

(DESCRITIVO DAS ULTIMAS EMPRESAS NAS QUAIS TRABALHEI, INCLUINDO OS ORGANOGRAMAS CORRESPONDENTES, E A MINHA SITUAÇÃO DENTRO DELES)

Descritivo da empresa & Organograma

Descrição Última Empresa	<p>POLLUX AUTOMATION S.A. (Companhia Industrial de Automação que oferece soluções para testes de máquinas, desenvolve linhas de montagem, e gerencia projetos -Joinville SC - Brasil). Acionistas EUA & Brasil.</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>Ranking</i> no mercado: Uma das maiores empresas inovadoras em automação industrial de Brasil. Listada na prestigiosa revista Exame, entre aquelas de elevado crescimento de receita, no país. <p>Cientes tipo:</p> <p>Dentro da Pollux, expertos de vários campos da engenharia, visão, automação industrial e programação computacional, têm desenvolvido centenas de projetos para um grande número de clientes de vários segmentos da indústria:</p> <p><i>Indústria Automotiva:</i> Scania, Dhb, Brose, GM, Tupy, Denso, Thyssen Krupp, ZF Sacks, PSA (Peugeot_Citröen...), Mahle, Visteon.</p> <p><i>Área alimentícia:</i> Unilever, Kraft foods, Café Iguazú.</p> <p><i>Indústrias farmacêuticas, Saúde e cuidado pessoal:</i> Boehringer, Natura, Johnson&Johnson, Kimberly Clark.</p> <p><i>Outros:</i> Sonoco, Becton&Dickinson, Embraer.</p>
---------------------------------	---

