

- Fase IV - Construção; e

- Fase V - Operação.

Equipe



Equipe

- A equipe da Dextin tem algumas das melhores qualificações no segmento de serviços e soluções ambientais .
- Possui relacionamento extenso com todos do mercado.
- Prestadores de serviços chave dentro do segmento:
 - Financeiro;
 - Geológico;
 - Jurídico e Regulatório;
 - Operacional; e
 - Técnico.
- Membros adicionais serão integrados em fases seguintes
 - Conversas já foram iniciadas

Equipe

Área Financeira

O sócio responsável pela área financeira da Dextin possui 14 anos de experiência na área.

Trabalhou nas áreas de Planejamento Financeiro, Preços, custos, contabilidade, comércio exterior e compliance.

Foi responsável por implementação de controles gerenciais: análises de vendas, custos, despesas, lucratividade, fluxo de caixa, política comercial de produtos e serviços.

Atuando na indústria farmacêutica, Eli Lilly do Brasil e Glemark Farmaceutica Limitada, gerenciou e elaborou políticas de controles orçamentários e gerenciamento de resultados, bem como tem experiência em rentabilidade de produtos, além de construir e gerenciar um eficiente departamento financeiro estratégico.

Foi responsável pela implementação da lei FCPA (Anticorrupção Norte-Americana), com visão financeira na afiliada Brasileira da Eli Lilly do Brasil.

Graduado em administração de empresas pela Universidade Pontifícia Católica de São Paulo - PUC-SP, e especialista em gerenciamento de novos produtos pela BSP – Business School de São Paulo. Fluente em Português e Inglês.

Equipe

Área Jurídica, Novos Negócios e Regulatória (licitações)

O sócio responsável pela área de novos negócios e jurídica da Dextin tem 16 anos de experiência de atuação na área jurídica comercial e empresarial, liderando processos de fusões e aquisições.

Foi membro do Conselho de Administração da (i) LOGA S.A. (empresa concessionária de serviços de coleta de resíduos sólidos urbanos e hospitalares), (II) UTR (empresa de tratamento de resíduos hospitalares) e do CGR DONA JUANA S.P.E. S.A. (sociedade que opera e administra o Aterro Sanitário do Município de Bogotá – na Colômbia).

Dirigiu a área jurídica e regulatória da Holding e empresas do Grupo Estre Ambiental S.A. (maior empresa de serviços ambientais do Brasil) durante 3 anos, além de ter exercido prática jurídica comercial e empresarial na PriceWaterhouseCoopers e Linklaters.

Gerenciou novos projetos internacionais do Grupo Estre durante mais de 2 anos, sendo responsável pelo desenho, desenvolvimento e formatação de novos projetos e atividades empresariais nas áreas ambiental, industrial e de energia, dentre outros setores, tanto no Brasil quanto no exterior (Arábia Saudita, Argentina, Brasil e Colômbia).

Pós-Graduado em Direito Empresarial e Econômico pela Fundação Getúlio Vargas – FGV, bacharel em direito no Brasil pelo Instituto Presbiteriano Mackenzie. Membro da Ordem dos Advogados do Brasil, seção SP. Fluente em Espanhol, Inglês e Português.

Equipe

Área Operacional

O sócio responsável pelas operações da Dextin tem experiência profissional de 15 anos na área de Saneamento Ambiental e Petróleo e Gás, dentre outras:

Obras de remediação de áreas contaminadas e contratos de gestão de resíduos perigosos e não perigosos.

Elaboração de projetos de gerenciamento de resíduos, operação de aterros sanitários, orçamentos, planejamento de ações, controle físico-financeiro de contratos.

Coordenação das atividades relacionadas a análise de qualidade dos efluentes, e na área de Planejamento na Elaboração dos Planos Integrados Regionais das Unidades de Negócios da SABESP.

Possui diversos atestados técnicos de serviços e projetos realizados suas respectivas áreas de atuação acima elencadas.

