



## Apresentação

---

A **BELLELLI & ZUBARÁN** é uma empresa especializada em planejamento e controle de grandes empreendimentos industriais, nucleares, civis e dutos.

Tendo como sócios os engenheiros Mauro Bellelli e Ricardo Zubarán, a empresa atua em diversos projetos na América Latina, Europa, Ásia e África, planejando e analisando riscos e oportunidades, de modo a otimizar os contratos e oferecer mais segurança e retorno para os investimentos dos seus clientes.

A **Bellelli & Zubarán** tem uma ampla e reconhecida trajetória, prestando serviços de qualidade e segurança para ajudar sua empresa a encontrar as melhores soluções, garantindo duas das mais importantes variáveis de qualquer empreendimento: **custo** e **prazo**.



## Experiência

---

Mauro Bellelli e Ricardo Zubarán iniciaram as suas atividades em 1976, época dos grandes empreendimentos na Argentina, realizando plantas dos pólos petroquímicos da Bahia Blanca, Rio Tercero, La Plata, além de refinarias e centrais térmicas de Lujan de Cujo, La Plata, San Nicolas e Bahia Blanca. Também já participaram de projetos de ampliações em siderurgias, importantes gasodutos, linhas de alta tensão e reativação do Plano Nuclear.

Em 1996, começa a atuação no Brasil, trabalhando em grandes empreendimentos da PETROBRAS, experiência que trouxe a oportunidade de formar novas equipes de trabalho, desenvolver e implementar técnicas inovadoras e ferramentas de nível internacional.

Hoje, a **BELLELLI & ZUBARÁN** se destaca no mercado pela qualidade de seus serviços, seus sócios são membros ativos do PMI, sendo participes de vários grupos de interesse. Aplicam as “best practices” nas áreas de Planejamento, Controle de Custos, Medições, Claims e Desenvolvimento de Sistemas.

## Atuação Nacional

---

### BRASIL

- **Serviços de complementação técnica do sistema de planejamento implantado na UTE – Baixada Fluminense**

Serviços de consultoria a fim de orientar a correta implantação, sua capacidade de previsão e sua confiabilidade para o gerenciamento de tempo do projeto.

Rio de Janeiro – RJ

Junho 2013 – Março 2014

- **Serviços de levantamento de quantitativos de materiais e estimativas dos recursos necessários para a construção e montagem das Plataformas P-59 e P-60.**

Execução dos levantamentos de quantitativos de recursos materiais, equipamentos e humanos para construção e montagem, bem como equipamentos e materiais das instalações das Plataformas.

São Roque do Paraguaçu – BA

Março a Junho/2013



- **Reforma e ampliação das instalações da Plataforma de operações do Pier do Terminal Marítimo Maximiano Augusto da Fonseca - TEBIG.**

Serviços de supervisão do planejamento, programação e controle de avanço para o empreendimento.

Angra dos Reis – RJ

Janeiro 2013 – Outubro 2013

- **Serviços de Gerenciamento do Projeto de Implantação da Base de Combustíveis Primários de Candeias.**

Serviços de gerenciamento do Projeto

Candeias – BA

Janeiro a maio/2013

- **Terminal Aquaviário de Ilha Comprida e REVAMP do Terminal da Ilha Redonda**

Serviços de consultoria em planejamento ao cronograma de comissionamento, recurso de Mão de obra direta por disciplina e equipamentos críticos, serviços de nivelamento dos histogramas.

Rio de Janeiro – RJ

Dezembro 2012 – Outubro 2013

- **Serviços de Planejamento para os Empreendimentos de RNEST, COMPERJ, PREMIUM I e PREMIUM II**

Avaliação do andamento dos serviços de Planejamento para os empreendimentos de RNEST, COMPERJ, PREMIUM I e PREMIUM II.

Recife – PE

Maio / Dezembro 2012

- **Implantação do Planejamento e Controle Integrado do Projeto do PREMIUM I**

Serviços de levantamento de quantitativos de recursos humanos, equipamentos e materiais necessários, para implantação das unidades que compõem a Fase I da Refinaria PREMIUM I.

