



# ECONÔMICA ENGENHARIA

SOLUÇÕES EM PROJETOS E OBRAS

## A EMPRESA

Há mais de **30 anos** no mercado, a Econômica Engenharia atua no mercado da construção **PROJETANDO, PLANEJANDO E GERENCIANDO** obras residenciais, comerciais, públicas e industriais

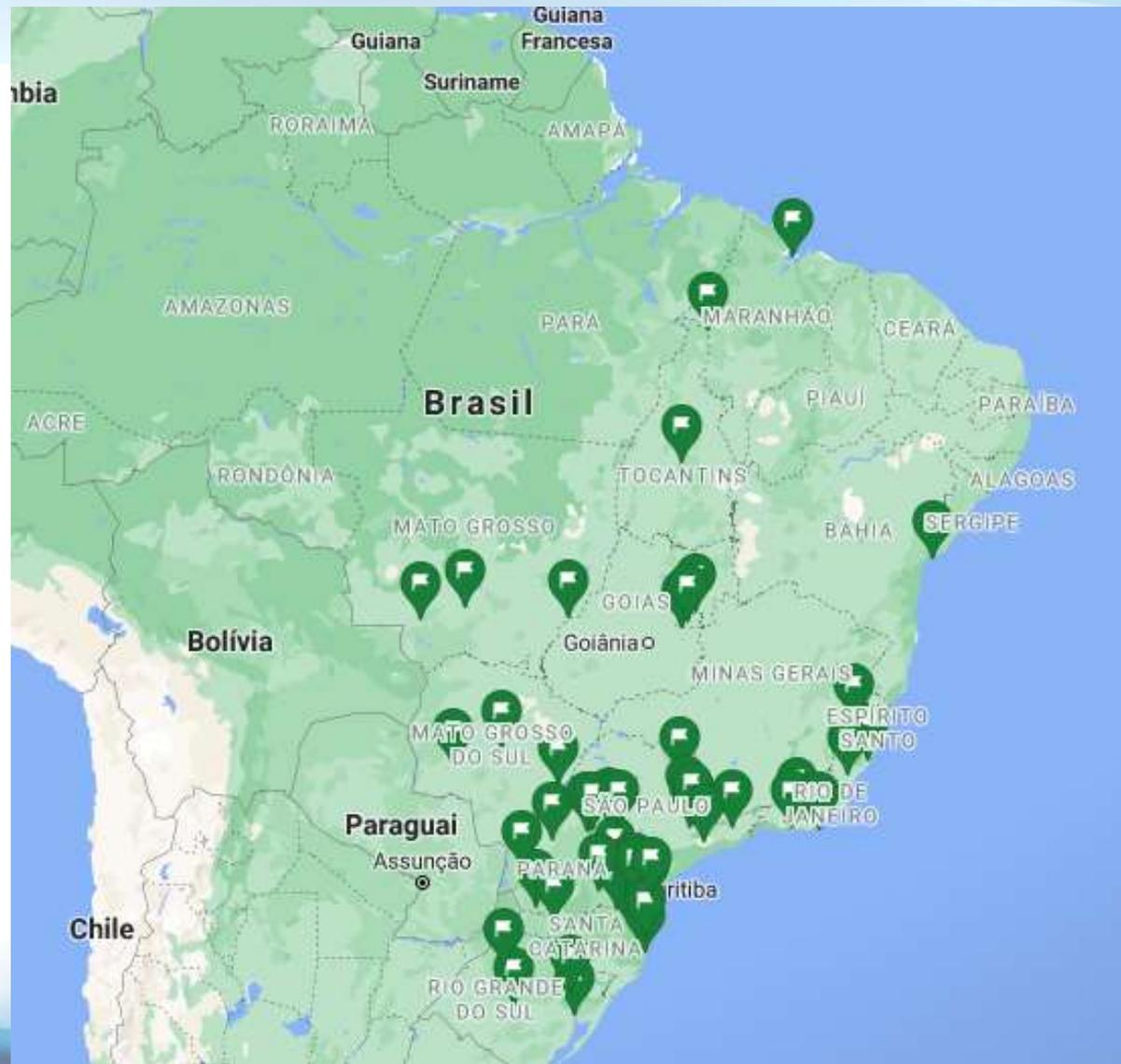
Tem como principal objetivo oferecer aos seus clientes, racionalização de custos, qualidade, segurança, durabilidade, bem como a pontualidade no cumprimento dos prazos contratuais.

A Econômica Engenharia conta com uma equipe de profissionais técnicos, operacionais e administrativos altamente capacitados e experientes, que buscam o aperfeiçoamento e o melhoramento contínuo para sempre superar as expectativas dos seus clientes.





Atuamos em todo o Brasil, mais de 60 municípios já atendidos!





# ECONÔMICA ENGENHARIA

SOLUÇÕES EM PROJETOS E OBRAS





## EQUIPE TÉCNICA

### **DIOGO ANTONIO M. CAPRARO JR**

Engenheiro Civil (PUC-PR)  
Engenharia Elétrica Industrial(CEFET-PR)  
Especialização em Engenharia Econômica e de Produção (FAE)  
Especialização em Estruturas Pré-Fabricadas e Protendidas (UFSC)

### **DIEGO FELIPE CAPRARO**

Engenheiro Civil (UFPR)  
Mestrado em Estruturas(UFPR)  
Especialização em Estruturas de Concreto e Fundações (INBEC-UNIP)

### **MATHEUS ABRAHÃO CAPRARO**

Engenheiro Eletricista (UTFPR).

### **ANA CAROLINA CAPRARO**

Advogada(PUCPR)  
Especialização Direito Administrativo (PUCMG)  
Direito Empresarial(FGV)

### **MARLON T. THOMÉ**

Engenheiro Eletricista (UFPR).  
Especialização em Engenharia de Negócios(FAE)

### **LEONARDO BOREGGIO**

Engenheiro Civil (UFPR).  
Especialização em Patologia de Obras (IDD)

### **FERNANDO BORTOLINI LUCINIO**

Engenheiro Mecânico (UFPR)  
Pós-Graduação em Climatização (UFPR)

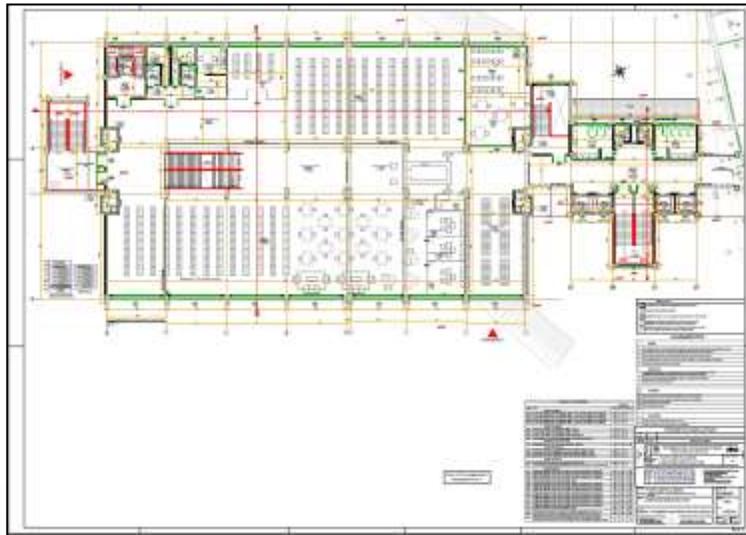
### **PAULO SCHELLER DA SILVA**

Engenheiro Civil (PUCPR)  
Master em BIM(IPOG)  
Master Internacional BIM (Zigurat)



