

concreto armado  
concreto protendido  
estruturas metálicas  
alvenaria estrutural  
fundações

MGOMES 

Projetos Estruturais para todos os Segmentos



**MGOMES**  
ENGENHARIA

# projetos estruturais









## APRESENTAÇÃO M.GOMES ENGENHARIA

Composta de profissionais com mais de 32 anos de experiência em projetos estruturais: gestão de obras, estruturas de concreto armado, concreto protendido, alvenaria estrutural, fundações e estruturas metálicas.

A vivência na gestão de obras pelos profissionais que compõe a equipe da M.GOMES Engenharia faz o nosso diferencial na decisão sobre a concepção estrutural: segurança, economia, facilidades na execução da obra. Estas são as preocupações constantes dos profissionais.

Equipe qualificada em aliar diversas tecnologias construtivas, atualizadas dos melhores softwares com conhecimento do comportamento estrutural, o que nos capacita atender os desafios da moderna arquitetura urbana e arte construtiva.

Projetos Estruturais para todos os Segmentos



PRÉDIO PARLAMENTO AMÉRICA LATINA  
São Paulo – SP – Estacon Engenharia



EDIFÍCIO RESIDENCIAL VOLGA  
Itapema – SC – Neuhaus Incorporadora  
Arquitetura: QJ Projetos



EDIFÍCIO COMERCIAL BOLZONNI  
Caxias do Sul – RG  
Arquitetura: Artco Arquitetura

32 anos de  
experiência...

Projetos Estruturais para todos os Segmentos



EDIFÍCIO RESIDENCIAL RAVELO  
Itapema – SC – B Fabbriani Incorporadora  
Arquiteto Fabrício Battisti



mais de 750  
projetos...



EDIFÍCIO EDUCACIONAL UNISOCIESC – ARQUITETURA  
Joinville – SC – Dona Francisca Construtora  
M2 Arquitetura

1,5 milhão  
de m<sup>2</sup>...

Projetos Estruturais para todos os Segmentos




# segurança

EDIFÍCIO RESIDENCIAL SAN THIAGO  
Joinville – SC – Daxo Construtora  
M2 Arquitetura

[mgomesengenharia.com.br](http://mgomesengenharia.com.br)





O compromisso com segurança é uma premissa dos profissionais e empresas da Construção Civil, mais que a responsabilidade financeira, trabalhamos com vidas e bem-estar.

Olhamos o conjunto da obra, e seus detalhes, preocupados com patologias estruturais que desgastam e retiram resultados financeiros e credibilidade da construtora, no mercado extremamente competitivo.

Respaldado com os softwares mais atualizados do mercado, realizamos as análises de deformação e fissuração estrutural, proporcionando confiança, evitando que a edificação não gere patologias estruturais ao longo de sua existência.

A arquitetura é o pilar de um empreendimento de sucesso. A Engenharia Civil sua permanência.

Projetos Estruturais para todos os Segmentos





# economia

EDIFÍCIO COMERCIAL EUSÉBIO CORPORATE CENTER  
Joinville – SC – Convisa Construtora  
Vertical Arquitetura  
Arquiteto Caique Schatzmam  
Arquiteta Juliana de Albuquerque

[mgomesengenharia.com.br](http://mgomesengenharia.com.br)



# EUSÉBIO CORPORATE CENTER



Realizar um projeto estrutural requer diversas análises para atender os requisitos arquitetônicos e de segurança. Contudo há um olhar contínuo para obter economia e facilidades construtivas.

A M.GOMES Engenharia não possui vínculos comerciais e amarras com nenhum método construtivo. Propomos as alternativas de concepção estruturais que atendam: Arquitetura, segurança e economia, sempre aliada a cultura construtiva do cliente.

Os carregamentos efetivos de uma edificação (excluso Peso próprio), não se alteram com as diversas opções estruturais. A economia de uma estrutura está ligada diretamente em explorar ao máximo a capacidade de seus elementos estruturais e detalhamento com eficiência, que proporcione economia não somente de materiais, mas de mão de obra que possui uma representatividade significativa na execução da estrutura. Um projeto que facilite a execução gera economia direta no custo global.





# conceito

EDIFÍCIO RESIDENCIAL COSTA RICA  
Meia Praia Itapema – SC – AGV Selent Construtora  
Arquitetura: Engenheira Simone Selent

[mgomesengenharia.com.br](http://mgomesengenharia.com.br)



As edificações de forma geral, permitem diversas opções estruturais: concreto armado, concreto protendido, alvenaria estrutural e estruturas metálicas. Cada uma delas proporciona algum benefício. Definir qual será aplicada, está associada às condições técnicas, econômicas e culturais executivas. Regionalidades, recursos de materiais e mão de obra também interferem na opção a ser adotada.