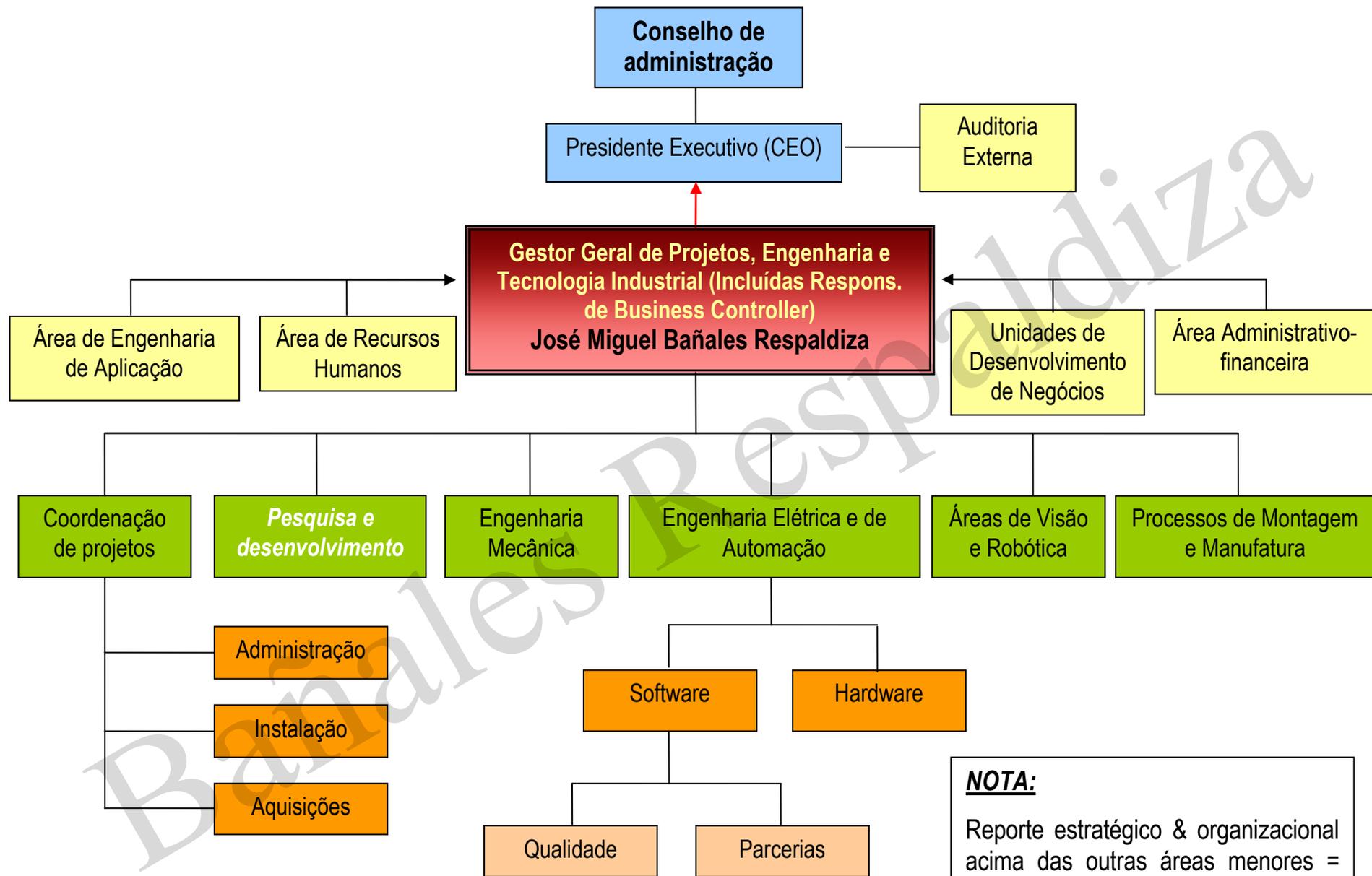
Itens da organização

Fundada em 1996, Pollux teve um crescimento baseada em uma expansão de sua raiz original em máquinas de visão, derivando até o foco de soluções automatizadas. A empresa tem sido reconhecida com uma instituição de alto-calibre por múltiplas organizações incluindo Endeavor, Ernst & Young, e CNI (Confederação Nacional de Indústria), e recebeu o prêmio FINEP de Inovação Tecnológica, o de mais prestígio para uma companhia tecnológica.

Inclusive, como membro da Associação de Imagem Automatizada (AIA), Pollux estabeleceu parcerias técnicas importantes com empresas de EUA e Europa, incluindo robótica, controle de movimentos, automação industrial, integração a redes industriais e sistemas de supervisão.

Exemplo de trabalho executado (Foto):





NOTA:
 Reporte estratégico & organizacional acima das outras áreas menores = **linha vermelha**

Descrição da Empresa

SADEFEM - IESA - GE (Grupo industrial com diversidade de unidades estratégicas de negócio: Jacareí, São Paulo, Araraquara, Rio de Janeiro, Curitiba, Capivari de Baixo - Brasil; Buenos Aires - Argentina).

- *Ranking* no mercado: um dos mais importantes fornecedores do Brasil sob projetos EPC, EPDC e chave em mão nas áreas energéticas e conexas.

Cientes tipo:

Geração de Energia, Construção, Transmissão de Energia Elétrica, e Petroquímicas: ALUSA, ABENGOA, CEEE CELESC, CEMIG, NUCLEBRÁS, TRACTEBEL, PETROBRAS.

Siderurgia e Mineração: ALCOA, COSIPA, CIA. MINEIRA DE ALUMÍNIO, GERDAU, SIDERPERU.

Indústrias de bens de capital: EMBRAER, FIRESTONE, FORD DO BRASIL, PARAIBUNA PAPÉIS.

Telecomunicações: BRASIL TELECOM, CLARO, ERICSSON, TELEFONICA, CATERPILLAR DO BRASIL, COBRASMA, DSD - LOMA NEGRA.