## PROJETOS DE ARQUITETURA

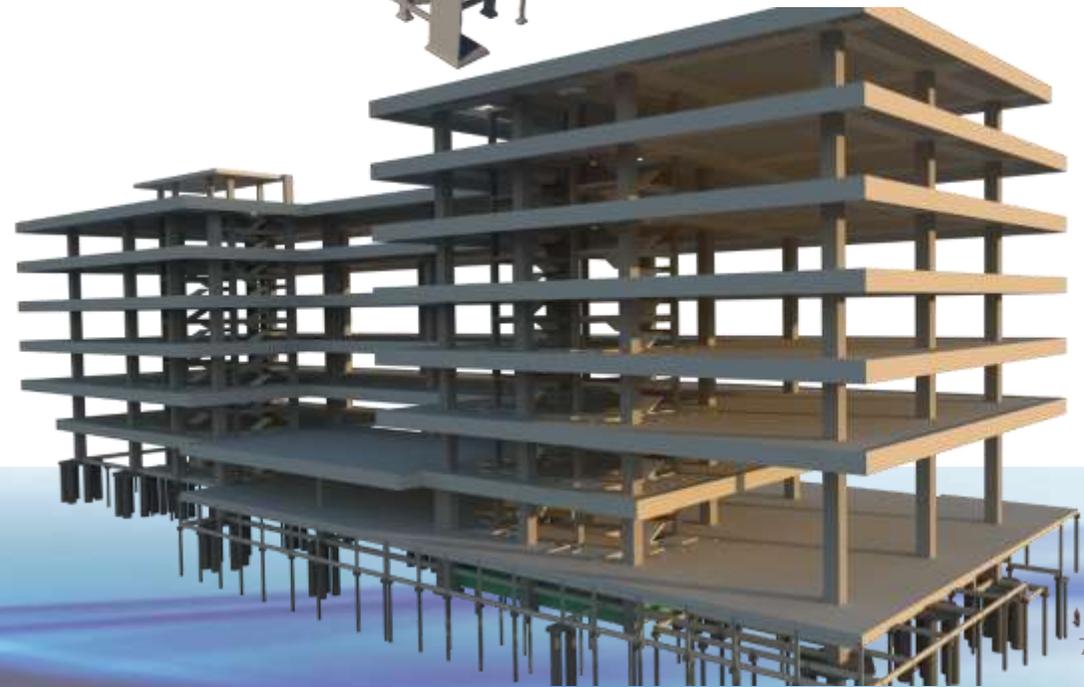
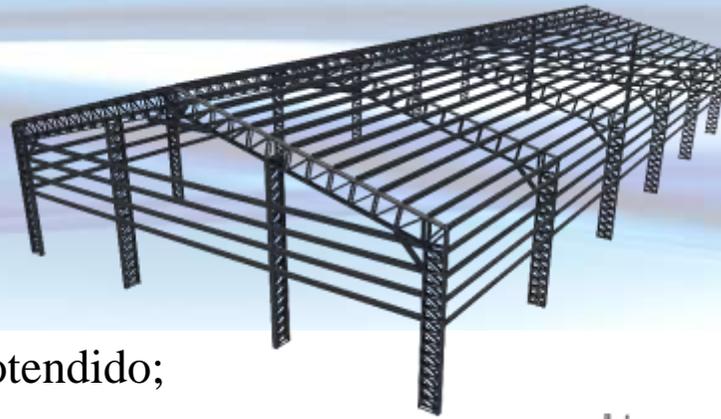
- Estudos Preliminares;
- Arquitetônicos Executivos;
- Comunicação Visual;
- Maquete Eletrônica;
- Acessibilidade;
- Paisagismo e Urbanismo.
- Laudos e Projetos para Atender a Norma de Desempenho-Acústico/Térmico/Lumínico





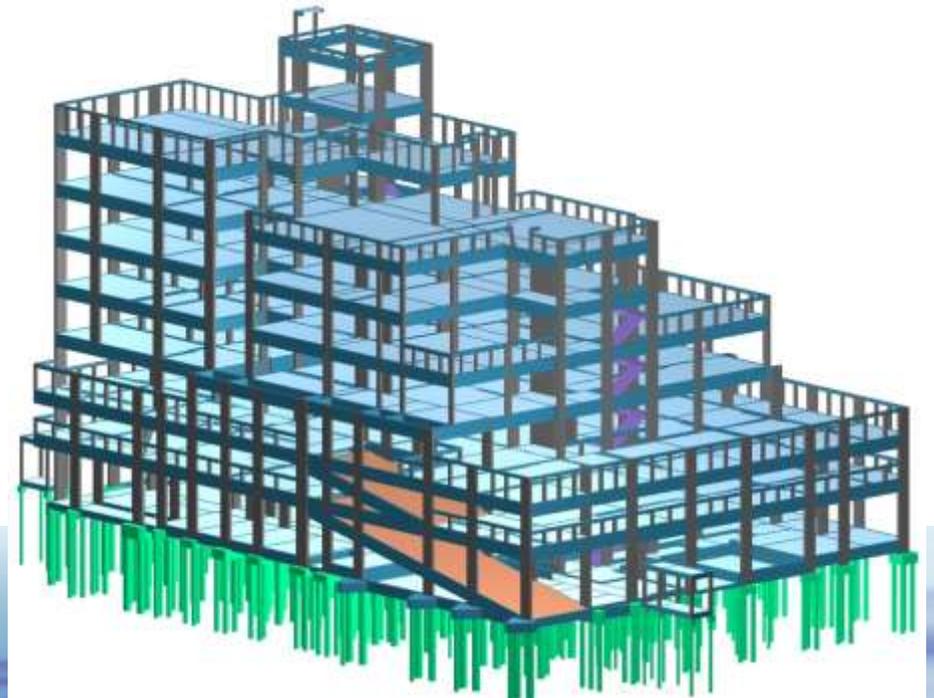
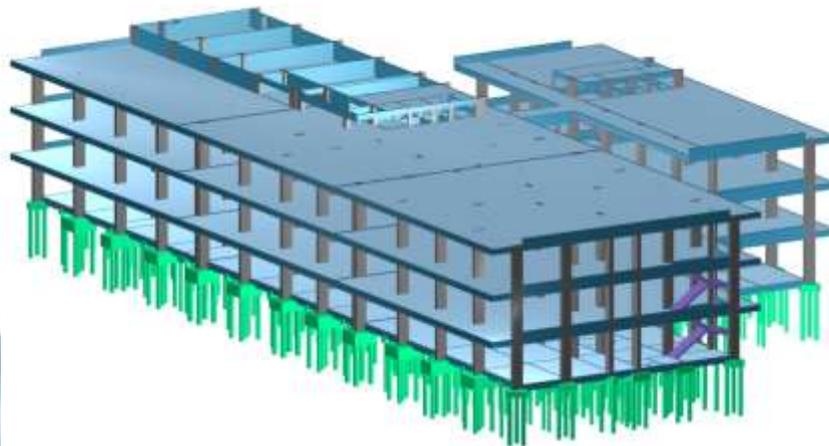
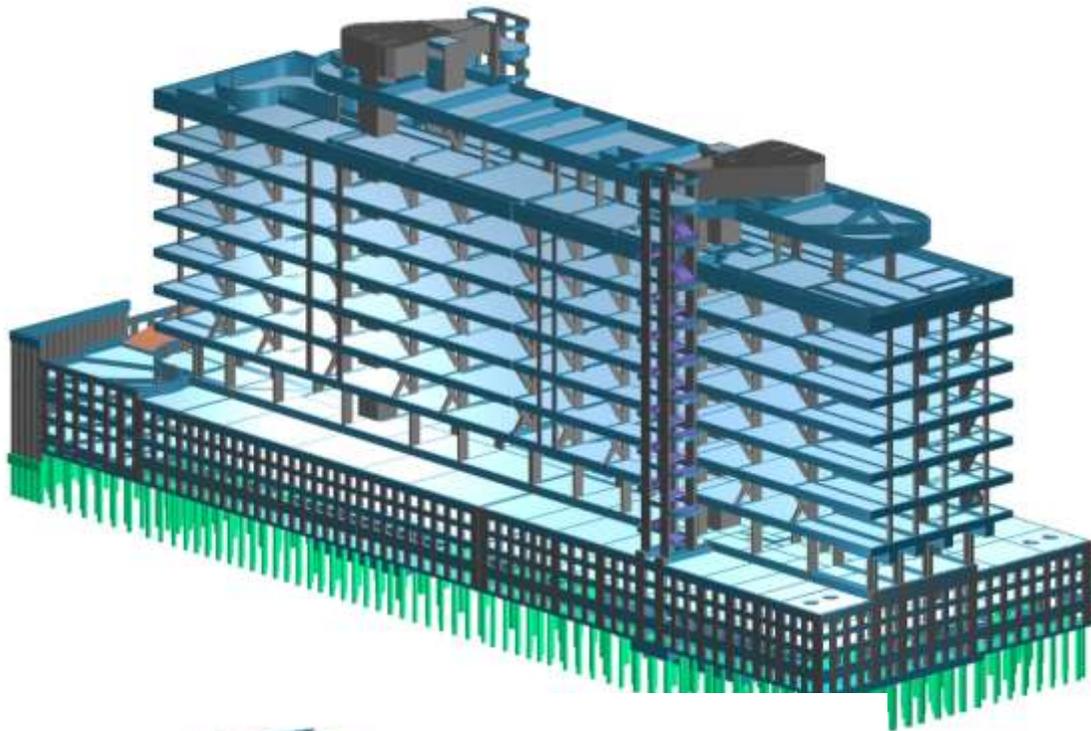
## PROJETO ESTRUTURAL