Engenheiro Sanitarista, Pós-graduado em Gestão Estratégica de Projetos, Marketing e em Avaliações e Perícias de Engenharia Fluente em Português, Inglês e Espanhol.

Equipe

Área Técnica

O sócio responsável pelas soluções tecnológicas da Dextin tem 30 anos de experiência em serviços ambientais na Europa e América Latina.

Trabalhou na Veolia Environment Services na França por mais de 10 anos, em uma série de divisões, incluindo (serviços de tratamento e gerenciamento de resíduos industriais perigosos e não perigosos).

Subsequentemente, foi transferido para o Brasil para coordenar e liderar a divisão de resíduos sólidos da Veolia brasileira (“Resicontrol”) durante 10 anos. No Brasil, foi responsável pelo planejamento estratégico e operação, e foi fundamental para o crescimento da Veolia no Brasil.

Posteriormente, deixou a Veolia e juntou-se à Estre Ambiental S.A., maior empresa de serviços ambientais no Brasil, para liderar a estratégia de expansão da empresa, tanto no segmento de resíduos perigosos, reciclagem e co-processamento, além de serviços ambientais na área de óleo e gás, incluindo remediação de sites contaminados e serviços de sondas workover ,além de construção e manutenção de dutos.

Foi responsável pelo desenho, desenvolvimento, e construção da primeira planta de CDR (combustível derivado de resíduos) do Brasil.

Bacharel pela École Nationale de Commerce in Paris, bem como bacharel em direito tanto na França quanto no Brasil. Fluente em Francês, Espanhol, Inglês e Português.

