

— Engenharia civil e estrutural

Portfólio de obras

Robson Pereira da Costa

Engenheiro Civil • CREA 42.617/D-MG

Rio Verde (GO) • 17°47' S • 50°55' O



Perfil

Engenheiro civil formado pela Universidade Federal de Uberlândia (UFU) em 1986. Atua em projeto, execução, perícia e reforço de estruturas de concreto armado e metálicas.

Obras agroindustriais, industriais, institucionais, comerciais e residenciais em sete estados, para cooperativas, empresas do agronegócio, produtores rurais e clientes particulares.

Hoje conduz os projetos e as obras da Esquadro Construtora, com sede própria em Rio Verde (GO).

Anos de engenharia	Estados de atuação	Obras nesta seleção
40	7	21
desde a formatura, em agosto de 1986	GO · MT · MS · MG · SP · PA · TO	seleção de obras apresentadas neste portfólio

Seleção de obras. O histórico completo inclui obras em Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, São Paulo, Pará e Tocantins.



Formação e registro

1986

Engenharia Civil

Universidade Federal de
Uberlândia (UFU)

Uberlândia (MG) · concluído
em ago/1986

2001

Administração de Empresas

FESURV — atual UniRV,
Universidade de Rio Verde

Rio Verde (GO) · concluído em
dez/2001

2002

Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho

Universidade do Estado de
Minas Gerais (UEMG)

Pós-graduação lato sensu ·
concluída em nov/2002

Registro profissional

CREA 42.617/D-MG

Engenheiro Civil · Conselho Regional de
Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Consulta pública: crea-mg.org.br

Especialidades

- ◆ Estruturas de concreto armado
- ◆ Estruturas metálicas
- ◆ Perícia, recuperação e reforço de estruturas
- ◆ Sondagem tipo SPT
- ◆ Estaca raiz concretada por gravidade
- ◆ Armazéns gerais: silos, graneleiros e moegas
- ◆ Obras por administração



Serviços

Projeto e execução

Esquadro Construtora



Armazéns gerais

Silos, graneleiros, moegas, transbordos, secadores e bases de silo.



Obras industriais

Galpões, coberturas de grande vão, reservatórios e prédios de apoio.



Obras comerciais e institucionais

Escolas, clínicas, postos de combustível e escritórios.



Obras residenciais

Casas e edifícios de vários pavimentos.



Obras por administração

O cliente contrata a gestão técnica e acompanha cada custo da obra.

Também executamos construções em geral.

Projeto e execução de obras, estruturas de concreto e metálicas, fundações e perícia técnica, com o mesmo engenheiro responsável do início ao fim.

Estruturas e fundações

Eng. Robson Costa · CREA 42.617/D-MG



Estruturas de concreto armado

Cálculo, detalhamento e execução de vigas, pilares, lajes e fundações.



Estruturas metálicas

Galpões, treliças e coberturas, do cálculo ao detalhe de ligação e à montagem.



Sondagem SPT

Sondagem à percussão com medição da resistência do solo, base para a escolha da fundação.



Estaca raiz

Estaca raiz concretada por gravidade, para cargas altas e terrenos onde o bate-estaca não entra.

Perícia, recuperação e reforço de estruturas — p. 05



Serviços

Perícia, recuperação e reforço

Eng. Robson Costa · CREA 42.617/D-MG

Para estruturas com fissuras, corrosão ou deformação, e para as que vão receber carga nova.



Perícia em estruturas

Vistoria e laudo técnico de estruturas de concreto e metálicas.



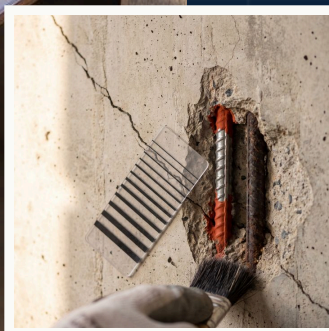
Recuperação estrutural

Tratamento de fissuras, corrosão de armaduras e perfis, e danos em concreto e aço.



Reforço estrutural

Reforço de pilares, vigas, lajes, ligações e treliças para ampliação ou mudança de uso.





— Empresa

Esquadro Construtora

Sede própria no Residencial Recanto do Bosque, em Rio Verde (GO). Projeto e execução de obras agroindustriais, industriais, institucionais, comerciais e residenciais, com o mesmo engenheiro responsável do início ao fim.

Endereço

Rua Marginal, Qd 04, Lt 10
Residencial Recanto do Bosque
Rio Verde (GO)