- Estrutural em Concreto Armado e Protendido;
- Estruturas Pré-moldadas;
- Fundação e Contenção;
- Estruturas e Coberturas Metálicas;
- Estruturas Mistas (Aço-Concreto);
- Alvenaria Estrutural;
- Reforço de Estruturas de Concreto e Aço;
- Projeto de Pavimentação.



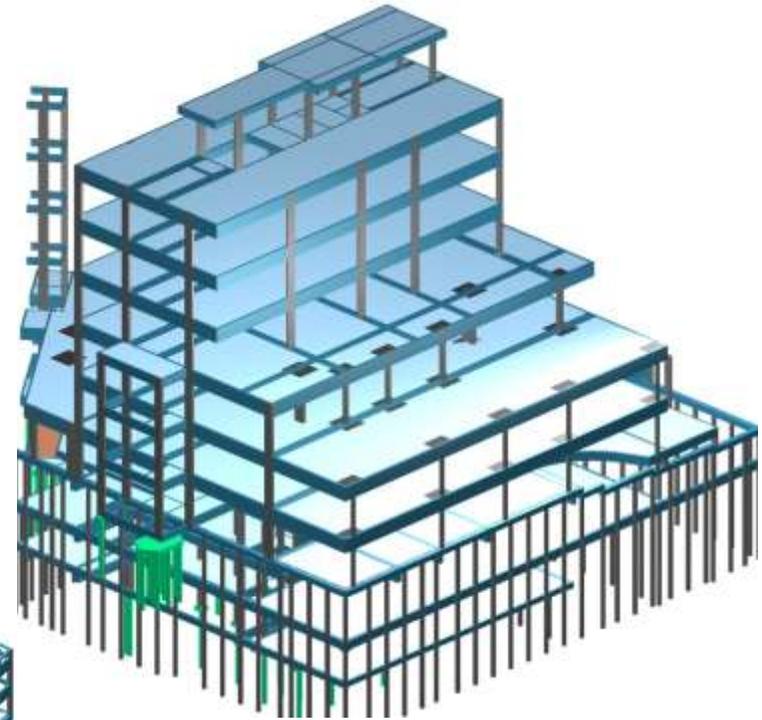
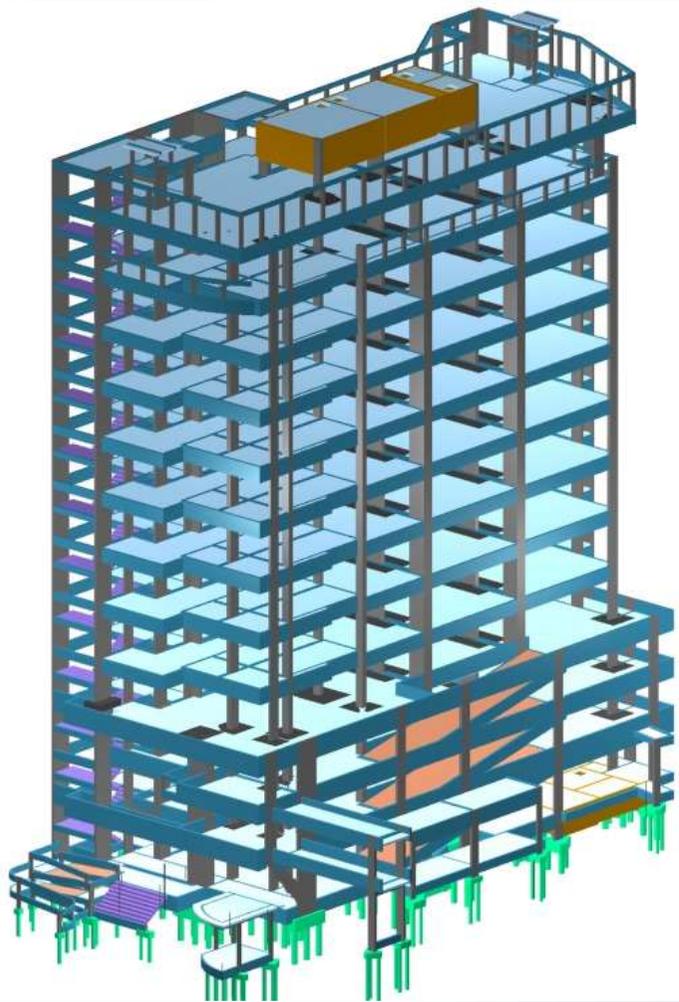