Rio de Janeiro - RJ

Abril 2012 / em andamento.

- **Planejamento do Projeto Friáveis Mineração USIMINAS**

Serviços especializados de engenharia para elaboração do Planejamento do Projeto Friável.

Belo Horizonte - MG

Abril 2012



- **Unidade de Fertilizantes Nitrogenados III Consorcio UFN3**

Serviços de Planejamento Integrado do conjunto de unidades da planta da Unidade de Fertilizantes Nitrogenados III.

Três Lagoas - MS

Novembro 2011/ Maio 2012.

- **Serviços de Planejamento Implementados no Terminal Flexível de GNL**

Serviços de planejamento de Mão de obra e recursos de construção e montagem a partir de quantitativos de materiais e equipamentos.

Salvador – BA

Agosto 2011

- **Implantação do Planejamento e Controle Integrado do Projeto do COMPERJ**

Implantação da Estrutura Geral de Planejamento e Controle Integrado, incluindo a montagem dos cronogramas de todas as unidades.

Gestão de Planejamento da IECOMPERJ.

Desenvolvimento dos Histogramas de Mão de Obra Direta, Indireta e Equipamentos de Construção e Montagem

Rio de Janeiro - RJ

Outubro 2008 / Março 2012.

- **Planejamento Integral e Estimativas de Recursos do Edifício Sede da Petrobras-EDISE**

Planejamento integral e estimativas de recursos a partir de projetos básicos, para as obras de atualização tecnológica do edifício sede da Petrobras.

Rio de Janeiro

Abril / Setembro 2010



- **Planejamento Integral e Estimativa de Recursos para Unidade Tratamento de Diesel da REFAP**

Planejamento integral e estimativa de recursos necessários para a implantação das unidades que compõem o tratamento de Diesel.

Canoas - RS

Agosto / outubro 2009

- **Análise Crítica do Projeto Básico de Modularização da Unidade HDT da Modernização da REMAN**

Execução Planejamento Integrado

Manaus -AM

Julho / Agosto 2009

- **Serviços de Modularização das Unidades da Modernização da REMAN**

Execução Planejamento Integrado

Manaus - AM

Janeiro / Março 2009

- **Planejamento Integrado das Unidades Destilação Atmosférica e Vácuo e Unidade de Coque da COMPERJ.**

Execução Planejamento Integrado

Rio de Janeiro - RJ

Agosto 2008 / Julho 2009

- **Estudos Preliminares para os Serviços de Implantação das Unidades da CAFOR Refinaria Abreu Lima - PETROBRAS.**

Serviço de elaboração dos estudos preliminares

Recife - PE

Junho / Julho 2008

- **Desenvolvimento do Plano Planejamento Integrado do Complexo Petroquímico do Rio de Janeiro – COMPERJ.**

Execução da primeira fase do plano de planejamento integrado.

Rio de Janeiro - RJ

Maió / Julho 2008

- **Planejamento da Construção e Montagem das Facilidades de Produção e Integração da Plataforma P-55 - PETROBRAS.**

Execução dos serviços de detalhamento do escopo e planejamento.

Rio de Janeiro - RJ

Abril / Agosto 2008

- **Planejamento da Fabricação da Estrutura Primária do Deckbox do Casco da Plataforma Semi-submersível P-55 - PETROBRAS.**

Execução serviços de planejamento.

Rio de Janeiro - RJ

Janeiro / Março 2008



- **Planejamento do Plano de Construção, Segurança e Construtibilidade da Nova UN de Lubrificantes Naftênicos-ULUB II Lubnor-PETROBRAS**

Execução dos serviços técnicos de planejamento.

Fortaleza - CE

Janeiro / Maio 2008

- **Suporte Desenvolvimento Plano Execução do Projeto Corumbá da Rio Tinto do Brasil.**

Suporte ao desenvolvimento PEP

Rio de Janeiro – RJ

Julho / Outubro 2007.



