

**EVOLUÇÃO**

engenharia

**PORTIFÓLIO**

## HISTÓRICO

A **EVOLUÇÃO Engenharia** é uma empresa que atua em Projetos e Consultorias na área de Engenharia de Estruturas, sediada em Valinhos – SP. Ela é a evolução da empresa **GEPEC Engenharia**, fundada em 1992 na cidade de Piracicaba – SP, com atuação há 23 anos no mercado da Construção Civil.

Atualmente, além dos mais de 400 projetos executados em Concreto Armado (moldado “in loco” e pré-moldado), Concreto Protendido e Alvenaria Estrutural, a **EVOLUÇÃO** incorpora em seu portfólio de serviços e conhecimentos a aplicação do Concreto Reforçado com Fibras (CRF), tecnologia essa que pode proporcionar soluções estruturais com grandes vantagens como sistema construtivo para o mercado da construção civil.

## VALORES

Os valores da **EVOLUÇÃO Engenharia** fazem parte da atitude da empresa. Assim, sistematizamos a gestão da qualidade com a finalidade de controlar os procedimentos de cálculo e as informações de entrada e saída, visando garantir maior segurança no processo de produção, requisito esse importante para se atingir bons resultados nas obras. Nesse sentido, valorizamos:

- Qualidade técnica de nossos trabalhos
- Cumprimento de prazos
- Atendimento permanente dos clientes
- Foco em soluções adequadas aos clientes
- Inovação constante
- Aprendizado e melhoria contínua

## ATUAÇÃO

A **EVOLUÇÃO** atualmente tem Projetos e Consultorias executados em alguns estados do Brasil e em alguns países da América do Sul, com serviços executados no Uruguai, Equador e Colômbia. Para atender essas demandas, a **EVOLUÇÃO** estrutura-se com modelo de qualidade que prioriza:

- Projetos com detalhamento adequado, visando ter um bom desenvolvimento da execução da obra.
- Atendimento das demandas de execução das obras com manutenção de comunicação permanente com o cliente, complementando informações quando necessário, visando o bom andamento na execução das obras.
- Análise crítica das soluções estruturais adotadas visando o melhoramento contínuo do projeto.
- Estudo das características dos materiais utilizados nas estruturas de concreto, visando a sua aplicação de forma adequada às necessidades dos empreendimentos.
- Desenvolvimento de ensaios de elementos estruturais inovadores, em parceria com Laboratórios de Pesquisa e Desenvolvimento em Universidades e em Empresas da área de Engenharia.

Para atuação em Projetos, a **EVOLUÇÃO** conta com o auxílio de ferramentas computacionais atualizadas, tornando ágil o processo de produção de projetos e buscando atender aos clientes com soluções estruturais otimizadas.

Além de ferramentas computacionais atualizadas é importante o conhecimento de tecnologias, visando suas aplicações nos projetos. Os conhecimentos da **EVOLUÇÃO** em Concreto Armado, Alvenaria Estrutural e Concreto Reforçado com Fibras têm proporcionado aos clientes e seus projetos resultados importantes em seus empreendimentos.

Para atuação em Consultoria é necessário conhecimentos na área de Estruturas e Materiais, conhecimentos esses adquiridos com formação acadêmica e experiência profissional. Para isso a **EVOLUÇÃO** conta em seu corpo técnico com profissionais e colaboradores com titulações de Mestre e Doutor, cuja vivência acadêmica contribui de forma significativa no desenvolvimento de soluções estruturais.