## PROJETO ESTRUTURAL



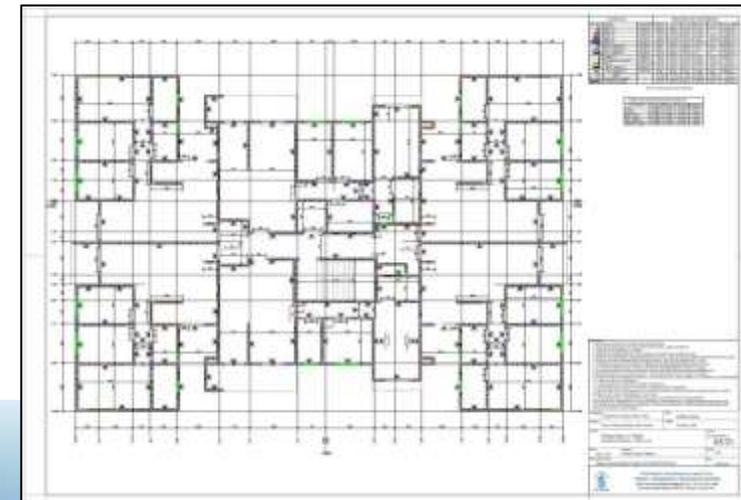
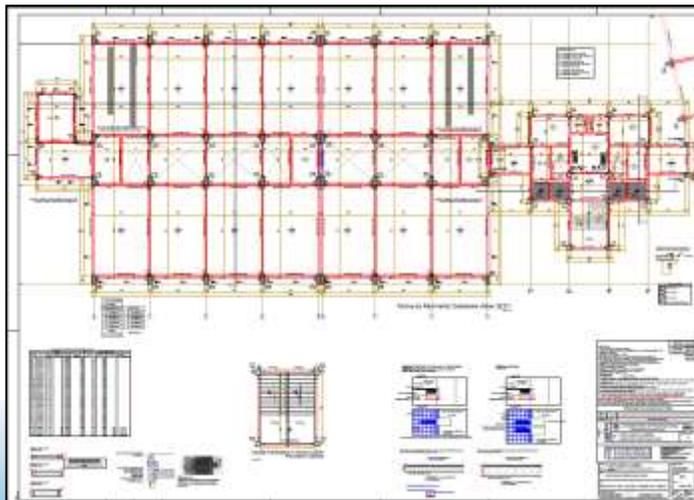
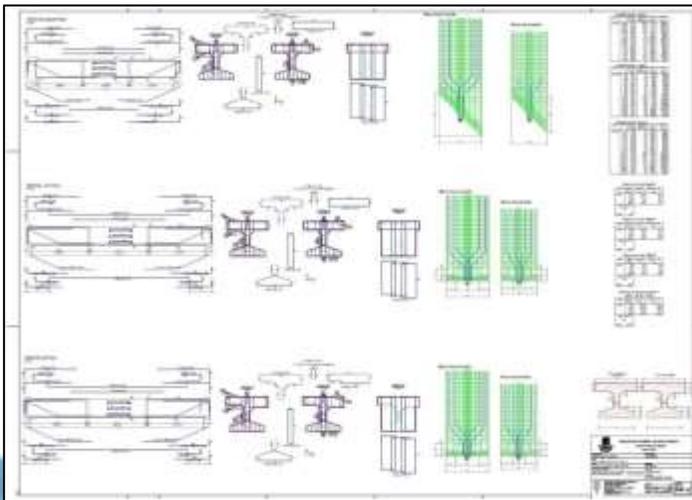
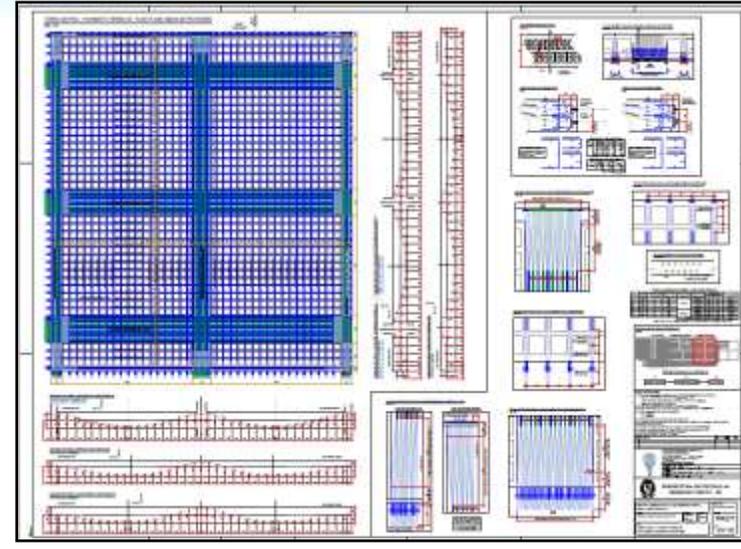
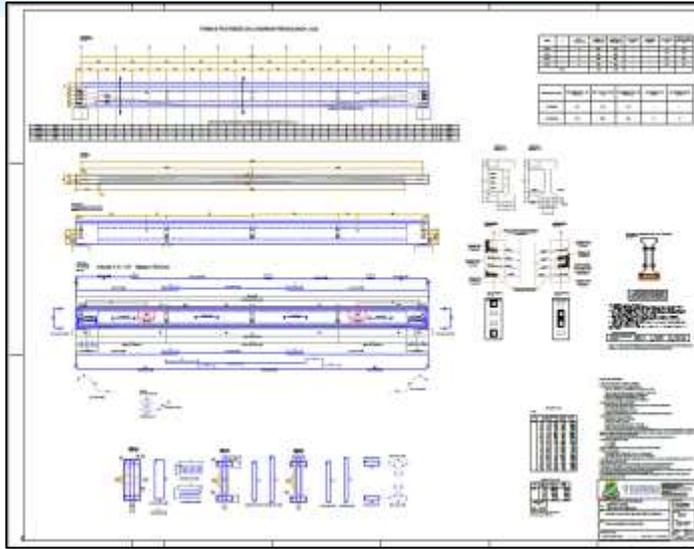
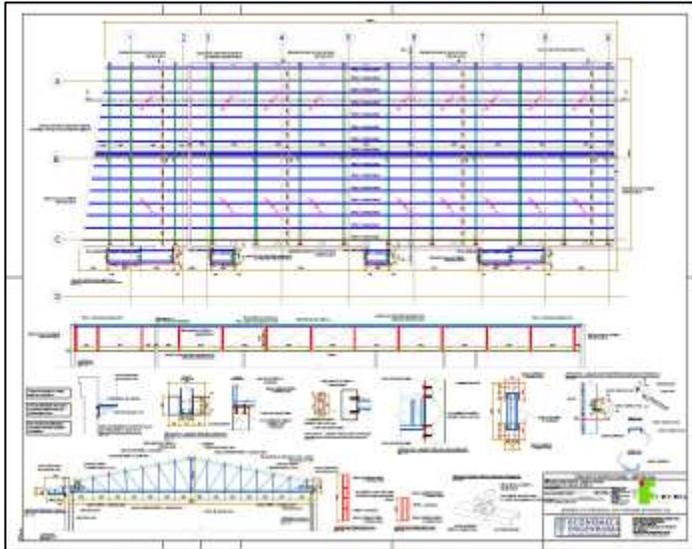


## PROJETO ESTRUTURAL



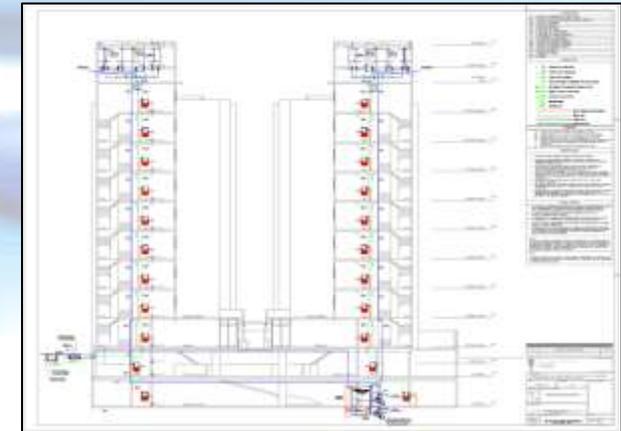


## PROJETO ESTRUTURAL



## -PROJETOS COMPLEMENTARES

- Hidrossanitário e Drenagem;
- Projeto de Prevenção e Combate a Incêndio;
- Gás (GLP e GN);
- Elétrico, Energia Estabilizada, SPDA, Telefônico / Lógica, Cabeamento Estruturado, Segurança/CFTV;
- Entradas de energia em baixa, média e alta tensão.
- Projeto de Climatização e Exaustão Mecânica.
- Projeto de Canteiro, Terraplenagem, Impermeabilização, Resíduos sólidos, Sinalização Viária, Comunicação Visual;