A M.GOMES Engenharia realiza conjuntamente com seus clientes este estudo, de forma colaborativa para que conquiste os resultados planejados para o empreendimento.

Independente do conceito construtivo adotado, possuímos profissionais experientes tecnicamente para realizar os cálculos estruturais e detalhamentos.

Projetos Estruturais para todos os Segmentos








# normalização

EDIFÍCIO RESIDENCIAL ZAHA  
Meia Praia Itapema – SC – Neohaus Incorporadora  
Arquitetura (Geral): QI Projetos  
Arquitetura (Fachada): Lab 59 (Cairo – Egito)





A M.GOMES Engenharia preza para atender os requisitos das Normas Técnicas, buscando atualizações constantes.

\* A normalização é, assim, o processo de formulação e aplicação de regras para a solução ou prevenção de problemas, com a cooperação de todos os interessados, e, em particular, para a promoção da economia global. No estabelecimento dessas regras recorre-se à tecnologia como o instrumento para estabelecer, de forma objetiva e neutra, as condições que possibilitem que o produto, projeto, processo, sistema, pessoa, bem ou serviço atendam às finalidades a que se destinam, sem se esquecer dos aspectos de segurança.

\* Definição segundo ABNT.




# atualização

EDIFÍCIO RESIDENCIAL VILLA  
Itapema – SC – B Fabbriani Incorporadora  
Arquiteto Fabrício Battisti

[mgomesengenharia.com.br](http://mgomesengenharia.com.br)





A Arte de construir é milenar, sabemos que utilizamos métodos construtivos da era Romana, contudo a importância do controle construtivo, associado aos melhores modelos de análises estruturais, permitem realizar construções modernas, seguras e econômicas.

O constante investimento nas atualizações de conhecimentos e de softwares, proporciona atender estruturalmente os maiores desafios da arquitetura contemporânea.

O modelo de projetos BIM (Building Information Modeling) é uma realidade na construção civil brasileira, para atender as exigentes demandas, mantemos nossos softwares atualizados, acompanhando a constante transformação deste mercado.






# referência

EDIFÍCIO RESIDENCIAL ARMONA  
Itapema – SC – B Fabbriani Incorporadora  
Arquiteto Fabrício Battisti



A modern multi-story apartment building with balconies and a view of a residential neighborhood. The building is the central focus, showing several floors with balconies and windows. The background shows a suburban neighborhood with houses and trees under a clear sky with some birds flying.

A experiência profissional é algo que não se transfere nem se delega. Nossa experiência em projetos de obras de referência, com participação integrada na gestão e execução, nos traz bagagens de conhecimentos técnicos relevantes.

Algumas obras de alto nível técnico como:

- Parlamento da América Latina de São Paulo – SP (projeto Arquitetônico Oscar Niemeyer);
- Museu de Ciência e Tecnologia PUC de Porto Alegre – RS (Projeto em estrutura metálica espacial);
- Prédio Arquitetura e Urbanismo UNISOCIESC de Joinville – SC.

Além de dezenas outras obras referenciais, onde colocamos nossa equipe em grande desafio técnico e criatividade para atender a arquitetura com soluções viáveis e econômicas como: obras residências e comerciais de múltiplos pavimentos de grande esbeltez e vãos entre pilares; obras com protensão; obras em estruturas metálicas com vão acima de 45 m; estruturas mistas, aço e concreto armado e estruturas de pontes. Contudo destacamos as três acima, que nos qualifica para desafios maiores.

Projetos Estruturais para todos os Segmentos



EDIFÍCIO COMERCIAL TOP CLASS  
Balneário Camboriú – SC – Ciaplan Planejamento  
Arquitetura: Engenheiro Jorge Luiz de Souza

profissionais  
experientes...