Responsável técnico

Eng. Civil Robson Pereira da Costa
CREA 42.617/D-MG



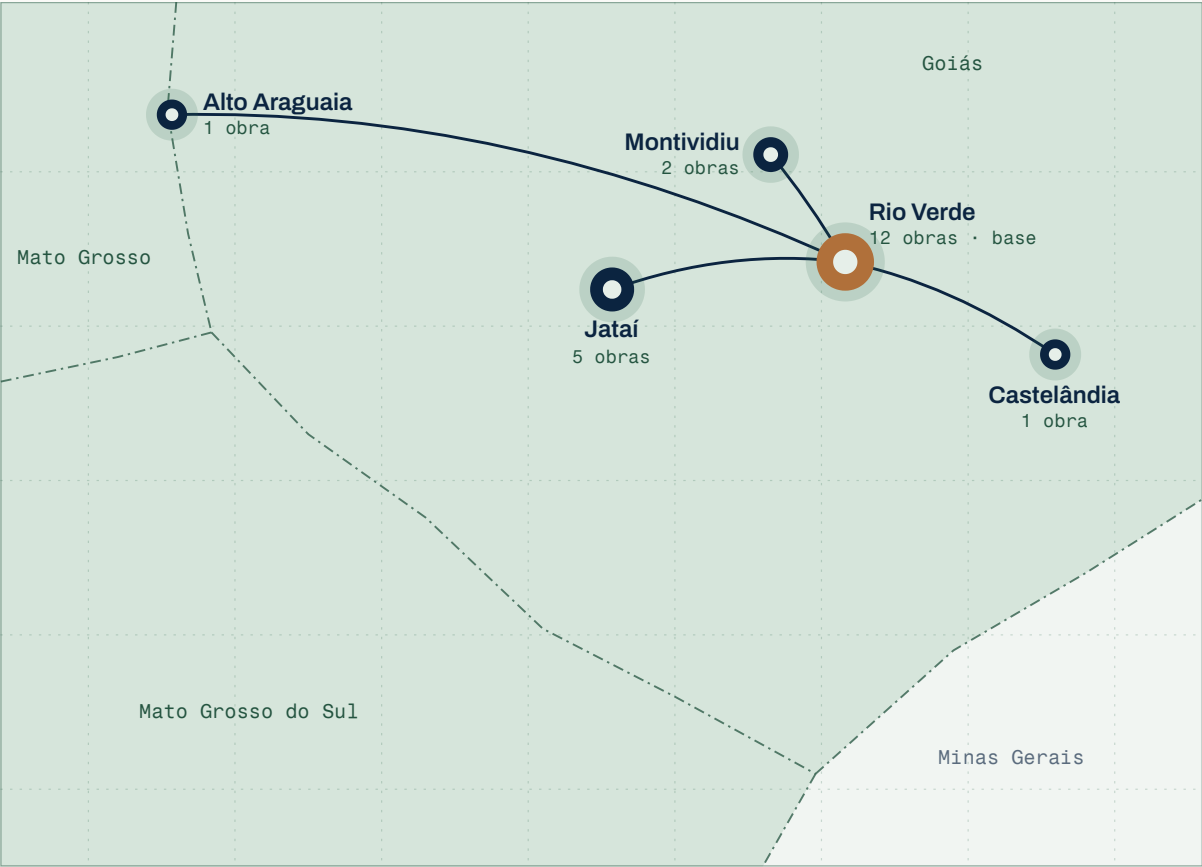
Frentes de trabalho

- ◆ Projeto e execução de obras
- ◆ Estruturas de concreto armado e metálicas
- ◆ Fundações: sondagem SPT e estaca raiz
- ◆ Perícia, recuperação e reforço de estruturas
- ◆ Obras por administração

Área de atuação

O mapa marca os municípios das obras apresentadas neste portfólio. A atuação abrange Goiás, Mato Grosso e Mato Grosso do Sul, inclusive o interior desses estados.

Município	Categorias	Obras
Rio Verde (GO)	Agroindústria, Comercial, Industrial, Institucional, Residencial	12
Jataí (GO)	Agroindústria, Industrial	05
Montividiu (GO)	Agroindústria	02
Alto Araguaia (MT)	Industrial	01
Castelândia (GO)	Agroindústria	01



Municípios das obras desta seleção. Divisas esquemáticas; círculos proporcionais ao número de obras.

Seleção de obras. O histórico completo inclui obras em Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, São Paulo, Pará e Tocantins.

Municípios nesta seleção

5

Rio Verde, Jataí, Montividiu, Castelândia e Alto Araguaia

Área nas obras apresentadas

49.089 m²

Soma das áreas informadas; 5 obras sem área declarada.

Obras selecionadas

Seleção de obras. O histórico completo inclui obras em Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, São Paulo, Pará e Tocantins.



01 p. 09
Residência contemporânea
Rio Verde (GO)



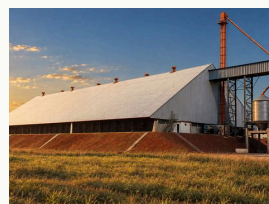
02 p. 11
Galpão para cobertura de biomassa e ampliações
Alto Araguaia (MT)



03 p. 13
Galpão para cobertura de biomassa e ampliações
Jataí (GO)



04 p. 14
Armazém graneleiro
Castelândia (GO)



05 p. 16
Armazém graneleiro
Montividiu (GO)



06 p. 17
Fábrica de rações e quatro bases de silo
Rio Verde (GO)



07 p. 19
Galpão para lenha e prédio para cogeração de energia
Rio Verde (GO)



08 p. 20
Complexo receptor e armazenador de grãos
Montividiu (GO)



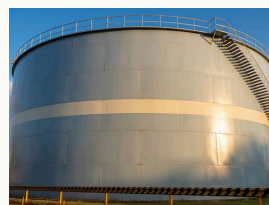
09 p. 21
Complexo receptor, secador e armazenador de grãos
Jataí (GO)



10 p. 22
Transbordo rodoviário
Jataí (GO)



11 p. 23
Transbordo rodoviário
Rio Verde (GO)



12 p. 24
Reservatório para óleo de soja
Jataí (GO)



13 p. 25
Galpão industrial
Jataí (GO)