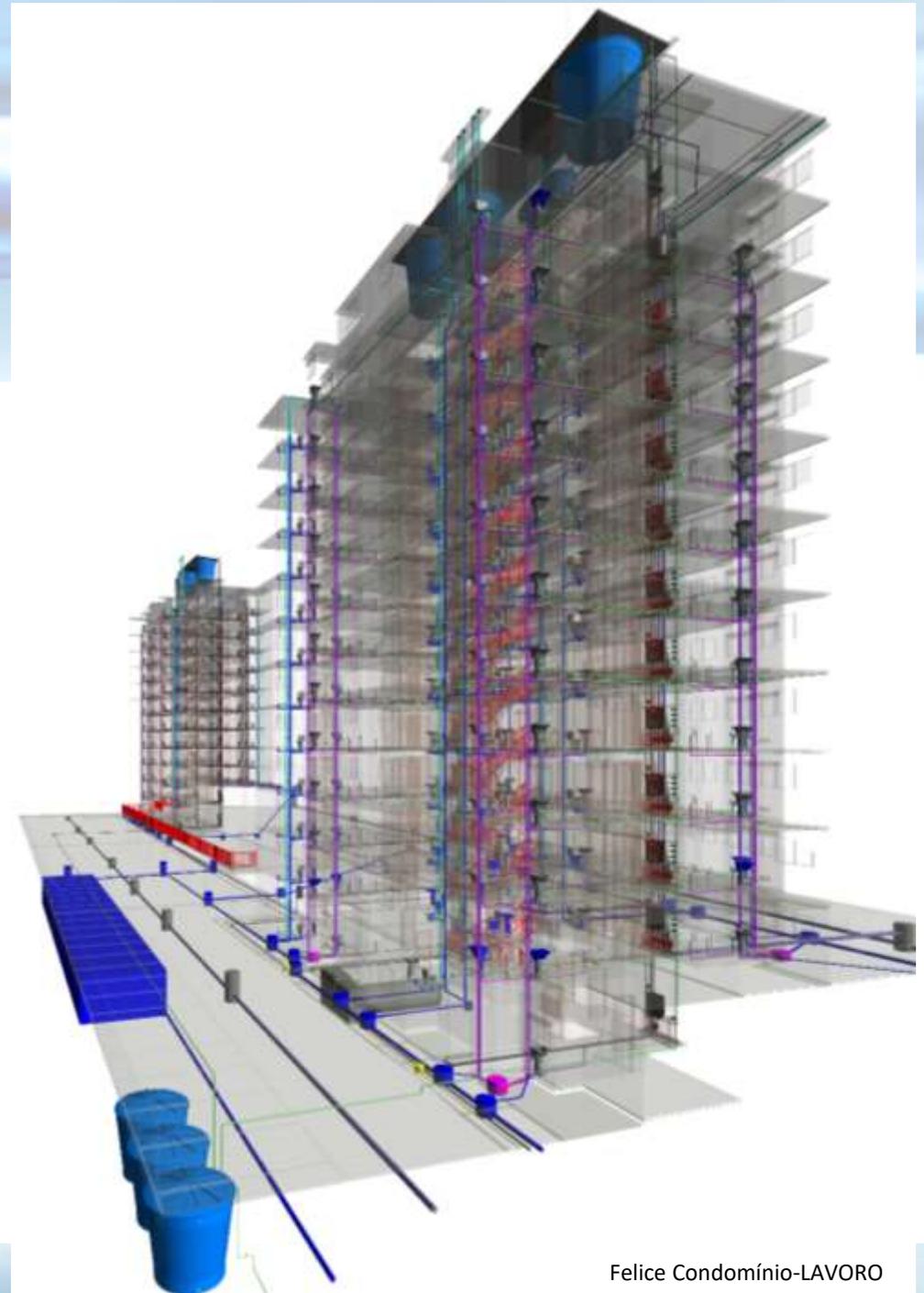
## -BIM

(Modelagem da Informação da Construção)

Porquê projetar em BIM:

Para otimizar e compatibilizar os projetos interdisciplinares. Gerando também um projeto mais detalhado, permitindo ao cliente uma imersão no projeto de forma tridimensional.

A tecnologia melhora a dinâmica de troca de informações entre as disciplinas e entre o cliente, a construtora e projetistas. Permitindo uma melhor tomada de decisão nas etapas do projeto evitando retrabalhos e conflitos.



Felice Condomínio-LAVORO



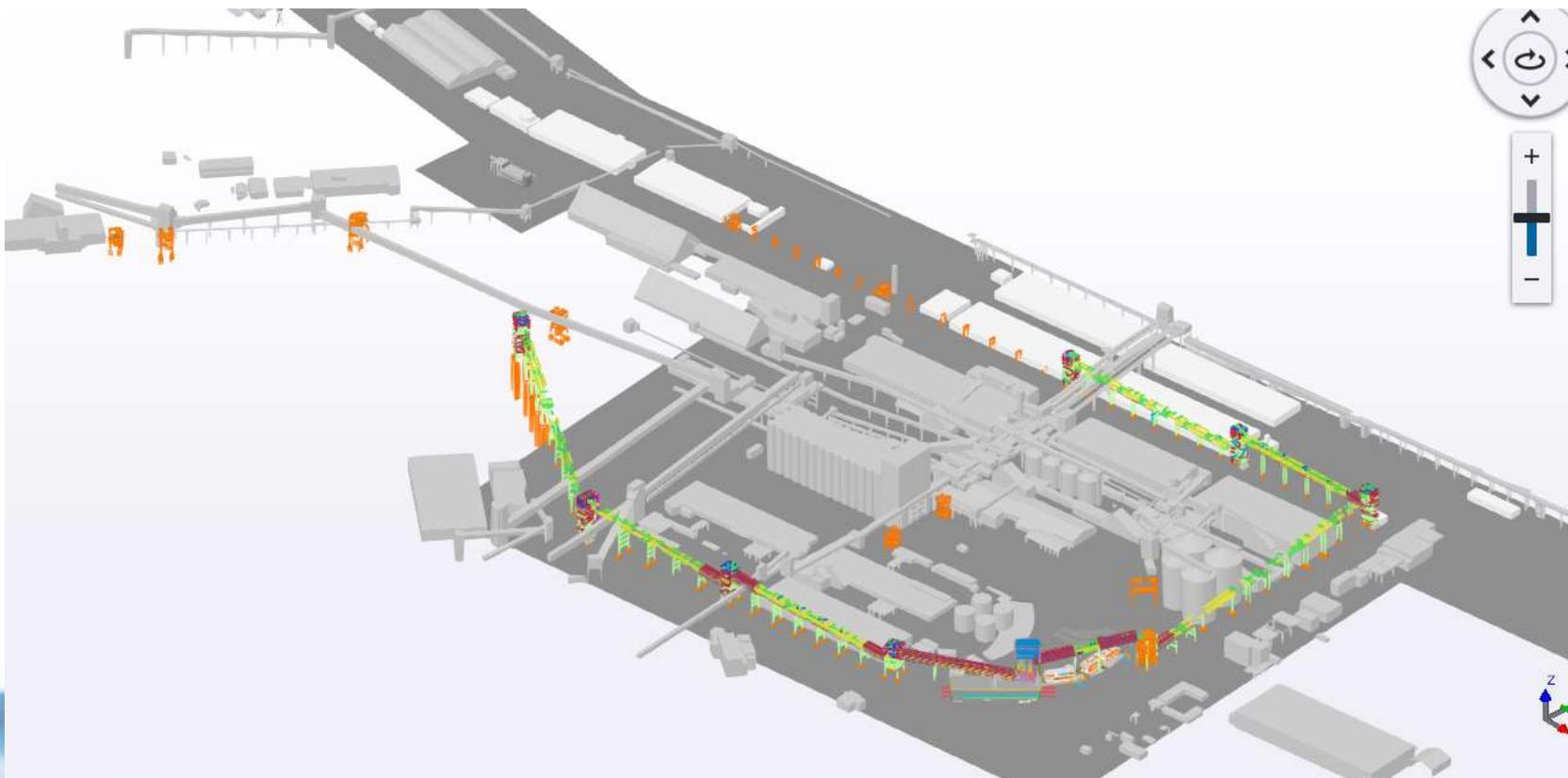
## -GESTÃO BIM

Elaboração do Plano de Execução BIM(BEP)