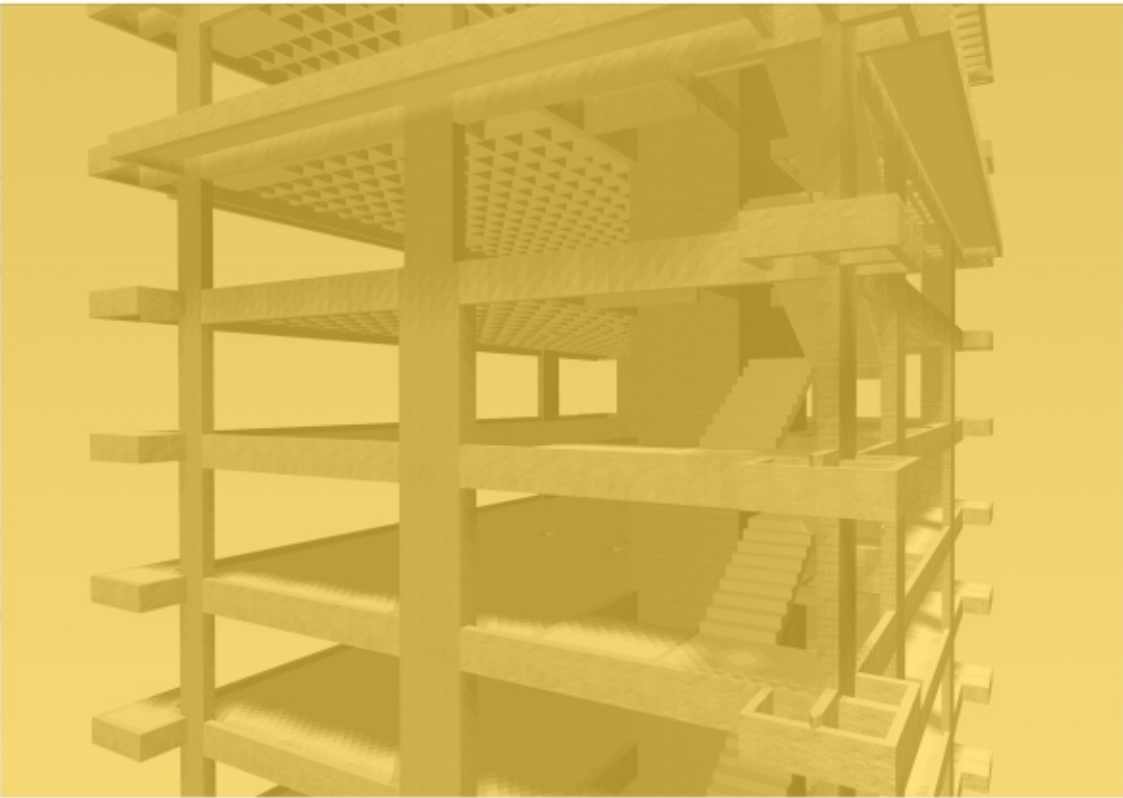




Eng. Danilo Magalhães Gomes  
Engenheiro Civil – Calculista de Estruturas

### **NOSSA EQUIPE TÉCNICA:**

- Eng. Danilo Magalhães Gomes  
Engenheiro Civil – Calculista de Estruturas
- ENGENHEIROS CIVIS
- PROJETISTAS DE TQS / CAD
- ARQUITETOS: Apoio BIM e Compatibilizações
- GESTÃO DE PROJETOS
- ADMINISTRATIVO
- EQUIPE COMERCIAL.