14 p. 26
Galpão rural e dependências
Rio Verde (GO)



15 p. 27
Galpão para fabricação de estrutura metálica
Rio Verde (GO)



16 p. 28
Centro Educacional Quasar
Rio Verde (GO)



17 p. 30
Ampliação comercial em dois pavimentos
Rio Verde (GO)



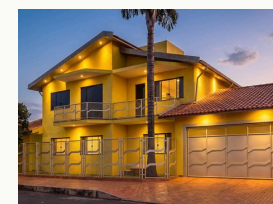
18 p. 31
Posto de combustível e escritório
Rio Verde (GO)



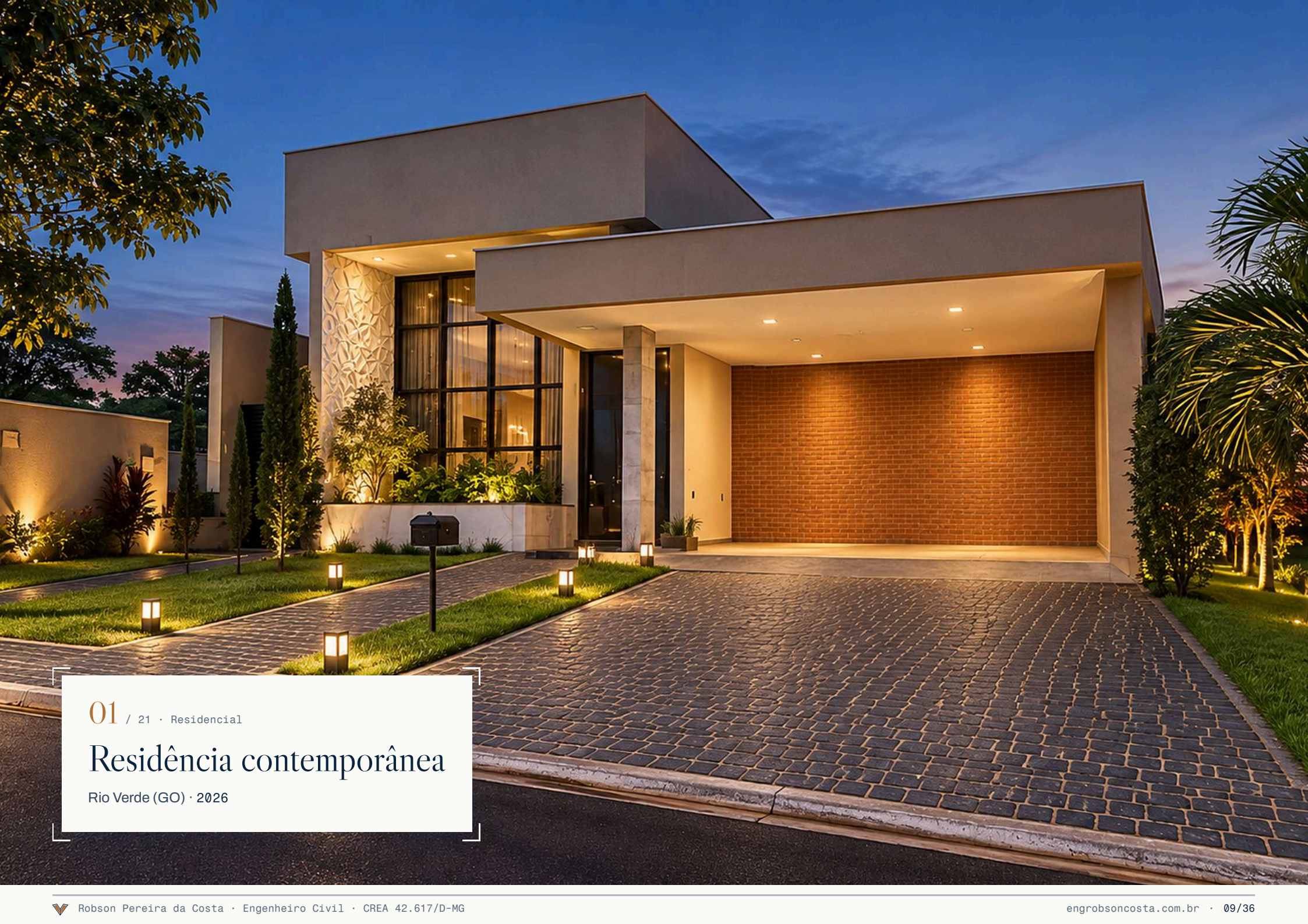
19 p. 32
Residencial Bandeirantes
Rio Verde (GO)



20 p. 34
Edifício residencial em três pavimentos
Rio Verde (GO)



21 p. 35
Residência em dois pavimentos
Rio Verde (GO)



01 / 21 · Residencial

Residência contemporânea

Rio Verde (GO) · 2026



Traço • perspectiva da obra

Descrição

Residência térrea de linhas retas: lajes planas, revestimento em pedra, painéis amadeirados e grandes panos de vidro.