Implantação do Modelo Federado

Gerenciamento de demandas interdisciplinares dentro da plataforma(CDE)

Análise de Conflitos/Interferências



Obra MOEGÃO- APPA-PR



## -BIM



Aeroporto Dourados/MS

SEMU-SJP

## COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS

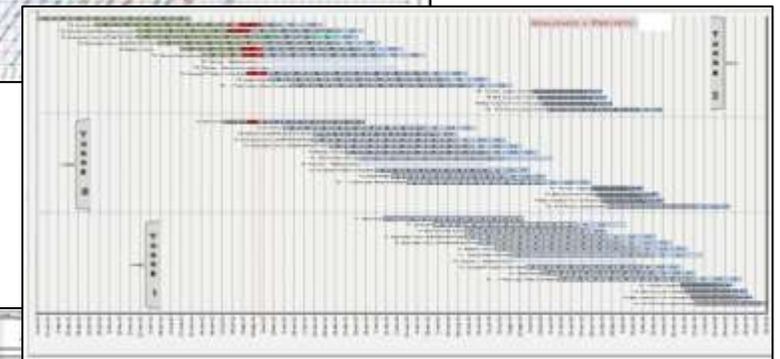
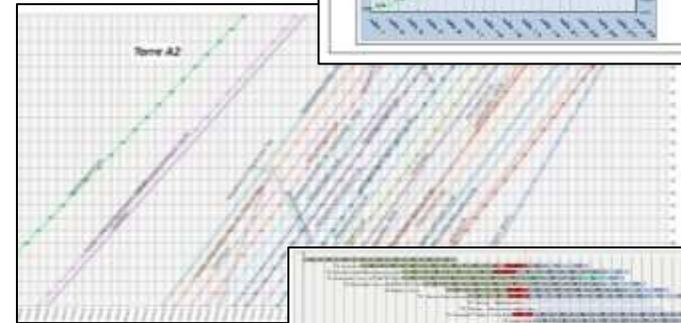
- Análise de interferências entre os projetos complementares ;
- Apresentação de soluções.

## PLANEJAMENTO FÍSICO-FINANCEIRO

- Orçamento Executivo;
- Cronogramas Físicos Financeiros;
- Curvas S e Curvas ABC;
- Fluxo de Caixa ;
- Análise de Viabilidade do Empreendimento;
- Rentabilidade, VPL, TIR.

## CONSULTORIA EM PROJETOS

- Análise do desempenho técnico e econômico de projetos existentes;
- Apresentação de alternativas técnicas e soluções de engenharia integradas com otimização de prazos e custos.





## GERENCIAMENTO DE OBRAS

- Acompanhamento e coordenação de atividades;
- Gestão de Custos: Previsto x Realizado;
- Gestão de Prazos;
- Gestão da Qualidade e Segurança;
- Implantação de sistemas de Gestão de Obras.



CONST. PESSOA E SILVA



COMFRIO SA



CONST. PESSOA E SILVA



BPM

- Gerenciamentos e Fiscalização;
- Otimização de Projetos;
- Projetos de Fabricação de Estruturas Metálicas;
- Projetos de Fundações Estruturas Pré-Moldadas;
- Projeto de Pavimentação e Bases;
- Bases de Equipamentos;
- Vigas de Rolamento para Pontes Rolante;



VLI-Imperatriz



VLI-Paulinia



VLI-Imperatriz



# ECONÔMICA ENGENHARIA

SOLUÇÕES EM PROJETOS E OBRAS

## PROJETOS PORTOS E AEROPORTOS

MOEGÃO-APPA-PR



Aeroporto de Dourados/MS



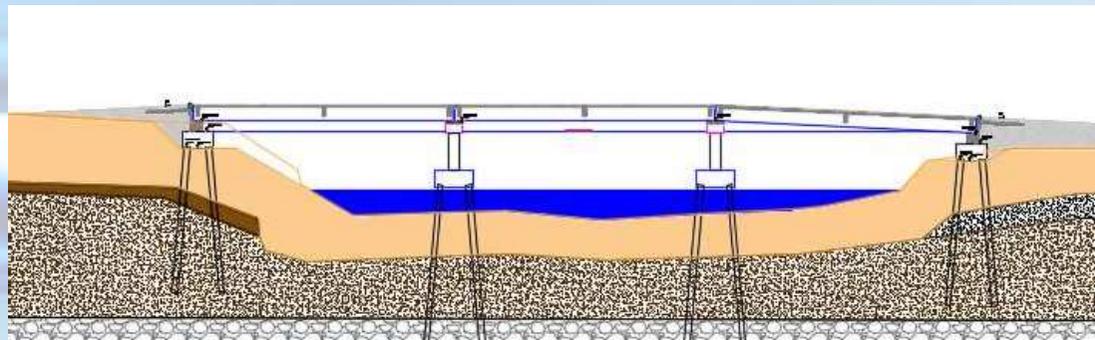
VLI-Paulinia



M2M-RUMO-Santa Maria/RS

## PROJETOS DE OBRAS DE ARTE

- Projeto de Pontes e Viadutos;
- Projeto Estrutural e de Fundações;
- Terraplenagem;
- Pavimentação;
- Estudo Hidrológico;
- Projeto Geométrico;
- Estruturas Pré-Moldadas e Protendidas;
- Reforço e Recuperação OAE