- **Planejamento Projeto flexibilização da Planta de SMP da Votorantim Metais**

Planejamento e logística de implantação do projeto de flexibilidade da planta de SMP para produção de cobre e obrigação da capacidade de produção de SMP, através do processo de concentrados.

São Miguel Paulista – SP

Junho / Agosto 2007.

- **Planejamento da Nova Caldeira SG-2003 da Refinaria Duque de Caxias – UN Reduc - PETROBRAS**

Planejamento do conjunto de unidades da carteira de Propeno (on-Site/Off-site)

Duque de Caxias RJ

Março / Julho 2007.

- **Modernização das Carteiras de Instáveis e gasolina da Refinaria de Capuava \_ UN Recap PETROBRAS**

Planejamento do conjunto de unidades correspondentes a Modernização da Recap Carteiras de Instáveis e Gasolina

Mauá – SP

Março 2007 / Fevereiro 2008.

- **Planejamento da Ampliação da Injeção de Água na UN- RNCE – PETROBRAS**

Desenvolvimento do planejamento da ampliação da injeção de água.

Guamaré – RN

Março / Abril 2007.

- **Planejamento do Casco da Plataforma Semi-submersível – P-55**

Desenvolvimento do planejamento e constructability review do casco da plataforma P-55

Rio de Janeiro – RJ

Março / Junho 2007.

- **Planejamento do Projeto Mini Mill Votorantim Metais**

Implantação da nova planta industrial composta pelas unidades Aciaria, Laminação, Down Stream, Logísticas e Utilizadas. Assistência a fechamento do FEL 3 para IPA. Execução dossiê do PEP.  
Rezende – RJ  
Março / Novembro 2007.

- **Modernização da Unidade da Carteira de Diesel da Refinaria Landulpho Alves – UN Rlam – PETROBRAS.**

Desenvolvimento do planejamento da carteira de diesel.  
Salvador – BA  
Abril / Julho 2007.

- **Modernização das Unidades da carteira de gasolina da Refinaria Duque de Caxias – Un Reduc – PETROBRAS.**

Estudo para determinação do melhor prazo e análise de risco do cronograma.  
Duque de Caxias-RJ  
Dezembro 2005 / Maio 2006.

- **Planejamento Integral do Projeto Caldeira Coque da Votorantim Metais**

Desenvolvimento do planejamento da caldeira de geração de vapor de 200tn, pátio de estocagem e abastecimento de coque e calcário.  
Niquelândia – GO  
Dezembro 2006 / Março 2007.

- **Planejamento Integral do Projeto Ferro Níquel da Votorantim Metais**

Desenvolvimento do planejamento e logística de implantação da unidade de Ferro Níquel e serviços auxiliares.  
Niquelândia – GO  
Dezembro 2006 / Março 2007.

- **Planejamento da Modernização da Carteira de Gasolina da Refinaria Henrique Lage – UN Revap - Petrobras**

Desenvolvimento do planejamento da implantação da carteira de Gasolina, unidade de HDS / URC e suas interligações.  
São José dos Campos – SP  
Agosto 2006 / Junho 2007.

- **Modernização da Refinaria Presidente Getulio Vargas – UN REPAR – PETROBRAS.**

Planejamento integrado das carteiras de Propeno, Gasolina, Coque e HDT de instáveis e FEED da carteira de hidrogenação de solventes  
Araucária –PR  
Junho 2006 / Março 2008.



- **Desenvolvimento das Diretrizes e Plano de Planejamento e Controle da Construção e montagem da Plataforma 55 – PETROBRAS.**

Definição das características básicas operacionais previstas para o planejamento e controle do projeto.  
Rio de Janeiro – RJ  
Maio / Junho 2006.