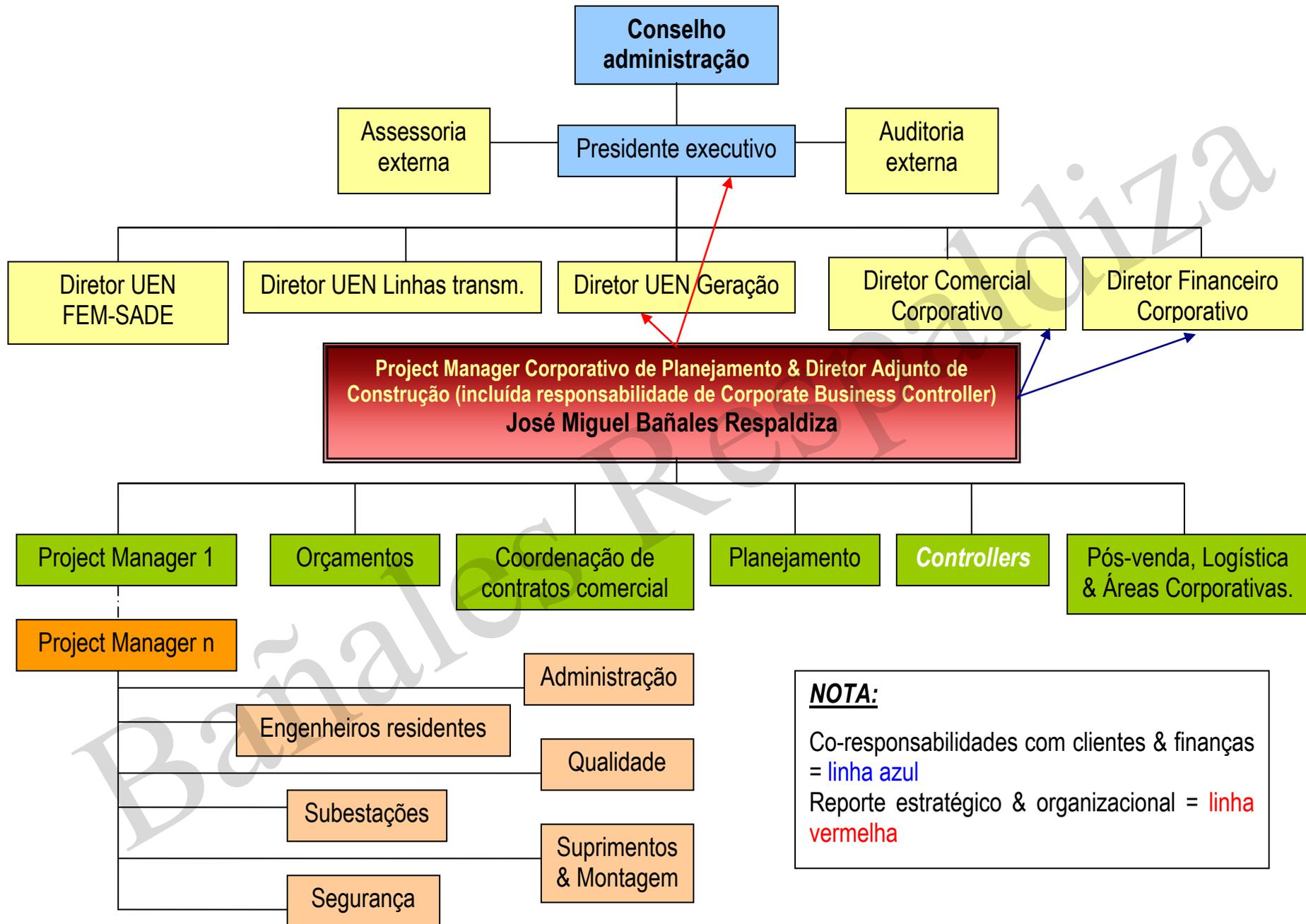
Aspectos organizacionais SADEFEM-IESA

A SADEFEM-IESA era uma organização globalizada com mais de 50 anos de experiência no mercado, pronta para garantir a infraestrutura energética necessária no desenvolvimento do país de Brasil.

Ela controlava tecnologias inovadoras utilizadas na construção e instalação de Centrais hidrelétricas, Centrais térmicas, Parques Eólicos e Sistemas de transmissão que são totalmente integradas ao meio ambiente sem causar impacto negativo sobre a paisagem nem limitações para outras atividades humanas onde são instaladas.