# Softwares de Ponta:

**TQS – Versão 22**

**STRAP**

**SAP**

**Softwares CAD / BIM**

Projetos Estruturais para todos os Segmentos





# projektos estruturas



## EDIFÍCIO RESIDENCIAL COSTA RICA

Meia Praia Itapema – SC – AGV Selent Construtora

## EDIFÍCIO RESIDENCIAL VILLA

Itapema – SC – B Fabbriani Incorporadora

## EDIFÍCIO RESIDENCIAL SAN THIAGO

Joinville – SC – Daxo Construtora

## EDIFÍCIO RESIDENCIAL RAVELLO

Itapema – SC – B Fabbriani Incorporadora

## EDIFÍCIO RESIDENCIAL ARMONA

Itapema – SC – B Fabbriani Incorporadora

## EDIFÍCIO COMERCIAL EUSÉBIO CORPORATE CENTER

Joinville – SC – Convisa Construtora

## EDIFÍCIO RESIDENCIAL TENENTE ANTÔNIO JOÃO

Joinville – SC – Convisa Construtora

## EDIFÍCIO RESIDENCIAL BOTÂNICO 990

Balneário Camboriú – SC – Neuhaus Incorporadora

## EDIFÍCIO RESIDENCIAL OCEAN GARDEN

Meia Praia Itapema – SC – AGV Selent Construtora

## EDIFÍCIO RESIDENCIAL ZAHA

Meia Praia Itapema – SC – Neuhaus Incorporadora

## EDIFÍCIO RESIDENCIAL MURANO

Chapecó – SC – Fino Traço Arquitetura

## EDIFÍCIO RESIDENCIAL BARREIROS

Rio de Janeiro – RJ – RTT Construtora

## EDIFÍCIO RESIDENCIAL PARQUE DAS PALMEIRAS

Itajaí – SC – Percicon Construtora

## EDIFÍCIO RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR

Araquari – SC – PEG Incorporadora LTDA

## EDIFÍCIO RESIDENCIAL VOLGA

Meia Praia Itapema – SC – Neuhaus Incorporadora

## EDIFÍCIO RESIDENCIAL FULL HOUSE

Joinville – SC – Convisa Construtora

<p><b>EDIFÍCIO RESIDENCIAL DUO PRAIA BRAVA RESIDENCE</b> Balneário Camburiú – SC – Constr. Enobra</p>	<p><b>EDIFÍCIO RESIDENCIAL MARTINI</b> Itajaí – SC – Pereira e Cervo Construtora</p>
<p><b>EDIFÍCIO RESIDENCIAL ANNA MARIA</b> Joinville – SC – Convisa Construtora</p>	<p><b>EDIFÍCIO FÓRUM ADAMANTINA</b> Adamantina – SP – Soedil Soteco Edificações</p>
<p><b>EDIFÍCIO RESIDENCIAL BOULEVARD JURERÊ</b> Florianópolis – SC – Protecna Construtora</p>	<p><b>EDIFÍCIO EMPRESAS DE TECNOLOGIA</b> Florianópolis – SC – Sapiens Parque</p>
<p><b>EDIFÍCIO RESIDENCIAL VILLE NEUVE</b> Caxias do Sul – SC – Ville Neuve Empreendimentos</p>	<p><b>PRÉDIO DA JUSTIÇA FEDERAL</b> Goiânia – GO – Estacon Engenharia</p>
<p><b>EDIFÍCIO COMERCIAL BOLZZONI</b> Caxias do Sul – RS – Artco Arquitetura</p>	<p><b>CONDOMÍNIO RESIDENCIAL – SETOR BUENO</b> Goiânia – GO – Plane Construtora</p>
<p><b>EDIFÍCIO EDUCACIONAL UNISOCIESC ARQUITETURA</b> Joinville – SC – Dona Francisca Construtora</p>	<p><b>PRÉDIO HOSPITAL PADRÃO</b> Carapicuíba – SP – Estacon Engenharia</p>
<p><b>EDIFÍCIO RESIDENCIAL TOP CLASS</b> Balneário Camboriú – SC – Ciaplan Planejamento</p>	<p><b>PRÉDIO HOSPITAL PADRÃO</b> Itaquaquecetuba – SP – Estacon Engenharia</p>
<p><b>EDIFÍCIO RESIDENCIAL MONTES ALPHA</b> Florianópolis – Espaço Aberto Construtora</p>	<p><b>CENTRO EMPRESARIAL MORUMBI</b> São Paulo – SP – Passareli Construtora</p>