Contatos

Daniel Milito Taboada

e-mail: daniel@dextin.com.br

Telefone: +55 (11) 97095-2029

www.dextin.net

Contatos

Jacques Mari

e-mail: jacques@dextin.com.br

Telefone: +55 (11) 99507-0047

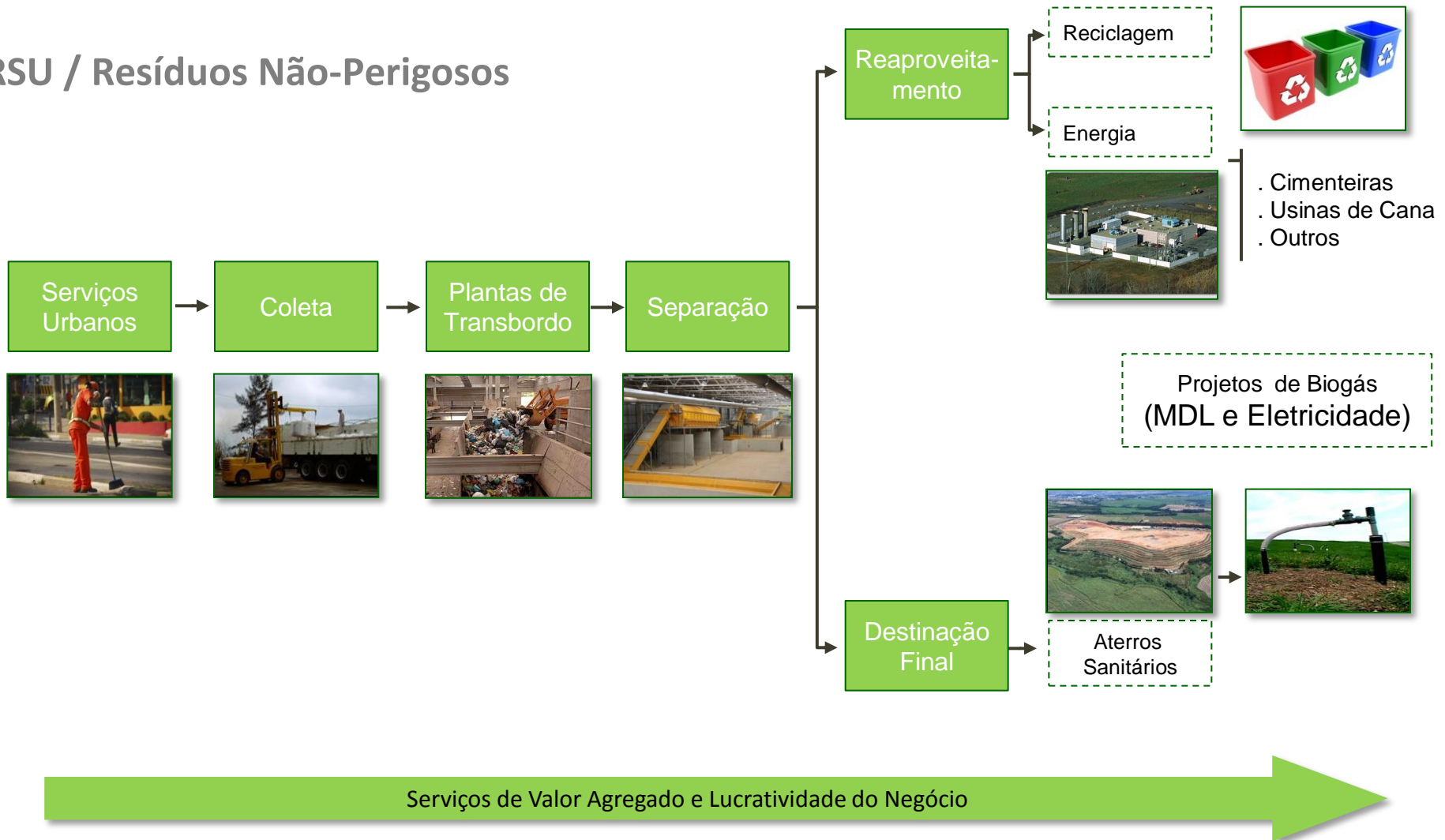
www.dextin.net

Anexo – Soluções Técnicas

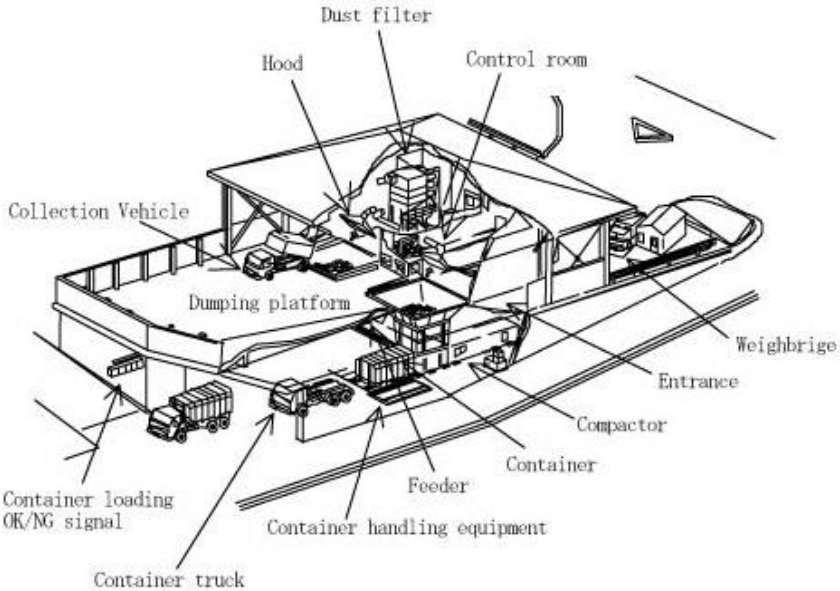


Cadeia de Valor Simplificada

RSU / Resíduos Não-Perigosos



Transbordo



Aterro Sanitário

Destinação final - Rejeitos



- Biogás



Aterro Sanitário



Aterro Sanitário + Central de Separação

Reciclagem – Parceria com cooperativas locais



© Can Stock Photo - csp1654336