A sua engenharia e planejamento oferecia serviços completos na construção civil, desde campo, construção, transporte, montagem, instalação, ensaios, até comissionamento e colocação em operação. Tudo isso com certificações junto a associações filiadas:

- Certificação na área nuclear.
- Certificação Eletrobrás.
- Certificação NBR ISO 9001:2000.
- ABINEE (Associação brasileira de indústria elétrica e eletrônica).
- ABEMI (Associação brasileira de engenharia industrial).
- ABIMAQ (Associação brasileira de indústria de máquinas e equipamentos).
- ABIDB (Associação brasileira de infraestrutura e indústria de base).



Descritivo da Empresa & Organograma

Descrição da Empresa

DEDINI S/A Indústrias de Base (Grupo industrial com diversidade de unidades estratégicas de negócio - Piracicaba, Sertãozinho, Recife, Alagoas - Brasil).

- *Ranking* no mercado: um dos mais importantes fabricantes de bens de capital do Brasil, líder mundial no mercado sucroalcooleiro.

A Dedini, com mais de 87 anos, era capacitada a oferecer serviços variados como estudos de viabilidade, estudos iniciais de processo de fabricação, projetos de engenharia, supervisão de montagens, posta em marcha e comissionamento. Amplo fornecimento de peças, componentes, equipamentos, plantas e unidades completas inclusive no regime "chave em mãos" para os segmentos de mercado:

- Açúcar e Etanol.
- Alimentos, Sucos e Bebidas.
- Biodiesel.
- Celulose e papel.
- Cervejarias.
- Cimento
- Energia e Cogeração.
- Fertilizantes.
- Hidrelétricas.
- Mineração, Metalurgia e Siderurgia.
- Petróleo, Gás e Petroquímica.
- Química.
- Tratamento de Efluentes.

Plantas Completas sob unidades de produção com performance garantida:

- **Açúcar e álcool**

Dedini era a maior fabricante nacional de plantas completas e equipamentos para este setor. As atuações nos mercados nacional e internacional a obrigaram a aplicar as melhores soluções para produção de açúcar e álcool.

- Usinas completas -
- Centros de montagem mineira -
- Destilarias completas -
- Unidades de Cogeração de Energia (Caldeiras)

Com mais de 1500 unidades completas para cogeração de energia fornecidas no mundo, possuía adequadas tecnologias para engenharia, fabricação e montagem de caldeiras de alta pressão para cogeração de energia elétrica.

