



CADERNO DE EXEMPLOS

Veja o que pode receber antes de contratar.

Exemplos distintos para energia solar, edifícios, obra, telecomunicações, energia/indústria e modelos 3D. Cada entrega real é definida na proposta.

CONTEÚDO FICTÍCIO · FORMATO COMERCIAL DEMONSTRATIVO

COMO LER ESTES EXEMPLOS

Um formato diferente para cada necessidade

Um relatório sério não é um modelo genérico com fotografias trocadas. A estrutura, as referências e os próximos passos mudam consoante o ativo e o objetivo.

01	Instalações fotovoltaicas	Evidência visual e térmica para orientar verificação no terreno.
02	Fachadas, coberturas e estruturas	Ocorrências visíveis organizadas por alçado, piso, orientação ou componente.
03	Acompanhamento de obra	Registo datado, repetível e comparável para comunicar progresso.
04	Telecomunicações	Estrutura e equipamentos exteriores documentados por face, nível e componente.
05	Linhas elétricas, eólicas e indústria	Aquisição dirigida a componentes definidos, com visual, zoom e térmica quando aplicável.
06	Mapa, ortofoto e modelo 3D	Entregas espaciais processadas em plataforma de fotogrametria, quando viáveis e contratadas.

Responsabilidades claras

A RDB Atlas capta, localiza e organiza evidência observável. Diagnóstico, conclusão técnica e decisão de intervenção pertencem ao cliente ou ao profissional competente, salvo contratação expressa.

01 / EXEMPLO DE ENTREGA

Instalações fotovoltaicas

Evidência visual e térmica para orientar verificação no terreno.



O que o cliente encontra

Uma visão de conjunto, uma nomenclatura declarada e uma lista de ocorrências que permite localizar cada imagem.

REFERÊNCIA	Setor B · sequência 07 · referência 03
OBSERVAÇÃO	Contraste térmico aparente numa zona localizada.
PRÓXIMO PASSO	Verificação pela equipa de manutenção ou técnico competente, relacionando com os dados disponíveis do ativo.

Imagem ilustrativa do serviço, gerada por IA. A ficha demonstra a organização da entrega e não uma ocorrência real.

01 / ESTRUTURA DO RELATÓRIO

O relatório responde a perguntas concretas

Onde foi observado?

Setor B · sequência 07 · referência 03

O que foi registrado?

Contraste térmico aparente numa zona localizada.

Que evidência acompanha?

Imagem geral, detalhe numerado e dados visuais/térmicos aplicáveis.

O que deve acontecer a seguir?

Verificação pela equipa de manutenção ou técnico competente, relacionando com os dados disponíveis do ativo.

Entregas possíveis

ENTREGA	FUNÇÃO
Imagem RGB e térmica correspondente	Incluída apenas quando definida na proposta.
Mapa/grelha de ocorrências	Incluída apenas quando definida na proposta.
Índice de observações	Incluída apenas quando definida na proposta.
KML ou coordenadas quando contratados	Incluída apenas quando definida na proposta.

02 / EXEMPLO DE ENTREGA

Fachadas, coberturas e estruturas

Ocorrências visíveis organizadas por alçado, piso, orientação ou componente.



O que o cliente encontra

Uma visão de conjunto, uma nomenclatura declarada e uma lista de ocorrências que permite localizar cada imagem.

REFERÊNCIA	Fachada Norte · Piso 03 · Eixo N-04
OBSERVAÇÃO	Descontinuidade aparente no revestimento exterior.
PRÓXIMO PASSO	Disponibilizar a ocorrência localizada e a respetiva evidência para apoiar a decisão da equipa responsável.

Imagem ilustrativa do serviço, gerada por IA. A ficha demonstra a organização da entrega e não uma ocorrência real.

02 / ESTRUTURA DO RELATÓRIO

O relatório responde a perguntas concretas

Onde foi observado?

Fachada Norte · Piso 03 · Eixo N-04

O que foi registrado?

Descontinuidade aparente no revestimento exterior.

Que evidência acompanha?

Imagem geral, detalhe numerado e dados visuais/térmicos aplicáveis.

O que deve acontecer a seguir?

Disponibilizar a ocorrência localizada e a respectiva evidência para apoiar a decisão da equipa responsável.

Entregas possíveis

ENTREGA	FUNÇÃO
Vistas gerais por alçado	Incluída apenas quando definida na proposta.
Detalhes numerados	Incluída apenas quando definida na proposta.
Planta visual de localização	Incluída apenas quando definida na proposta.
Registo antes/depois opcional	Incluída apenas quando definida na proposta.

03 / EXEMPLO DE ENTREGA

Acompanhamento de obra

Registro datado, repetível e comparável para comunicar progresso.



O que o cliente encontra

Uma visão de conjunto, uma nomenclatura declarada e uma lista de ocorrências que permite localizar cada imagem.

REFERÊNCIA	Frente 02 · Bloco B · visita 04
OBSERVAÇÃO	Evolução visível face ao ponto de comparação da visita anterior.
PRÓXIMO PASSO	Validar o progresso com a direção/fiscalização e definir os pontos que devem repetir-se na visita seguinte.