- **Transferência da Seção de Auto-Hidrogenação da Refinaria do Planalto Paulista para REFAP Refinaria Alberto Pasqualini.**

Implantação da Seção de Auto-Hidrogenação na unidade de geração de Hidrogênio (U-0702) na Refinaria Alberto Pasqualini-REFAP Conoas-RS  
Maio / Junho 2006

- **Planejamento do Off site da carteira de vapor da Refinaria Landulpho Alves – UN Rlam – PETROBRAS**

Desenvolvimento do planejamento do off site  
Salvador – BA  
Abril / Junho 2006

- **Modernização UN – RNCE do Vaporduto.**

Planejamento da ampliação do vaporduto  
Guamaré – RN  
Março / Março 2006

- **Modernização da Carteira de Gasolina da Refinaria Duque de Caxias – UN REDUC – PETROBRAS.**

Planejamento da implantação das unidades do REVAMP da URAA U 1910.  
Duque de Caxias – RJ  
Março / Abril 2006

- **Estudo de Constructability da Carteira de Vapor da Refinaria Landulpho Alves – UN Rlam – PETROBRAS**

Estudo de Constructability da carteira de vapor. Salvador-Ba  
Março / Abril 2006.

- **Modernização da Refinaria Presidente Bernardo de Cubatão UN-RPBC – PETROBRAS.**

Planejamento integral das unidades da carteira de gasolina e Off sites  
Cubatão – SP  
Janeiro / Setembro 2006.

- **Estudo de Constructability da Torre de resfriamento da Refinaria Presidente Bernardes Cubatão – UN RPBC – PETROBRAS.**

Estudo de constructability do sistema de água de resfriamento Torre K 4302  
Cubatão – SP  
Dezembro 2005 / Janeiro 2006.

- **Modernização da Carteira de Gasolina e REVAMP de Águas Acidas da Refinaria Duque de Caxias UN REDUC – PETROBRAS.**

Planejamento do conjunto de unidades da Carteira de Gasolina: Hidrodessulfurização da nafta craqueada, U4500, recuperação de H<sub>2</sub>O, U – 4580 e Off sites. Parada e Recuperação de Águas Acidas e Off sites.  
Duque de Caxias – RJ  
Dezembro 2005 / Março 2006.

- **Modernização da carteira de Diesel e Coque do Complexo das Unidades da Refinaria Henrique Lage - UN Revap - PETROBRAS**

Implantação das novas unidades dos Complexos (EPC 1/7).  
São José dos Campos – SP  
Agosto 2004 / Dezembro 2005.

- **Planejamento Integrado da Carteira de Gasolina da Refinaria do Planalto Paulista - UN Replan – PETROBRAS**

Levantamento de quantitativos e planejamento do conjunto de unidades da Carteira de Gasolina/Propeno/Pátio de Coque/Turbo Expansor.  
Paulínia – SP  
Janeiro / Outubro 2006.

- **1ª Parada Programada da UPGN-II, Pólo Arara, UN-BSOL PETROBRAS.**  
Execução do Planejamento, Memorial Descritivo, Orçamentos e Cronograma da Parada. UPGN II  
Manaus-AM  
Janeiro / Maio 2005.
- **Implantação Unidade de Propeno na Refinaria Henrique Lage - UN Revap - PETROBRAS**  
Nova unidade de Propeno U-280 estudo preliminar.  
São José dos Campos – SP  
Novembro / Dezembro 2004.
- **Modernização da Refinaria Henrique Lage - UN Revap – PETROBRAS.**  
Implantação das novas unidades dos Complexos HDT , UCR, URE TG e Off Sites.  
São José dos Campos – SP  
Agosto 2004 / Janeiro 2005.
- **Modernização da Refinaria Henrique Lage UN Revap – PETROBRAS.**  
Ampliação das Unidades de Recuperação de Águas Ácidas URAA.  
São José dos Campos – SP  
Abril / Junho 2004.
- **2ª Expansão Refinaria Alberto Pasqualini REFAP S.A.**  
Plano de aceleração da Implantação de unidade de Geração de Hidrogênio U-0702 Interligações e Off Sites.  
Canoas-RS  
Janeiro / Fevereiro 2004.
- **Implantação da URGN-3-BA, Pojuca, UN-BA Petrobras.**  
Fiscalização do Planejamento da Implantação da Unidade de Recuperação de Gás Natural.  
Pojuca-BA  
Novembro 2003/ Setembro 2004.