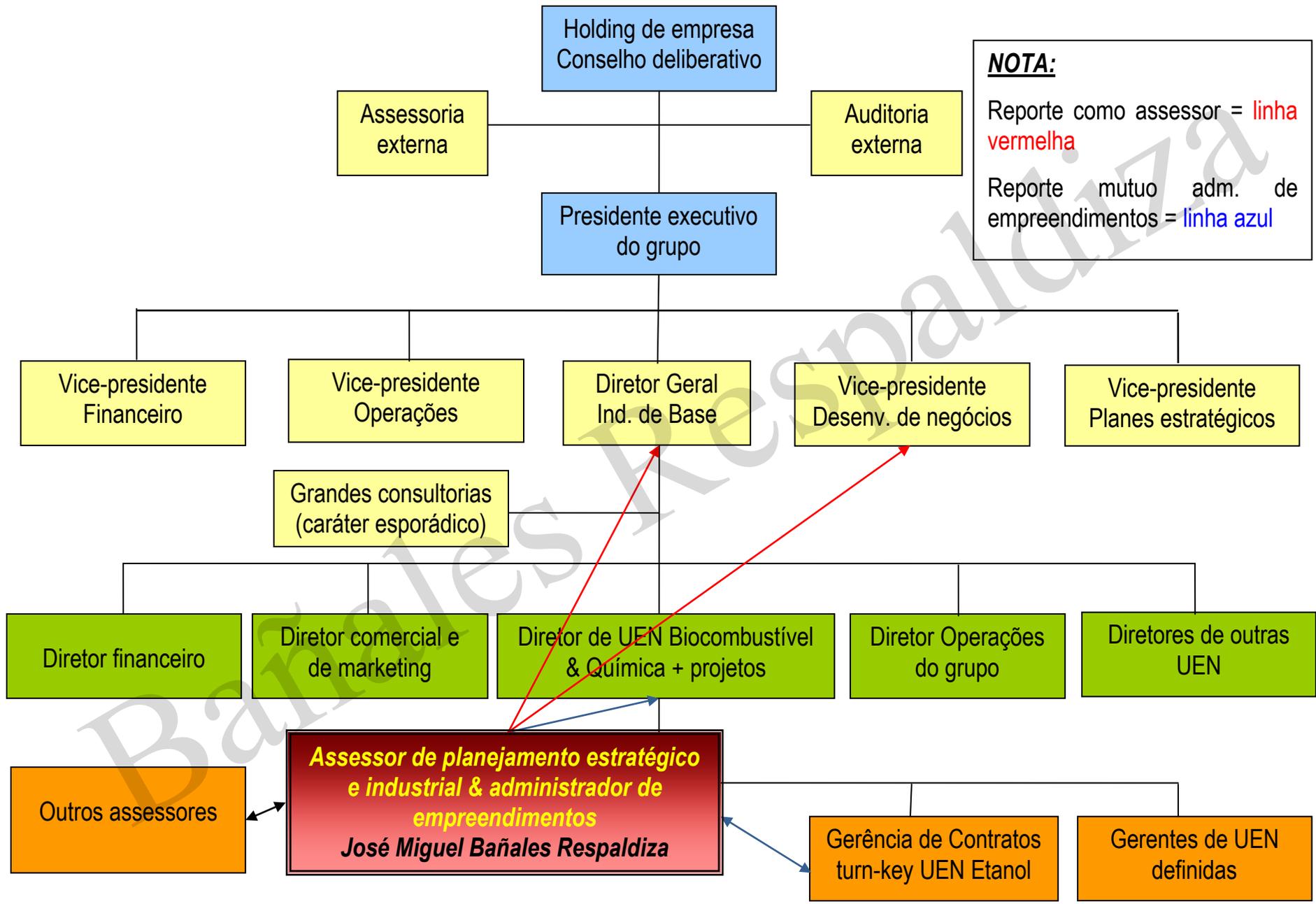
- **Biodiesel**

Plantas completas para produção de biodiesel pelas rotas metílica ou etílica a partir de múltiplos óleos vegetais ou gordura animal. Plantas com capacidade de produção de 25, 50, 100 e 150 mil toneladas de biodiesel por ano.

- **Cervejarias**

Plantas completas com múltiplas capacidades e tecnologia de ponta através de marca Codistil, sendo ela a maior fornecedora brasileira e sul-americana de plantas completas para cervejarias estando presente nos maiores empreendimentos.

Fornecimento "chave em mão" compreendendo todas as fases de produção desde Salas de cozimento, Adega de fermentação / maturação e pressão, Sala de filtração, etc., até tanques avulsos.



Descritivo da Empresa & Organograma

Descrição da Empresa

BEEEX AIE - Bureau of Environmental Experts Agrupação de Interesse Econômico; formada por 2 engenharias + 1 consultoria + 1 associação de três centros tecnológicos + 1 fundação + 2 centros produtivos - (Espanha...).

- *Número de funcionários:* Pessoal administrativo + 750 pessoas técnicas = Mais de 950 funcionários
- *Ranking no mercado:* Era uma empresa de nova criação

Dentro da grande variedade de atividades desenvolvidas pela BEEEX, o Consórcio prestava os seguintes serviços encaminhados à racionalização da energia e proteção do meio ambiente:

- *Engenharia e modelização (Serviços Tecnológicos Avançados).*
- *Projetos chave em mão, EPC, EPDC: Química, construção e minério.*
- *Consultoria, controle e vigilância ambiental em obras e explorações.*
- *Diagnósticos, Analíticas, ensaios e certificações.*
- *P+D+i (Projetos de Pesquisa, Desenvolvimento e inovação Tecnológica).*
- *Gestão da inovação.*
- *Formação na gestão medioambiental e nas áreas temáticas do médio físico.*
- *Solos poluídos: caracterização, avaliação de riscos, projetos de despoluição e contenção.*
- *Proteção, restauração e cartografia temática do meio ambiente.*

Todo isso para os seguintes segmentos de mercado:

Administração e organismos públicos

- Transporte público
- Indústria e energia
- Obras públicas
- Educação
- Setor agropecuário

• Empresas privadas

- Área automotiva
- Indústria siderometalúrgica
- Construção
- Química e papel
- Eco-indústria
- Biocombustível

De esta forma, BEEX oferecia aos clientes os recursos:

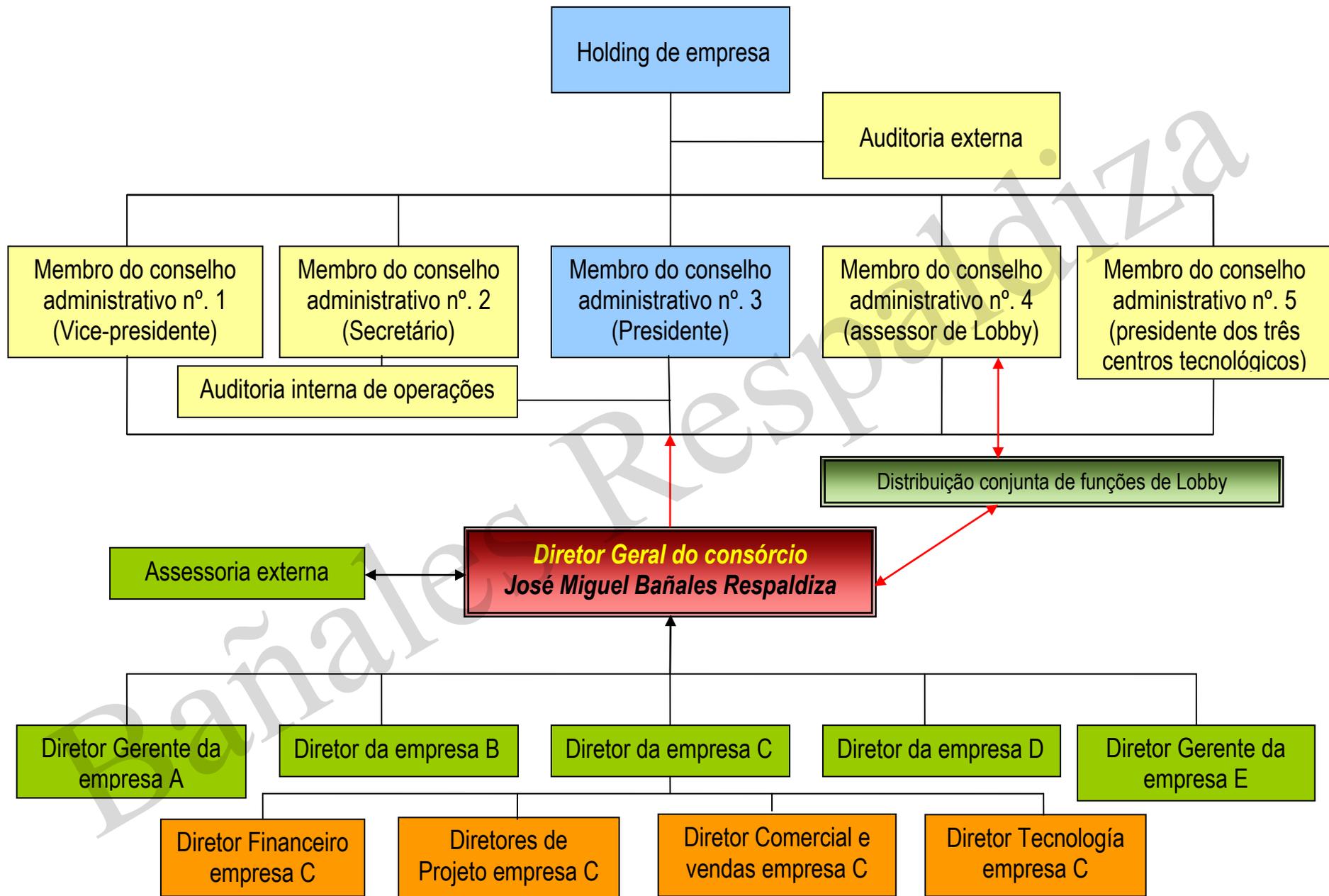
- *Plantas piloto, laboratórios de investigação e instrumentos de amostragem no campo.*
- *Recursos humanos, com uma equipe de trabalho de mais de 60 pessoas multidisciplinares a cada projeto.*
- *Contatos internacionais com organismos e administrações públicas e privadas, empresas, centros de investigação, universidades, etc.*