Ano

2026



01 / 21 • Residencial

Residência contemporânea

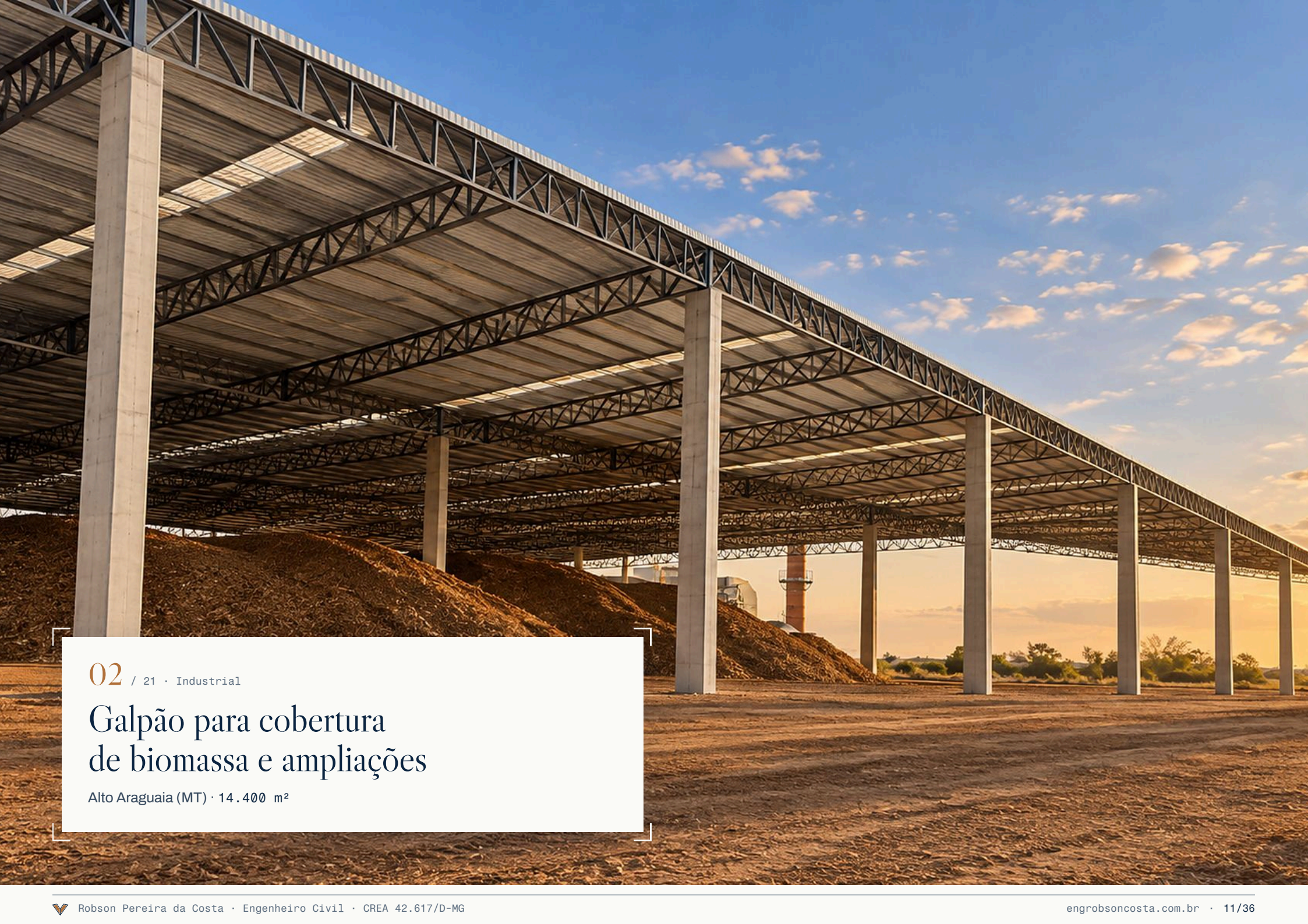
Rio Verde (GO)

Ficha técnica

Proprietário	Esquadro Construtora
Local	Rio Verde (GO)
Área	—
Categoria	Residencial
Ano	2026