- **Gasodutos Gasfor II e Termoçu IENE – PETROBRAS.**

Planejamento da Liberação de Terras para a implantação de gasodutos.

Região Nordeste

Junho /Setembro 2003

- **Modernização da Refinaria Henrique Lage - UN Revap – PETROBRAS.**

Implantação das novas unidades do Complexo Coque U-276.

São José dos Campos - SP

Maio / Junho 2003



- **2ª Expansão Refinaria Alberto Pasqualini REFAP S.A.**

Nova unidade de Geração de Hidrogênio U-0702 Interligações e Off Sites.

Canoas-RS

Maio / junho 2003

- **UN Rlam - PETROBRAS**

Revamp Unidade 4/ Planejamento, Projeto e construção, fiscalização da obra.

Mataripe – BA

Junho 2002/ Setembro 2003.

- **Modernização da Refinaria Duque de Caxias UN Reduc - PETROBRAS**

Implantação de todas as novas unidades  
Duque de Caxias – RJ  
Janeiro / Junho 2003



- **Modernização da Refinaria Duque de Caxia UN Reduc - PETROBRAS**

Implantação das novas unidades do Complexo Coque U 4100 / U 4200 / U 4250 / U 4300 / U 1362 / Off Sites.  
Duque de Caxias-RJ  
Janeiro / Abril 2003

- **2ª Expansão Refinaria Alberto Pasqualini REFAP S.A.**

Novas unidades de Recuperação de Enxofre U 307/8/9/10, U 1300 e Off Sites.  
Canoas -RS  
Agosto / Outubro 2002

- **Estudos de içamento e movimentação dos equipamentos UHO (Ultra Heavy Oversized) REFAP S.A.**

Unidades de Craqueamento Catalítico Fluido U 300, de Hidrotratamento de Correntes Instáveis HDT 700 e Coqueamento Retardado UCR 650.  
Canoas –RS  
Junho / Agosto 2002



- **Refinaria RLAM - TECHINT Engenharia**

Parada para manutenção da unidade RFCC  
Salvador – Bahia  
Janeiro / Junho 2002

**Ampliação da Refinaria Planalto**

**UN Replan - PETROBRAS**

Novas unidades de Coqueamento Retardado  
UCR 980a e de Hidrotratamento de Correntes  
Instáveis HDT 283a.

Paulínia – SP Novembro 2001/ Fevereiro 2002



- **2ª Expansão Refinaria Alberto Pasqualini  
REFAP S.A.**

Novas unidades de Craqueamento Catalítico  
Fluído U 300, de Hidrotratamento de Correntes  
Instáveis HDT 700 e Coqueamento Retardado  
UCR 650.

Canoas –RS

Junho / Dezembro 2001

- **UN Replan - PETROBRAS**

Implantação das Unidades de Hidrotratamento  
de Correntes Instáveis (UHDT), Recuperação de  
Enxofre (URE). Paulínia - SP  
Janeiro 1996 / Agosto 1997

- **UN Rlam - PETROBRAS**

Implantação da 2ª Unidade de Craqueamento Catalítico Fluido U-39, Recuperação de Enxofre U-36, Tratamento de Água U-52, LPG, Torre de Resfriamento de Água U-59, Desmineralização U-84, e outras Unidades de Serviço.

Salvador – Bahia

Maio 1999/ Abril 2000



- **Ampliação da Planta UPGN  
Pólo Arara - PETROBRAS**

*Urucu - AM*

*Março / Maio 1997*



## Atuação Internacional

---

### COLOMBIA

- **Serviços de Planejamento para avaliação de custos e prazos para implantação do projeto da modernização da Refinaria de Barrancanermeja.**

Serviço de consultoria para avaliação de riscos, custos e prazos para o projeto desenvolvido pela Foster Wheeler USA, incluindo Off sites e On sites das unidades de Coque, HCC e Geração de hidrogênio.