## PRINCIPAIS PROJETOS EXECUTADOS

RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	TIPO DE ESTRUTURA	CLIENTE	LOCAL
Conjunto Residencial Pq. dos Pinheiros	AE	RGJ Construtora	Piracicaba/SP
Cond. Urbancenter	CA	R. Segabinazzi	Piracicaba/SP
Cond. Ed. Nova Veneza	AE	METRO 4 Construtora	Americana/SP
Edifício Marbela	AE	R. Segabinazzi	Mongaguá/SP
Cond. Residencial Green Village	CA	GWT Construtora	Rio de Janeiro/RJ
Conjunto Residência Pq. das Águas	AE	RGJ Construtora	Piracicaba/SP
Edifício Residencial	AE	RGJ Construtora	Mongaguá/SP
Ed. Residencial Syros	CA	GWT Construtora	Rio de Janeiro/RJ
Cond. Residencial Queen Wood	CA	GWT Construtora	Rio de Janeiro/RJ
Cond. Residencial Quinta dos Girassóis	CA	GWT Construtora	Rio de Janeiro/RJ
Cond. Residencial Iriquitia	CA	GWT Construtora	Rio de Janeiro/RJ
Ed. Residencial Duque de Caxias	CA	Construtora MIDAS	Nova Veneza/SP
Residencial Paraíso do Verde	AE	Construtora MIDAS	Nova Veneza/SP
Ed. Residencial Verx I	AE	VERX Construtora	Mongaguá/SP
Ed. Residencial Verx II	AE	VERX Construtora	Mongaguá/SP
Residencial Burikioca	CA	CONSERV Construtora	Bertioga/SP
SHOPPING PIRACICA - Praça de Eventos e Cinemas	CA	Shopping Piracicaba	Piracicaba/SP
Ed. Maison Platini	CA	URBAN Construtora	Piracicaba/SP
Condomínio Villagio Gramado	CRF (Radier)	ACB Construtora	Rio Claro/SP
Jardim Residencial Altos dos Laranjais	CRF (Radier)	Construtora MANARA	Limeira/SP
Ed. Palazzo Uno	CA	METRO 4 Construtora	Americana/SP
Ed. País de Gales	AE	METRO 4 Construtora	Americana/SP
Ed. Turin	AE	ARAUJO TERRANOVA Construtora	Valinhos/SP
Ed. Nova Praia	CA (Parede de Concreto)	METRO 4 Construtora	Americana/SP
Ed. Nova América	CA (Parede de Concreto)	METRO 4 Construtora	Araraquara/SP
Ed. Metropolitano	AE	METRO 4 Construtora	Americana/SP
Residencial Vita Verdi	AE	VIFRAN Construtora	Valinhos/SP
Ed. Latitude 46	CA	VIFRAN Construtora	Santos/SP
Ed. República do Líbano	CA	ROSSI Residencial	Cuiabá/MT
Ed. Americana Office Tower	CA	HL Empreendimentos	Americana/SP
Ed. Paris Residence	CA	Paris Residence Empreendimentos	Americana/SP

CA Concreto Armado  
 AE Alvenaria Estrutural  
 CRF Concreto Reforçado com Fibras

INSTITUCIONAIS	TIPO DE ESTRUTURA	CLIENTE	LOCAL
Prédio de Assistência ao Idoso	CA	Ordem dos Capuchinhos	Piracicaba/SP
Ampliação de Prédio	CA	UNIMED	Piracicaba/SP
Galpão FEAC	CA	GEPLAN Engenharia	Campinas/SP
Reservatório	CA	ESALQ	Piracicaba/SP
Anfiteatro e Biblioteca Municipal	CA	P.M. Porangaba	Porangaba/SP
Escola Municipal São Marcos	CA	METRO 4 Construtora	Valinhos/SP
Sociedade de Estudos Científicos, Culturais e Artísticos	CA	SECCA	Rio de Janeiro/RJ
Colégio NAUTAS	CA/AE	NAUTAS	Campinas/SP
Universidade Federal de São Carlos	CA (Pré-Moldado)	JBS Construtora	Sorocaba/SP

CA Concreto Armado  
 AE Alvenaria Estrutural  
 CRF Concreto Reforçado com Fibras

INFRAESTRUTURA	TIPO DE ESTRUTURA	CLIENTE	LOCAL
Fossa Séptica	CA	DAEE	Piracicaba/SP
Aduelas pré-moldadas	CRF (Pré-Moldado)	BELGO MINEIRA BEKAERT	Pozza Honda/Equador
Túnel La Esperanza	CRF (Pavimento de Concreto)	BELGO MINEIRA BEKAERT	Montevideo/ Uruguai
Wittetopping Ultra Delgado	CRF (Concreto Projetado)	BELGO MINEIRA BEKAERT	São Paulo/SP
Revestimento Túnel/Rodoanel	CRF (Concreto Projetado)	BELGO MINEIRA BEKAERT	São Paulo/SP

CA Concreto Armado  
 AE Alvenaria Estrutural  
 CRF Concreto Reforçado com Fibras