Referência

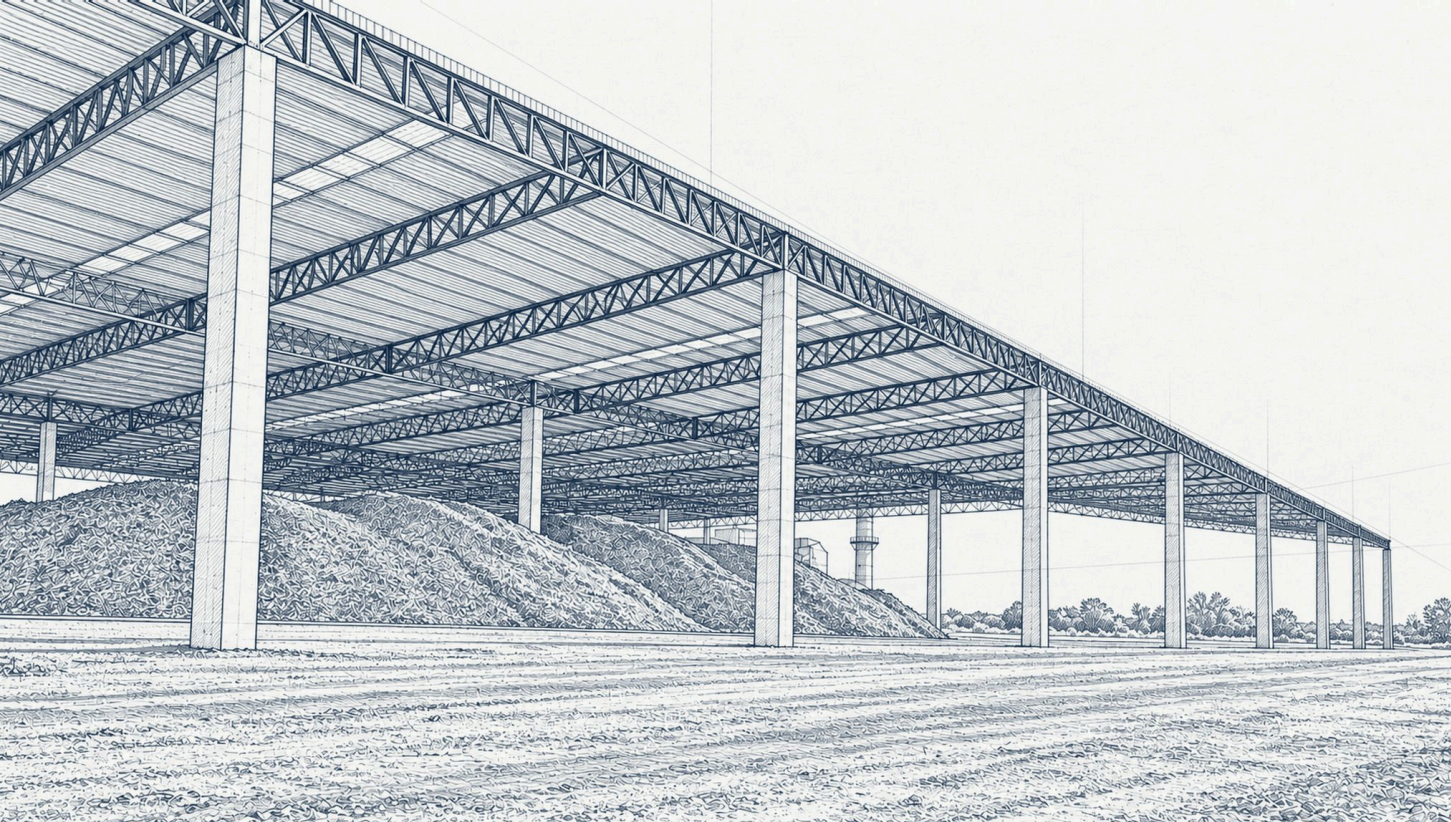
Referência disponível mediante solicitação.



02 / 21 • Industrial

Galpão para cobertura de biomassa e ampliações

Alto Araguaia (MT) • 14.400 m²



Traço · perspectiva da obra

Descrição

Estrutura metálica em treliças de grande vão para cobertura de biomassa.

Área

14.400 m²



02 / 21 · Industrial

Galpão para cobertura de biomassa e ampliações

Alto Araguaia (MT)

Ficha técnica

Proprietário	Louis Dreyfus Commodities Brasil S.A.
Local	BR-364, km 16, Terminal Ferronorte — Alto Araguaia (MT)
Área	14.400 m ²
Categoria	Industrial

Referência

Referência disponível mediante solicitação.



Traço · perspectiva

03 / 21 · Industrial

Galpão para cobertura de biomassa e ampliações

Jataí (GO)

Área

7.200 m²

Descrição

Galpão metálico para biomassa, com fundações executadas em canteiro.

Ficha técnica

Proprietário Louis Dreyfus Commodities Brasil S.A.

Local BR-060, km 507 — Jataí (GO)

Área 7.200 m²

Categoria Industrial

Referência

Referência disponível mediante solicitação.