Março / Junho 2014

### ARGENTINA

- Planejamento do Projeto Potássio Rio Colorado S/A da Rio Tinto Argentina. Mendoza – Bahia Blanca - Argentina  
Julho 2008 / Novembro 2008
- Ampliação Central Térmica San Nicolás – Pcia. Buenos Aires - Máquina Nro 5-1 x 350 MW - A. y E. E.
- Ampliação e Modernização da Unidade de Redução Direta - Parada de – Unidade – Unidade Ing. Acevedo – ACINDAR S.A.
- Estação Transformadora de 500 kv. – Bahia Blanca – Pcia. Buenos Aires – HIDRONOR S.A.
- Ampliação do Laminador Nro 1 – Villa Constitución - Pcia. de Santa Fe – ACINDAR S.A.
- Remodelação da rede de distribuição elétrica – Destilaria La Plata - Pcia. Buenos Aires – Y.P.F.
- Central Térmica Güemes - Máquina Nro 3 - 1 x 125 MW - Gral. Güemes, Pcia. Salta - A. y E. E.

- Revamp Unidade de Craqueamento Catalítico. FCCU. Destilaria La Plata – Buenos Aires – Y.P.F.
- Unidade de Olefinas – Ensenada - Pcia. de Buenos Aires – Petroquímica Gral. Mosconi.
- Revamp Cracking Catalítico, FCCU. Destilaria La Plata - Pcia. de Buenos Aires – Y.P.F
- Parada de Unidade CD5 - SHELL C.A.P.S.A. Refinaria Dock Sud - Pcia. De Buenos Aires
- Sala de Controle Principal - SHELL C.A.P.S.A. Refinaria Dock Sud – Pcia. de Buenos Aires
- Revamp Unidade de Platforming - YPF – Refinaria La Plata - Pcia. de Buenos Aires
- 3 Unidades Compressoras de Gás, para NEUBA II. TGS
- Montagem das Tubulações da Central Nuclear Atucha II - Lima - Atucha II – Pcia. de Buenos Aires.
- Revamp Unidade Platforming. - YPF – Destilaria La Plata - Pcia. de Buenos Aires
- Refinaria La Isaura - Bahía Blanca - Pcia. De Buenos Aires - ISAURA S.A.I.C
- Edifício Central Banco Chaco - Resistência - Pcia. de Chaco
- Edifício Sucursal Resistência Banco de Boston - Resistência - Pcia. de Chaco.
- Plano de viviendas INTEVU V y VII - Rio Grande - Tierra del Fuego – Fonavi.
- Edifício Banco Cooperativo de Caseros – Buenos Aires – Banco Cooperativo de Caseros
- Unidade T.D.I. - Rio Tercero - Pcia. de Córdoba - Petroquímica Rio Tercero.
- Unidade de Ácido Nítrico - Rio Tercero - Pcia. de Córdoba – Fabricaciones Militares
- Unidade Tratamento de Petróleo El Medanita - 25 de Mayo - Pcia. de Neuquen – Pérez Companc
- Unidade Depuradora de Carvão - Rio Turbio Pcia. de Santa Cruz – Y.C.F.

- Ciclo Combinado da Central Puerto SA, Buenos Aires
- Central Termoelétrica Loma de La Lata, Neuquén
- Petrolera Santa Fe (Santa Fe Energy)  
Planificação do projeto: CPF Sierra Chata (CMQ-1)
- Eletrificação do Ferrocarril Roca
- Ampliação unidade Siderca , Forno Nr 5, Aciaria de Colada Continua, Laminador Continuo II
- Unidade de pasta celulósica, Alto Paraná SA, Misiones.
- Complexo Ferroviário Zarate – Brazo Largo - 30 km de extensão, 02 pontes estaiadas, altura máxima de 122 m do pilone, vão principal 330 m e lateral 110 m.