Resumo de alguns projetos aportados com instituições colaboradoras:

- *Estudos de viabilidade e implantação de plantas de valorização energética de resíduos através da tecnologia de plasma.*
- *Projeto "CECA" para a redução de emissões procedentes da indústria siderometalúrgica utilizando análise, modelado e controle de parâmetros particulares.*
- *Recuperação ambiental de áreas degradadas mediante programas de reflorestação na província de Hubei (China) através do Programa de Colaboração LAL entre a Europa e a China.*

- | | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none">• <i>Desenho das alternativas técnicas para o tratamento e disposição dos resíduos sólidos da cidade de Manágua (<u>Nicarágua</u>).</i>• <i>Assessoria sobre como atuar ante a aparição de vertedouros de petróleo na costa; elaboração de um protocolo de atuação.</i>• <i>Estudos de Impacto Ambiental de linhas elétricas: <u>Espanha, França, Portugal</u>.</i>• <i>Valorização de escórias de forno elétrico e outra classe de resíduos siderúrgicos para sua utilização na obra civil. Aplicação em estudos sob Análise de Ciclo de Vida (ACV).</i>• <i>ECOMAN: novos métodos de produção mais limpa para reduzir os impactos meio ambientais das indústrias mineira e manufatureira europeias. Cliente: <u>União Europeia</u>.</i> |
|--|---|

Bañales Respalda



Descritivo da Empresa & Organograma

Descrição Empresa

Grupo Artech (EAHSA - Espanha, CACEI - Venezuela, Transformadores & Tecnologia - México, INELAP - México, AIT - Argentina, EDC - Brasil, Artech Power Quality - EUA, ASIA PACIFIC - Tailândia, ARTECHE DYC Electric - China).

- *Ranking no mercado: 3º a nível mundial no fornecimento de equipamentos*

O Grupo ARTECHE contava com uma experiência de mais de 60 anos ofertando soluções dentro do setor energético, em geração, transmissão, distribuição e indústria. E entre seus clientes encontra-se todo o tipo de empresas do setor energético: Corporações Elétricas, Empresas de Engenharia, Empreiteiros, Indústrias Manufatureiras, Projetistas, Distribuidores...

Sua trajetória se tornou em uma marca de referência de nível internacional com uma linha completa de produtos e soluções graças a que destina em média 4% do faturamento às tarefas de **investigação aplicada, desenvolvimento tecnológico e inovação**.

A firma tinha equipamentos em operação em mais de 130 países, 12 empresas na Europa, América e Ásia e um serviço composto por mais de 80 escritórios técnico-comerciais. Suas aplicações eram variadas desde a qualidade de energia, passando pela automatização, proteção e controle até equipamentos para subestações.

Exemplo de serviços/ obras entregadas (fotografia):



Avaliações internacionais reconhecidas:

Administração

- Certificado de Sistema de Qualidade conforme a norma ISO 9001:2000.
- Acordos de Qualidade em Conjunto com as Companhias Elétricas.

Meio Ambiente

- Certificado Sistemas de Gestão Ambiental conforme a norma ISO-14001, que permite progredir e reafirmar o compromisso de aprimoramento na interação com o meio ambiente.

Controle

- Laboratórios físico-químicos e elétricos para testes de aprovação para qualquer Norma Internacional.
- Protocolos de teste emitidos por KEMA, CESI, LAPEM, LBEIN, RENARDIERES...
- Níveis de homologação: Mediante solicitação do cliente.
- Avaliação do produto e matéria prima.

Produção+Pesquisa+Desenvolvimento (P+P+D)

- ARTECHE era parte ativa de grupos de trabalho de organismos tão importantes como IEEE, CIGRE, CIRED, ASINEL...