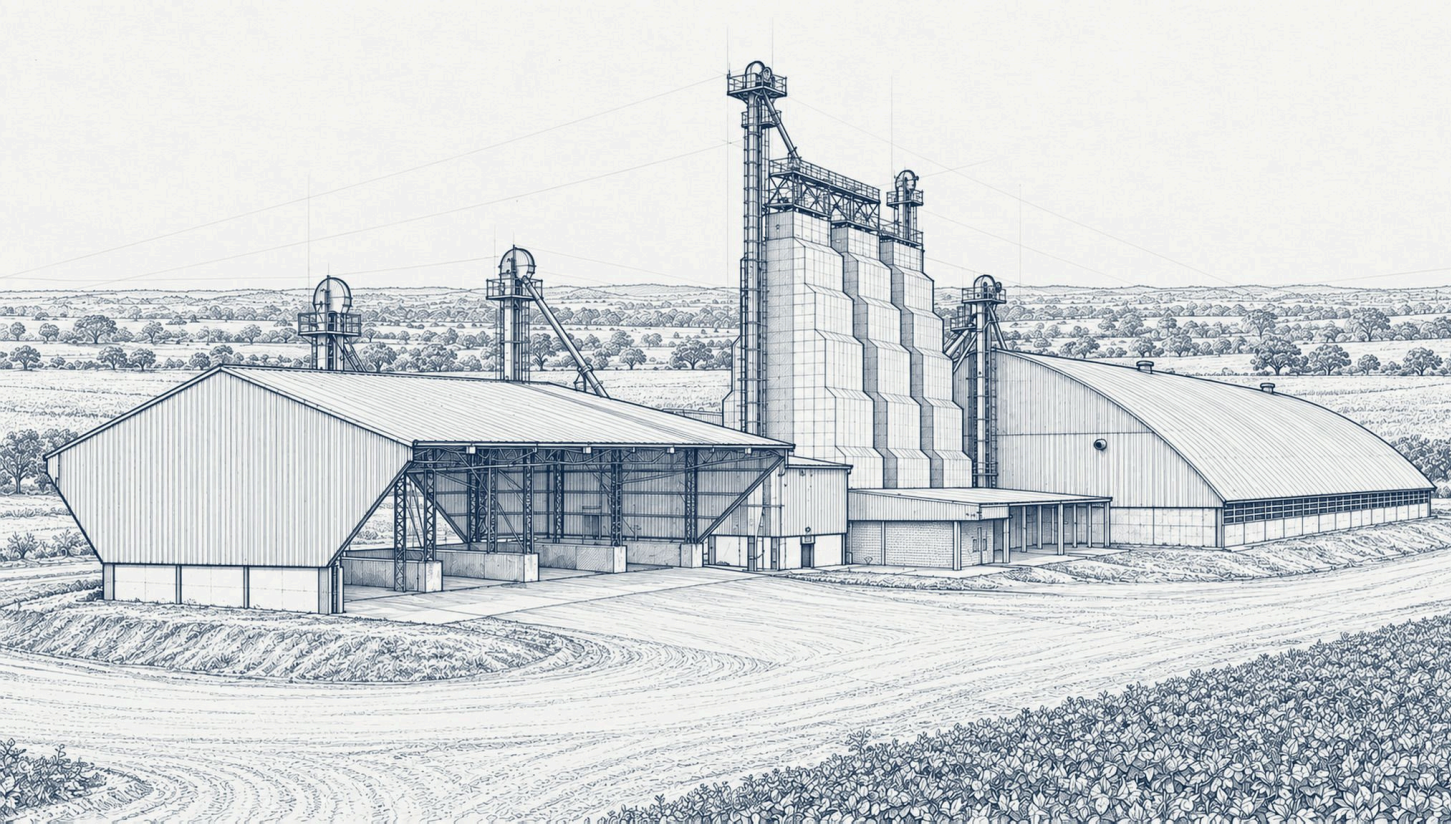
04 / 21 · Agroindústria

Armazém graneleiro

Castelândia (GO) · 5.199,55 m²

Armazém graneleiro

Castelândia (GO)



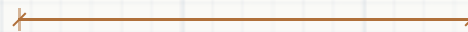
Traço • perspectiva da obra

Descrição

Armazém graneleiro com torres de elevação e moegas.