## **BOLÍVIA**

- **PETROBRAS INTERNACIONAL S.A. BRASPETRO**

Implantação da Unidade de Tratamento de Gás San Alberto

*San Alberto - Bolívia*

*Outubro 1999 / Março 2001*

## **CHILE**

- **Alstom**

Ciclo Combinado Atacama

*Atacama - CHILE*

*Julho 1998 / Novembro 1998*

## **INGLATERRA**

- **TENCO – Techint Internacional**

Assistência técnica ao Claim, TENCO vs Petronas e outros serviços desenvolvidos

com Fenwick Elliott Solicitors e Pickavance Consulting.

*Londres*

*Abril 2001/Maio 2002*

## **SUDÃO**

- Projeto Muglad, Petronas, 7 Estações de Bombeio e Terminal Marino, Sudão.

## **ARÁBIA SAUDITA**

- Oleoduto Shaybah, ARAMCO, Saudi Arábia
- Gasoduto Hawiyah I, ARAMCO, Saudi Arabia
- Unidade Hawiyah II, ARAMCO, Saudi Arabia



## Desenvolvimento e Implantação de Sistemas

---

- Controle de projetos ( ERP-3 ), Desenvolvimento e Implantação de Sistemas, que envolvem toda a companhia:

*Direção de Administração e Finanças, Direção de Abastecimentos e Equipamentos, e as Vice-presidências Operacionais (Plantas Industriais, Transporte de Energia, Obras Cíveis e Serviços Petroleiros).*

- Captura de Dados, Sistema de Controle de Horários.
- Sistema de Controle de Produção e Montagem Eletromecânica.
- Sistema de Controle de Construções Civil.
- Sistema de Controle de Engenharia.
- Sistema de Controle de Suprimentos.
- Sistema de Controle de Condicionamento.



## Serviços

---

A **BELLELLI & ZUBARÁN** oferece soluções para a sua empresa na área de gerenciamento de empreendimentos.

- Planejamento e Programação
- Controle de Custos
- Lançamento de Projeto
- Gerenciamento de Valor
- Desenvolvimento e Implantação de Sistemas
- Medições
- Análises de Contratos e Claims
- Prestação de Pessoal
- Auditorias Técnicas





## Áreas de Atuação

---

### PLANEJAMENTO E PROGRAMAÇÃO

- Procedimentos
  - *Definição de: Metodologia ( baseado no PMBok), Ferramentas, Software e Relatórios.*
- Programação
  - *Geração de Redes*
  - *Aplicação de Recursos*

### CONTROLE DE CUSTOS

- Procedimentos
- Controle Orçamentário
- EVM, Earned Value Management
- Administração de Change Orders

### GERENCIAMENTO DE VALOR

- Análise do Contrato
- Riscos e Oportunidades
- Constructability

### DESENVOLVIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS

- Controle de Produção
  - *Sistema de Controle de Engenharia*
  - *Sistema de Controle de Suprimentos*
  - *Sistema de Controle de Produção*
- Controle de Horas/Homem
  - *Sistema de Captura de dados*

## **ANÁLISE DE CLAIMS**

- Análise da Documentação
- Estrutura do Claim
- Avaliação Técnica e Valorização

## **MEDIÇÕES E CONTROLE DE AVANÇO**

- Procedimento de medição e controle de avanço
- WBS
- Emissão de Boletim de Medição
- Manuseio de Change Orders



BELLELLI & ZUBARÁN  
PLANEJAMENTO

## Contato

---

### **MAURO BELLELLI / RICARDO ZUBARÁN**

#### **E-mails**

bellelli@bzplan.com.br

zubaran@bzplan.com.br

comercial@bzplan.com.br

#### **Site**

[www.bzplan.com.br](http://www.bzplan.com.br)

#### **Endereço**

Av. Professor Magalhães Neto, 1856

Edifício TK Tower, Salas 1101 a 1108

Pituba – C EP 41810-012

Salvador – Bahia – Brasil

Tel.: 00-55-71-3113 1269

Tel. / Fax: 00-55-71-3113 1268