INDUSTRIAIS	TIPO DE ESTRUTURA	CLIENTE	LOCAL
DACAR - Sistema de Tratamento de Efluentes	CA	Avícola DACAR	Tietê/SP
CATERPILLAR – Base de Totem	CA	Construtora CHAIN	Piracicaba/SP
KLABIN - Base de Máquinas	CA	KLABIN	Piracicaba/SP
DELPHI - Base para Reservatório	CA	Construtora CHAIN	Piracicaba/SP
USINA SÃO FRANCISCO - Base de Moenda	CA	Usina São Francisco	Rio das Pedras/SP
DELPHI - Tanque de Resfriamento	CA	Construtora CHAIN	Piracicaba/SP
ELI LILLY - Laje de Torre de Resfriamento	CA	ELI LILLY	Cordeirópolis/SP
VOTORANTIN - Base de Equipamento	CA	VOTORANTIN	Piracicaba/SP
DELPHI - Laboratório de Baterias	CA	DELPHI	Piracicaba/SP
DOW ELANCO - Laje para Extrator Centrífugo	CA	DOW ELANCO	Cordeirópolis/SP
SARJA TEXTIL - Bases para Teares	CA	SARJA Textil	Americana/SP
CONCREPAV - Bloco de equipamento	CA	CONCREPAV	Campinas/SP
BELGO MINEIRA BEKAERT - Galpão	CA (Pré-moldado)	BELGO MINEIRA BEKAERT	Hotolândia/SP
ROMI - Base Okuma	CA	ROMI	S. B. D'Oeste/SP
ROMI - Base Bystronic/Bysprint	CA	ROMI	S. B. D'Oeste/SP
ROMI - Base Emag	CA	ROMI	S. B. D'Oeste/SP
RIPASA - Galpão	CA	RIPASA	Americana/SP
VOTORANTIN - Cozinha	CA	VOTORANTIN	Piracicaba/SP
VOTORANTIN - Elevador	CA	VOTORANTIN	Piracicaba/SP
VOTORANTIN - Bacia Torre de Resfriamento	CA	VOTORANTIN	Piracicaba/SP
CEDI VEGAS - Galpão	CRF (Piso Industrial)	CONSTRUQUIMICA	Bogotá/Colômbia
CONSTRUQUIMICA - Galpão	CA	CONSTRUQUIMICA	Paulínia/SP
SIDERTECH	CRF (Piso Industrial)	SIDERTECH	São Carlos/SP
ÓPTIMA DO BRASIL - Galpão	CA (Pré-moldado)	CONSTRUZIONE Construções	Vinhedo/SP
CIONE - Galpão	CA (Pré-moldado)	CONSTRUZIONE Construções	Piracicaba/SP
JAPEV - Concessionária	CRF (Piso Industrial)	RPS Construtora	São Carlos/SP
TOYOTA - PC Zone/Ampliação	CA (Elementos de Fundação)	Construtora TODA	Indaiatuba/SP
TOYOTA - PC Zone/Ampliação	CRF (Piso Industrial)	Construtora TODA	Indaiatuba/SP
TOYOTA – Base Fresadora	CRF	Construtora TODA	Indaiatuba/SP
DENSO - Laboratório e Escritório	CA (Elementos de Fundação)	Construtora TODA	Sta. Bárbara D'Oeste/SP
FORTITECH	CA (Piso Industrial)	Construtora TODA	Campinas/SP
CIPATEX - Centro de Distribuição	CA (Piso Industrial/Fundação)	CIPATEX	Cerquillo/SP
APERAM – Bases de Equipamentos	CRF	SOLINT Construtora	Campinas/SP
MAKITA – Ampliação	CA / CRF (Pré-moldado/Piso Industrial)	Construtora TODA	Ponta Grossa/PR
NISSAN - Fábrica de Motores	CA (Pré-moldado)	Construtora TODA	Resende/RJ
UNICHARM	CA / CRF (Pré-moldado/Piso Industrial)	Construtora TODA	Jaguariuna/SP
HONDA (PIT Estamparia)	CA / CRF (Estrutura e Piso Industrial)	Construtora TODA	Sumaré/SP
YAKULT - Tanques	CA	Construtora TODA	Lorena/SP
CITRATUS	CA / AE	Construtora LORETO	Sumaré/SP

CA Concreto Armado

AE Alvenaria Estrutural

CRF Concreto Reforçado com Fibras

## **DIREÇÃO TÉCNICA**

### **Marco Antonio Carnio**

Engenheiro Civil (1985) pela Escola de Engenharia de Piracicaba, Mestre em Engenharia Civil – Estruturas (1998) pela Faculdade de Engenharia Civil da UNICAMP e Doutor em Engenharia Mecânica - Materiais e Processos de Fabricação (2009) pela Faculdade de Engenharia Mecânica da UNICAMP. Professor de Concreto Armado na FEC/PUC- Campinas e Resistência dos Materiais na FAU/PUC-Campinas.

Diretor da **EVOLUÇÃO Engenharia de Estruturas** e Responsável Técnico pela Empresa, com atuação na área de Desenvolvimento Tecnológico e Projetos de Estruturas de Concreto Armado e Concreto Reforçado com Fibras. Consultor na área de Concreto Reforçado com Fibras em projetos de pavimentos de concreto, fundações em radiers, elementos pré-moldados e revestimentos de túneis.

### **Viviane Visnardi Vaz**

Engenheira Civil (2009) pela Faculdade Engenharia Civil da PUC – Campinas, Mestre em Tecnologia – Ciência dos Materiais (2015) pela Faculdade de Tecnologia da UNICAMP.