Área

5.199,55 m²

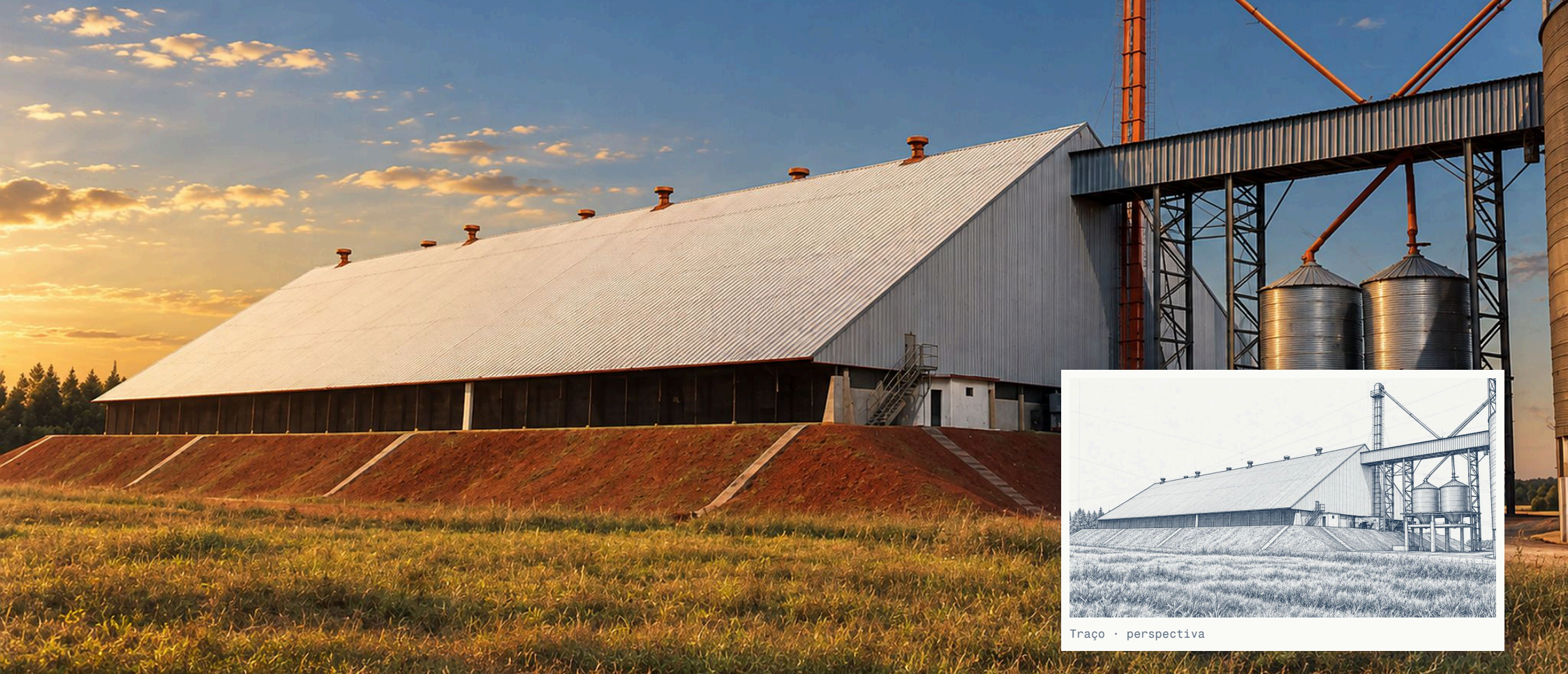


Ficha técnica

Proprietário	Adilson Desidério da Silva
Local	Rua Oscarino Martins Silva, km 0 — Castelândia (GO)
Área	5.199,55 m ²
Categoria	Agroindústria

Referência

Referência disponível mediante solicitação.



Traço · perspectiva

05 / 21 · Agroindústria

Armazém graneleiro

Montividiu (GO)

Área

3.270,30 m²

Descrição

Armazém graneleiro em estrutura metálica, com torre e estrutura de expedição.

Ficha técnica

Proprietário	União Armazéns Gerais Ltda.
Local	GO-174, km 51, zona rural — Montividiu (GO)
Área	3.270,30 m ²
Categoria	Agroindústria

Referência

Referência disponível mediante solicitação.



06 / 21 · Agroindústria

Fábrica de rações e quatro bases de silo

Rio Verde (GO) · 2.683,24 m²

Fábrica de rações e quatro bases de silo

Rio Verde (GO)



Traço • perspectiva da obra

Descrição

Fábrica de rações com bases para bateria de silos metálicos.

Área

2.683,24 m²

Ficha técnica

Proprietário	COMIGO — Coop. Mista dos Produtores Rurais do Sudoeste Goiano
Local	BR-060, km 427, Setor Industrial — Rio Verde (GO)
Área	2.683,24 m ²
Categoria	Agroindústria

Referência

Referência disponível mediante solicitação.



Traço · perspectiva

07 / 21 · Industrial

Galpão para lenha e prédio para cogeração de energia

Rio Verde (GO)

Área

1.500 m²

Descrição

Galpão em estrutura metálica e edificação para cogeração de energia.

Referência

Referência disponível mediante solicitação.

Ficha técnica

Proprietário	COMIGO — Coop. Mista dos Produtores Rurais do Sudoeste Goiano
Local	BR-060, km 389, Setor Industrial — Rio Verde (GO)
Área	1.500 m ²
Categoria	Industrial
Ano	2007



08 / 21 · Agroindústria

Complexo receptor e armazenador de grãos

Montividiu (GO)

Área

1.867,33 m²

Descrição

Complexo de recepção e armazenagem de grãos, com escritório e balança para 80 t.

Referência

Referência disponível mediante solicitação.

Ficha técnica

Proprietário	Geraldo de Oliveira Vallim e outro
Local	Fazenda São José, GO-174, km 44 — Montividiu (GO)
Área	1.867,33 m ²
Categoria	Agroindústria



09 / 21 · Agroindústria

Complexo receptor, secador e armazenador de grãos

Jataí (GO)

Descrição

Silos metálicos, secador e unidade de recepção de grãos.

Ficha técnica

Proprietário	Nelson Maggioni
Local	BR-364, km 208 — Jataí (GO)
Área	—
Categoria	Agroindústria

Referência

Referência disponível mediante solicitação.



10 / 21 · Agroindústria

Transbordo rodoviário

Jataí (GO)

Área

763,74 m²

Descrição

Unidade de transbordo rodoviário de grãos.

Ficha técnica

Proprietário	Cargill Agrícola S/A
Local	BR-364, km 232,5, zona rural — Jataí (GO)
Área	763,74 m ²
Categoria	Agroindústria

Referência

Referência disponível mediante solicitação.



11 / 21 · Agroindústria

Transbordo rodoviário

Rio Verde (GO)

Área

616,14 m²

Descrição

Unidade de transbordo rodoviário com silo metálico.

Ficha técnica

Proprietário	Adilson Desidério da Silva
Local	GO-174, km 26 (+20 km), zona rural — Rio Verde (GO)
Área	616,14 m ²
Categoria	Agroindústria

Referência

Referência disponível mediante solicitação.



12 / 21 • Industrial

Reservatório para óleo de soja

Jataí (GO)

Capacidade

100 t

Descrição

Tanque metálico para óleo de soja, capacidade de 100 toneladas.

Referência

Referência disponível mediante solicitação.

Ficha técnica

Proprietário Louis Dreyfus Commodities Brasil S.A.

Local BR-060, km 507 — Jataí (GO)

Área —

Capacidade 100 t

Categoria Industrial



13 / 21 · Industrial

Galpão industrial

Jataí (GO)

Área

2.050 m²

Descrição

Galpões industriais em alvenaria aparente e cobertura metálica em arco — 400 m² e 1.650 m².

Ficha técnica

Proprietário	Louis Dreyfus Commodities Brasil S.A.
Local	Rua Mariana, BR-060, km 507 — Jataí (GO)
Área	2.050 m ²
Categoria	Industrial

Referência

Referência disponível mediante solicitação.