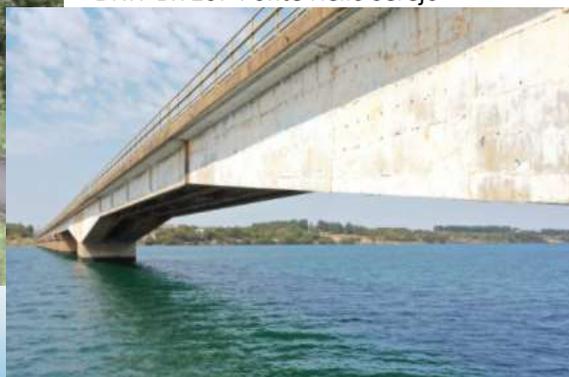


Pontes Rio Anhanduí-Campo Grande-MS



Ponte Ribeirão São Pedro-Brusque-SC

DNIT-BR 267-Ponte Helio Serejo



Ponte Ribeirão Limeira-Brusque-SC



Ponte Córrego Ariado-Barra do Garças-MT

## PROJETOS DE OBRAS DE ARTE:

Ponte Córrego Areado-Pref. Barra Garças-MT- 37 metros

Ponte Ribeirão Limeira - Pref. Brusque-SC - 30 metros

Ponte Ribeirão São Pedro- Pref. Brusque-SC - 30 metros

Viaduto Mario Olinger- Pref. Brusque-SC - 15 metros

4 Pontes Corrego Urutago- Pref. Francisco Beltrão-PR 20metros

4 Pontes Afl. Rio Anhanduí Pref. Campo Grande-MS- 25 metros

4 Pontes Rio Anhanduí- Pref. Campo Grande-MS 70 metros

2 Pontes Córrego Santa Bárbara -Palmas-TO - 30 metros

Recuperação/Reforço Ponte Helio Serejo-MS – 2.550 metros

Viaduto Verginio Conti, Criciúma-SC – 83 metros

Reforço Viaduto Jose M. Conceição, Jandira-SP - 250 metros

Recuperação 3 Viadutos Bauru – 600 metros

Alargamento 3 OAEs SP-055-DERSP – 80 metros



Ponte Ribeirão Limeira-Brusque-SC



Ponte Ribeirão São Pedro-Brusque-SC



Viaduto Mario Olinger -Brusque-SC



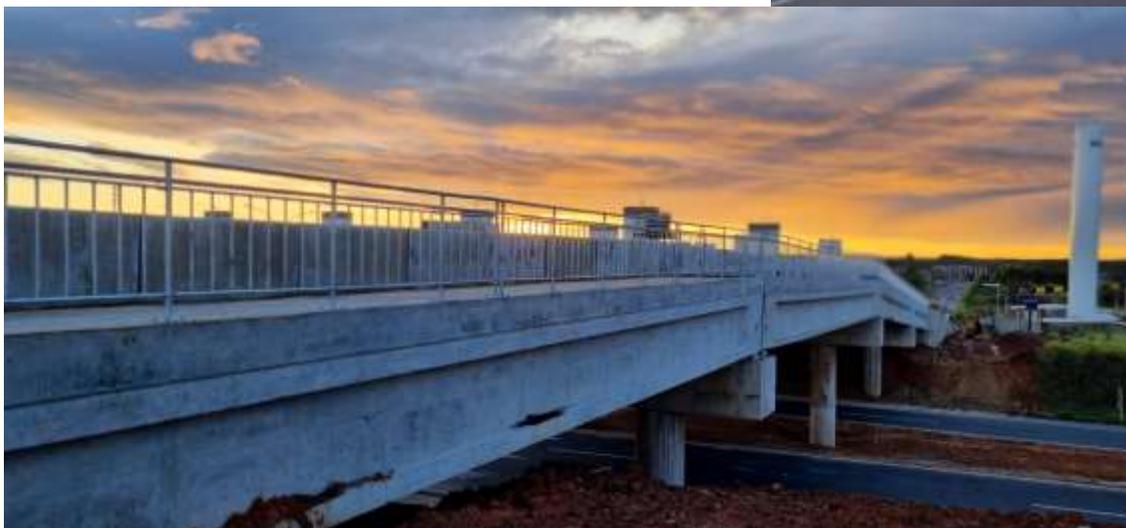
# ECONÔMICA ENGENHARIA

SOLUÇÕES EM PROJETOS E OBRAS

## PROJETOS DE OBRAS DE ARTE:



Viaduto Via rápida- Criciúma/SC



Pontes Córrego Urutago – Francisco Beltrão/PR



**FINALISTA**



20º Prêmio  
**Talento Engenharia Estrutural**

NA CATEGORIA:  
**Jovens Talentos**

GERDAU  
ADECC



## PORTFÓLIO:

### RESIDENCIAIS:

- ● ● ● ● Ed. Mônaco- Construtora Pessoa e Silva – 3.942,08 m<sup>2</sup>
- ● ● ● ● Residencial Paris – Construtora Pessoa e Silva - 6.550,95 m<sup>2</sup>
- ● ● ● Ed. Prime – Swell Construções 15.244.42 m<sup>2</sup>
- ● Ed . João Domingos – Quick Building – 770,02 m<sup>2</sup>
- Graciosa Village – Concept – 1.373,06 m<sup>2</sup>
- Ed. V. Izabel – Sr. Ardi – 1.552,80 m<sup>2</sup>
- North West Residence – Stica Construtora – 2.650,00 m<sup>2</sup>
- Ed. Atilio Bório – Stica Construtora – 3.102,00 m<sup>2</sup>
- Ed. Bonne Vie – Swell Construções – 6.908,58 m<sup>2</sup>
- Ed. UpsideView- Swell Construções – 9.500,58 m<sup>2</sup>
- ● ● ● Conj. Bom Retiro – Coimbra Projetos – 780,30 m<sup>2</sup>



Residencial Paris – Constr. Pessoa e Silva



Ed. Prime – Swell Construções



Ed. Mônaco- Construtora Pessoa e Silva



# ECONÔMICA ENGENHARIA

SOLUÇÕES EM PROJETOS E OBRAS

## RESIDENCIAIS:

- ● ● ● Ed. Xaxim – Construtora Pessoa e Silva -6.238,91 m<sup>2</sup>
- ● ● ● Residencia Paulo Sérgio Latenak – 202,54 m<sup>2</sup>
- Ed. Manchester – Swell Construções e CP- 3.770,55 m<sup>2</sup>
- Ed. Ucrania – Swell Construções - 6.148,41 m<sup>2</sup>
- Ed. Bella Vista – Stica Contrutora – 2.262,87 m<sup>2</sup>
- YachtHouse- Pasqualotto e GT – 124.837,32 m<sup>3</sup>
- Ed. Vitra - Pasqualotto e GT - 30.656,07 m<sup>2</sup>
- Ed. Terrace - Pasqualotto e GT - 9.474,30 m<sup>2</sup>
- Conj. Nicarágua- Vincere/Grupo Noster– 15.889,00 m<sup>2</sup>
- La Citta- Pasqualotto e GT – 59.952,00 m<sup>3</sup>
- ● ● Felice Condomínio-Mafra – LAVORO -9.685,59 m<sup>2</sup>
- Residencia Nakano - THODIA – 350,93 m<sup>2</sup>
- ● ● ● Ed. Oceania- CCCPM- Marinha – 10.430,00 m<sup>2</sup>
- ● ● ● Conjunto Residencial Fanny – 435,00 m<sup>2</sup>



La Citta- Pasqualotto e GT



Felice – LAVORO



Ed. Oceania-CCCPM



# ECONÔMICA ENGENHARIA

SOLUÇÕES EM PROJETOS E OBRAS

## COMERCIAIS/PÚBLICAS/INDUSTRIAIS:

- ● ● ● 9º Batalhão da Polícia Militar PR- Paraná Edificações – 2.450,00 m<sup>2</sup>
- ● ● ● Centro de Socio-educação Toledo – Paraná Edificações– 4.564,56 m<sup>2</sup>
- ● ● ● Paço Municipal SA– Prefeitura Santo Ângelo – 10. 300,00 m<sup>2</sup>
- ● ● ● Unidade São José dos Pinhais – COMFRIO -9.397,00 m<sup>2</sup>
- ● ● Canteiro Obras UTE Baixada Fluminense –Const. Pantanal – 2.241,00 m<sup>2</sup>
- Fiat Famma Irati – Lachovisk 1.377,00 m<sup>2</sup>
- Apart Hotel Caiobá- Const. Machado Valente – 1.592,10 m<sup>2</sup>
- Col. Estad. Yvone Pimentel – Contrut. Machado Valente – 3.713,60 m<sup>2</sup>
- CEEP Ibiporã - Contrut. Machado Valente – 6.495,56 m<sup>2</sup>
- ● Oficina de Locomotivas- VLI-Logistica -18.617,69 m<sup>2</sup>
- ● ● ● Lab.Pós Graduação e Ed. Multiuso– UNICAMP – 21.497,63 m<sup>2</sup>



Oficina Locomotivas-VLI



Ed. Multiuso - UNICAMP



Paço Municipal de Santo Ângelo



# ECONÔMICA ENGENHARIA

SOLUÇÕES EM PROJETOS E OBRAS

## COMERCIAIS/PÚBLICAS:

- ● ● ● Paço Municipal BG – Prefeitura de Bento Gonçalves – 19.005,80 m<sup>2</sup>
- ● ● ● Estacionamento – Câmara Muni. de São José dos Pinhais – 820,70 m<sup>2</sup>
- ● ● ● Bloco Medicina – Universidade de Taubaté - 3.063,09 m<sup>2</sup>
- ● ● ● Posto Alfandegário Corixa – Receita Federal – 1.656,00 m<sup>2</sup>
- ● ● ● Bloco Odontologia - Univ. Est. do Norte Pioneiro – 3.750,00 m<sup>2</sup>
- ● ● ● Escola Municipal Irma Ilda Soares- Prefeitura de Cambé – 2.650,00 m<sup>2</sup>
- ● ● ● Sede Regional SAMU – Prefeitura de Londrina – 2.063,00 m<sup>2</sup>
- ● ● ● Complexo Administrativo- Tribunal de Justiça PR – 28.500 m<sup>2</sup>
- ● ● ● Reforma e Ampliação T.R.E. Curitiba – 2.400,00 m<sup>2</sup>
- ● ● ● APS Cachoeiro do Itapemirim/ES- INSS – 4.252,76 m<sup>2</sup>
- ● ● ● Escola Dayse Soares – UDESC – 4.782,85 m<sup>2</sup>
- ● ● ● Laboratórios CCU – IFPR – 745,00 m<sup>2</sup>