## CONDOMÍNIO RESIDENCIAL PIRITUBA

Pirituba – SP – CLL Construtora

## EDIFÍCIO PÚBLICO ESTAÇÃO TRATAMENTO

Poços de Caldas – Estacon Engenharia

## EDIFÍCIO PÚBLICO PARLAMENTO AMÉRICA LATINA

São Paulo – SP – Estacon Engenharia

## EDIFÍCIO RESIDENCIAL VICTOR KONDER

Joinville – AG Construtora

## EDIFÍCIO COMERCIAL LOJA GÊNESIS

Viamão – RS

## CONDOMÍNIO RESIDENCIAL DONA CECÍLIA

Dona Cecília – RS – APL Construtora

## EDIFÍCIO RESIDENCIAL EDSON MORETTI

São Paulo – SP – Moretti Construtora

## CONDOMÍNIO RESIDENCIAL NOVA BRASÍLIA

Brasília – DF

## EDIFÍCIO INDUSTRIAL ITAÚ – BRITAGEM LAGINHA

Corumbá – MS – Estacon Engenharia

## EDIFÍCIO HOSPITALAR DE 86 LEITOS

Ponta Porã – MS – Estacon Engenharia

## EDIFÍCIO RESIDENCIAL IMPÉRIUM

Caraguatatuba – SP – MLF Engenharia

## EDIFÍCIO RESIDENCIAL PRAIA DO INDAIÁ

Caraguatatuba – SP – MMDiniz Construtora

## EDIFÍCIO RESIDENCIAL RUA DAS MADRESILVAS

São José dos Campos – SP – Re flora Construtora

## EDIFÍCIO PÚBLICO DA POLÍCIA CIENTÍFICA

São Paulo – SP – Estacon Engenharia

## EDIFÍCIO PÚBLICO TELEBRÁS CAMPINAS – PRÉDIO 12

Campinas – SP – Estacon Engenharia

## EDIFÍCIO COMERCIAL BANCO NACIONAL – CPD

São Paulo – SP – Santa Barbara Engenharia

## CENTRO EMPRESARIAL MORUMBI

São Paulo – SP – Passareli Construtora

## EDIFÍCIO RESIDENCIAL RUA PRESIDENTE BERNADES

São José dos Campos – SP – Refac Construtora

## EDIFÍCIO RESIDENCIAL ITAMARATY

São José dos Campos – SP – Paraíso Construtora

## EDIFÍCIO COMERCIAL BANESPA PRAÇA DA REPÚBLICA

São Paulo – SP – Construbase Construtora

## CONJUNTO RESIDÊNCIAL BAIRRO DO LIMÃO

São Paulo – SP – Santa Barbara Engenharia

## EDIFÍCIO RESIDENCIAL PALAZZO MORUMBI

São Paulo – SP – Norte Sul Brasil Empreendimentos

## EDIFÍCIO HOSPITALAR DE ITAQUAQUECETUBA

Itaquaquetuba – SP – Construbase Construtora

## EDIFÍCIO RESIDÊNCIAL MAISON BUENO

Goiânia – GO – Plane Construtora

## EDIFÍCIO PÚBLICO JUSTIÇA FEDERAL

Goiânia – GO – Estacon Engenharia

## BACIAS DE CONTENÇÕES COPAMO

Ribeirão Pires – SP – Civita Engenharia

## EDIFÍCIO HOSPITALAR DE CARAPICUÍBA

Carapicuíba – SP – Estacon Engenharia

## EDIFÍCIO ESPORTIVO COLÉGIO FARROUPILHA

Farroupilha – RS

## EDIFÍCIO EDUCACIONAL MUSEU TECNOLOGIA PUC

Porto Alegre – RS

## EDIFÍCIOS ESPORTIVOS GINÁSIOS CAICS

Diversos Locais

## EDIFÍCIO HANGAR AEROPORTO BRASÍLIA

Brasília – DF

## EDIFÍCIO EDUCACIONAL COEDUCAR DE ARARAQUARA

Araraquara – SP



**EDIFÍCIO COMERCIAL SUPERMERCADO ATIBAIA**  
Atibaia – SP

**COBERTURAS PRINCIPAIS REDE POSTOS IPIRANGA**  
Diversos Locais

**EDIFÍCIO COMERCIAL PIZZA HUT**  
Ribeirão Preto – SP

**EDIFÍCIO COMERCIAL PIZZA HUT MARGINAL TIETÊ**  
São Paulo – SP

**EDIFÍCIO INDUSTRIAL SAYERLACK VERNIZES**  
Cajamar – SP

**EDIFÍCIO INDUSTRIAL RECIPLAST PLÁSTICOS**  
Guarulhos – SP

**EDIFÍCIO INDUSTRIAL ISA LABORATÓRIOS**  
São Paulo – SP

**EDIFÍCIO INDUSTRIAL TRÓPICO EQUIPAMENTOS**  
Indaiatuba – SP

**EDIFÍCIO INDUSTRIAL CUTRALE**  
Araraquara – SP

**EDIFÍCIO INDUSTRIAL FUJI FILM**  
São Paulo – SP

**EDIFÍCIO COMERCIAL POSTO NOVA JAGUARÉ**  
São Paulo – SP

**EDIFÍCIO EDUCACIONAL SCE EUGÊNIO MONTALE**  
São Paulo – SP

## FORMAÇÃO PROFISSIONAL:

**Eng. Danilo Magalhães Gomes**

Diretor Técnico M.GOMES ENGENHARIA

### **Universidades de São Paulo – 1988**

Escola de Engenharia de São Carlos Engenharia Civil:

- Cálculo e Projeto de Estruturas Metálicas;
- Cálculo e Projeto de Estruturas em Concreto Armado e Protendido;
- Cálculo e Projeto de Estruturas em Alvenarias Estruturais.

### **Fundação Getúlio Vargas – MBA – 2008**

Gestão Empresarial





# contatos

M.GOMES ENGENHARIA  
Joinville – Itapema – Florianópolis  
Santa Catarina – Brasil

[dani@mgomesengenharia.com.br](mailto:dani@mgomesengenharia.com.br)  
55 (47) 9 8432-0978

Projetos Estruturais para todos os Segmentos





[mgomesengenharia.com.br](http://mgomesengenharia.com.br)