Traço · perspectiva

14 / 21 · Agroindústria

Galpão rural e dependências

Rio Verde (GO)

Área

1.541,25 m²

Descrição

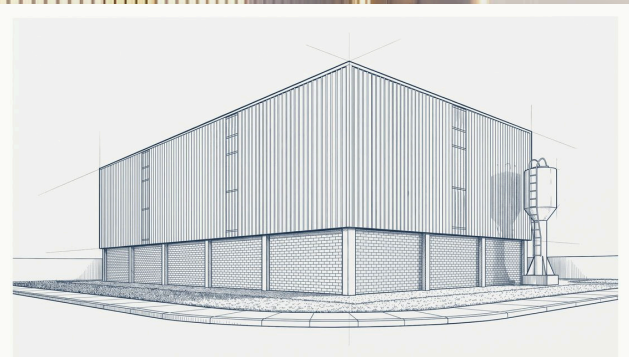
Galpão rural com silo e demais dependências da fazenda.

Referência

Referência disponível mediante solicitação.

Ficha técnica

Proprietário	Reonildo Daniel Prante
Local	GO-408, km 30, Fazenda Monte Alegre — Rio Verde (GO)
Área	1.541,25 m ²
Categoria	Agroindústria



Traço · perspectiva

15 / 21 · Industrial

Galpão para fabricação de estrutura metálica

Rio Verde (GO)

Ano

2006

Descrição

Galpão para fabricação de estrutura metálica e depósito de materiais.

Referência

Referência disponível mediante solicitação.

Ficha técnica

Local Rua Zé do Ferro, Qd 11, Lts 1, 2 e 14, DIMPE — Rio Verde (GO)

Área —

Categoria Industrial

Ano 2006



16 / 21 • Institucional

Centro Educacional Quasar

Rio Verde (GO) • 2.689,95 m²



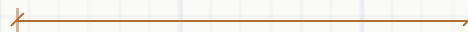
Traço • perspectiva da obra

Descrição

Fundações, estrutura de concreto armado, cobertura em estrutura metálica, alvenarias e instalações parciais.

Área

2.689,95 m²



16 / 21 • Institucional

Centro Educacional Quasar

Rio Verde (GO)

Ficha técnica

Proprietário	Centro Educacional Quasar
Local	Rua João Braz, esq. c/ Rosulino Campos — Rio Verde (GO)
Área	2.689,95 m ²
Categoria	Institucional

Referência

Referência disponível mediante solicitação.



17 / 21 · Comercial

Ampliação comercial em dois pavimentos

Rio Verde (GO)

Área

216 m²

Descrição

Ampliação comercial em dois pavimentos.

Referência

Referência disponível mediante solicitação.

Ficha técnica

Proprietário	Unimed — Cooperativa de Trabalho Médico
Local	Rua Costa Gomes, 1208, Centro — Rio Verde (GO)
Área	216 m ²
Categoria	Comercial



18 / 21 · Comercial

Posto de combustível e escritório

Rio Verde (GO)

Descrição

Posto de combustível com escritório em dois pavimentos.

Ficha técnica

Proprietário	Posto Barrinhas Ltda.
Local	Av. Barrinhas, Parque Bandeirantes — Rio Verde (GO)
Área	—
Categoria	Comercial

Referência

Referência disponível mediante solicitação.



19 / 21 • Residencial

Residencial Bandeirantes

Rio Verde (GO) • 4.104 m²



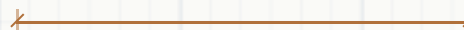
Traço · perspectiva da obra

Descrição

Duas torres de sete pavimentos, 48 unidades de 85,5 m², duas vagas por unidade, área de lazer e salão de festas.

Área

4.104 m²



48 unidades × 85,5 m² (área privativa)

19 / 21 · Residencial

Residencial Bandeirantes

Rio Verde (GO)

Ficha técnica

Local	Rua Demolício de Carvalho, 430, Vila Amélia — Rio Verde (GO)
Área	4.104 m ² 48 unidades × 85,5 m ² (área privativa)
Categoria	Residencial
Ano	2007

Referência

Referência disponível mediante solicitação.



20 / 21 · Residencial

Edifício residencial em três pavimentos

Rio Verde (GO)

Área

634,96 m²

Descrição

Edifício residencial em três pavimentos.

Referência

Referência disponível mediante solicitação.

Ficha técnica

Proprietário	Ademar José de Carvalho
Local	Rua Itagiba Gonzaga Jaime, Qd 03, Lt II, Centro — Rio Verde (GO)
Área	634,96 m ²
Categoria	Residencial
Ano	2007



21 / 21 • Residencial

Residência em dois pavimentos

Rio Verde (GO)

Área

353 m²

Descrição

Residência em dois pavimentos.

Ficha técnica

Proprietário	Robson Pereira da Costa
Local	Rua Honório Leão, 880, Setor Morada do Sol — Rio Verde (GO)
Área	353 m ²
Categoria	Residencial

Referência

Referência disponível mediante solicitação.



Engenheiro Civil • CREA 42.617/D-MG

Contato

Site

engrobsoncosta.com.br

Contato

Formulário de contato no site

Referências de obras disponíveis mediante solicitação.

Esquadro Construtora

Rua Marginal, Qd 04, Lt 10
Residencial Recanto do Bosque
Rio Verde (GO)

Registro profissional

Eng. Civil Robson Pereira da Costa
CREA 42.617/D-MG