Paço Municipal de Bento Gonçalves



Posto Alfandegário Corixa – Receita Federal



Bloco Odontologia - UENP



# ECONÔMICA ENGENHARIA

SOLUÇÕES EM PROJETOS E OBRAS

## COMERCIAIS/PÚBLICAS

- ● ● Reforma Refeitório – FCA/FIAT – 560,00 m<sup>2</sup>
- ● ● ● Sede Regional Blumenau- CELESC – 1.800,00 m<sup>2</sup>
- ● ● ● Laboratórios Campus Curitiba – IFPR – 14.500,00 m<sup>2</sup>
- ● Oficina Paulinia- VLI- 11.500,00 m<sup>2</sup>
- ● ● Terminal Vivi Xavier – Pref. Londrina – 3.550,00 m<sup>2</sup>
- Regularização PPCI- FIO CRUZ – 26.500,00 m<sup>2</sup>
- ● ● ● Centro de Capacitação Assentados SEAGRI 3.124,09 m<sup>2</sup>
- ● ● Escola Santo André- Pref. Londrina – 4.623,84 m<sup>2</sup>
- ● ● ● ● Centro Comercial Omar Sabbag – Contrutoraa Pinheirão 2.395,34 m<sup>2</sup>
- JFSP Climatização- JFSP- 7.500,00 m<sup>2</sup>
- ● Terminal Milton Gavetti- Pref. Londrina- 3.500,00 m<sup>2</sup>
- ● ● ● Delegacia Cianorte Paraná Edificações PRED 1.362,69 m<sup>2</sup>
- ● ● UDESC Campus Joinville 31.350,00 m<sup>2</sup>



Sedes do MPRJ Teresópolis e Cabo Frio-RJ



Centro de Capacitação-SEAGRI



Centro Comercial Omar Sabbag- Pinheirão



# ECONÔMICA ENGENHARIA

SOLUÇÕES EM PROJETOS E OBRAS

## COMERCIAIS/PÚBLICAS

- Reforma Edifício - Sede Curitiba CREA-PR 750,00 m<sup>2</sup>
- ● ● ● RU UFCSPA Porto Alegre UFCSPA 557,88 m<sup>2</sup>
- TRT Salvador Tribunal Regional do Trabalho da Quinta Região TRT5 21.435,74 m<sup>2</sup>
- ● ● MPRJ Sede Teresópolis Ministério Público do Rio de Janeiro MPRJ 4.358,89 m<sup>2</sup>
- ● ● MPRJ Sede Cabo Frio Ministério Público do Rio de Janeiro MPRJ 5.033,89 m<sup>2</sup>
- ● ● Centro Administrativo Prefeitura de Ribeirão Preto- 34.550,00 m<sup>2</sup>
- ● ● Fórum Abelardo Luz Tribunal de Justiça de Santa Catarina TJSC 4.500,00 m<sup>2</sup>
- ● ● Centro de Convenções Universidade Estadual do Maranhão UEMA 8.048,00 m<sup>2</sup>
- Ruas da Cidadania- Pref. Curitiba- 34.849,00 m<sup>2</sup>



Centro Administrativo-Prefeitura de Ribeirão Preto



Fórum Abelardo Luz - TJSC



Centro de Convenções UEMA -São Luís- MA



Museu Nacional-RJ

## COMERCIAIS/PÚBLICAS

- ● ● ● Força Nacional GAMA Ministério da Justiça MJ -21.500 m<sup>2</sup>
- ● ● ● Sede IPAJM- DER/ES – 8.500,00 m<sup>2</sup>
- Fundep-Bloco de Vacina – UFMG- 9.900 m<sup>2</sup>
- ● ● ● Museu de Acervo Liquido- Museu Nacional/FUJB- 9.800m<sup>2</sup>



Força Nacional-Brasília/DF



Sede IPAJM-Vitória/ES



# ECONÔMICA ENGENHARIA

SOLUÇÕES EM PROJETOS E OBRAS

## COMERCIAIS/PÚBLICAS

- ● ● ● Nova sede do MPES - 24.500,00 m<sup>2</sup>
- ATP - Anexo Norte e Sul - TJMG – 74.500,00 m<sup>2</sup>
- ● ● ● Reforma Escola Pref. Paranaguá - 3.000,00 m<sup>2</sup>
- ● ● ● Ciapuge - PMSP - 2.000,00 m<sup>2</sup>
- ● ● ● Bloco UFF - 15.000,00 m<sup>2</sup>



TJMG



MPES



# ECONÔMICA ENGENHARIA

SOLUÇÕES EM PROJETOS E OBRAS

## COMERCIAIS/PÚBLICAS

- ● ● ● Terminal Capão da Imbuia – IPPUC - 9.800 m<sup>2</sup>
- ● ● ● Terminal CIC NORTE– IPPUC - 8.700 m<sup>2</sup>
- ● ● ● Terminal Centenário– IPPUC - 8.600 m<sup>2</sup>
- ● ● ● Terminal V. Oficinas– IPPUC – 6.500 m<sup>2</sup>
- ● ● ● Aeroporto Dourados/MS – 3.500 m<sup>2</sup>
- ● ● ● SEMU – Pref. São José dos Pinhais- 2.840 m<sup>2</sup>



SEMU-SJP



AEROPORTO DE DOURADOS/MS



IPPUC-TERMINAL CAPÃO DA IMBUIA

- Compatibilização ● Estrutural ● Instalações ● Planejamento ● Gerenciamento

## OBRAS HOSPITALERES

- ● ● ● Hospital Policia Militar de Curitiba – 20.500 m<sup>2</sup>
- ● ● ● Hospital Policlínica Naval N. S. da Glória - Marinha - 12.500,00 m<sup>2</sup>
- ● ● ● Hospital HDT- GOINFRA – 27.500 m<sup>2</sup>
- ● ● ● 3º Etapa Hospital Regional Dourados- AGESUL- 3.103,02 m<sup>2</sup>
- ● ● ● Hospital Ipiranga SP-Governo de São Paulo -4.099,00 m<sup>2</sup>
- Hospital Anna Fiorillo Menarim – Pref. Castro - 10.900,00 m<sup>2</sup>



PNNSG-RJ



HPM-Curitiba/PR



BLOCO D-DOURADOS/MS



**ECONÔMICA  
ENGENHARIA**  
SOLUÇÕES EM PROJETOS E OBRAS



<https://youtu.be/BfjUmKxUsH8?si=HdwR2xGvTj9mC2lu>

**Confira alguns de nossos projetos!**



# ECONÔMICA ENGENHARIA

SOLUÇÕES EM PROJETOS E OBRAS

## PRINCIPAIS CLIENTES





# ECONÔMICA ENGENHARIA

SOLUÇÕES EM PROJETOS E OBRAS

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

Rua Padre Francisco João Azevedo, 584- Jardim Botânico  
Curitiba - PR – CEP 80.210-160  
(41) 9.9615-5170- (41) 99151-3565  
[economicaengenharia@gmail.com](mailto:economicaengenharia@gmail.com)