Imagem ilustrativa do serviço, gerada por IA. A ficha demonstra a organização da entrega e não uma ocorrência real.

03 / ESTRUTURA DO RELATÓRIO

O relatório responde a perguntas concretas

Onde foi observado?

Frente 02 · Bloco B · visita 04

O que foi registado?

Evolução visível face ao ponto de comparação da visita anterior.

Que evidência acompanha?

Imagem geral, detalhe numerado e dados visuais/térmicos aplicáveis.

O que deve acontecer a seguir?

Validar o progresso com a direção/fiscalização e definir os pontos que devem repetir-se na visita seguinte.

Entregas possíveis

ENTREGA	FUNÇÃO
Vistas repetíveis e datadas	Incluída apenas quando definida na proposta.
Comparação lado a lado	Incluída apenas quando definida na proposta.
Resumo por frente de trabalho	Incluída apenas quando definida na proposta.
Arquivo cronológico	Incluída apenas quando definida na proposta.

04 / EXEMPLO DE ENTREGA

Telecomunicações

Estrutura e equipamentos exteriores documentados por face, nível e componente.



O que o cliente encontra

Uma visão de conjunto, uma nomenclatura declarada e uma lista de ocorrências que permite localizar cada imagem.

REFERÊNCIA	Face Este · nível superior · componente T-06
OBSERVAÇÃO	Condição exterior aparente que justifica revisão próxima.
PRÓXIMO PASSO	Revisão pela equipa de manutenção/RF e confirmação no acesso direto quando necessária.

Imagem ilustrativa do serviço, gerada por IA. A ficha demonstra a organização da entrega e não uma ocorrência real.

04 / ESTRUTURA DO RELATÓRIO

O relatório responde a perguntas concretas

Onde foi observado?

Face Este · nível superior · componente T-06

O que foi registado?

Condição exterior aparente que justifica revisão próxima.

Que evidência acompanha?

Imagem geral, detalhe numerado e dados visuais/térmicos aplicáveis.

O que deve acontecer a seguir?

Revisão pela equipa de manutenção/RF e confirmação no acesso direto quando necessária.

Entregas possíveis

ENTREGA	FUNÇÃO
Imagens por face e nível	Incluída apenas quando definida na proposta.
Detalhes de suportes e cablagem	Incluída apenas quando definida na proposta.
Observações localizadas	Incluída apenas quando definida na proposta.
Modelo 3D visual opcional	Incluída apenas quando definida na proposta.

05 / EXEMPLO DE ENTREGA

Linhas elétricas, eólicas e indústria

Aquisição dirigida a componentes definidos, com visual, zoom e térmica quando aplicável.



O que o cliente encontra

Uma visão de conjunto, uma nomenclatura declarada e uma lista de ocorrências que permite localizar cada imagem.

REFERÊNCIA	Apoio P-04 · face Sul · elemento E-02
OBSERVAÇÃO	Diferença visual ou térmica aparente num componente observável.
PRÓXIMO PASSO	Encaminhar a evidência para técnico competente e planejar a verificação no terreno.

Imagem ilustrativa do serviço, gerada por IA. A ficha demonstra a organização da entrega e não uma ocorrência real.

05 / ESTRUTURA DO RELATÓRIO

O relatório responde a perguntas concretas

Onde foi observado?

Apoio P-04 · face Sul · elemento E-02

O que foi registado?

Diferença visual ou térmica aparente num componente observável.

Que evidência acompanha?

Imagem geral, detalhe numerado e dados visuais/térmicos aplicáveis.

O que deve acontecer a seguir?

Encaminhar a evidência para técnico competente e planear a verificação no terreno.

Entregas possíveis

ENTREGA	FUNÇÃO
Contexto do apoio/ativo	Incluída apenas quando definida na proposta.
Detalhe com zoom	Incluída apenas quando definida na proposta.
Termograma quando aplicável	Incluída apenas quando definida na proposta.
Lista de pontos para verificação	Incluída apenas quando definida na proposta.

06 / MAPA E MODELO 3D

Fotogrametria como entrega opcional

Quando a geometria, a cobertura fotográfica e o objetivo o permitem, as imagens podem ser processadas numa plataforma como a One3D para gerar produtos espaciais consultáveis e partilháveis.

Ortofoto

Vista ortogonal composta a partir de várias imagens. Pode apoiar localização, contexto e comparação.

Modelo 3D visual

Representação fotogramétrica do ativo para navegar, comunicar e associar observações.

Nuvem de pontos

Conjunto tridimensional de pontos gerado no processamento, quando o fluxo e a plataforma o suportam.

Anotações e partilha

Pontos de interesse, comentários, imagens relacionadas e acesso por navegador, conforme a plataforma contratada.

PODE SER	contexto visual, documentação, comunicação, medições indicativas ou comparação, conforme método e contrato
NÃO É AUTOMATICAMENTE	levantamento topográfico certificado, BIM, gémeo digital técnico ou garantia de precisão
DEPENDENTE DE	plano de captura, sobreposição, textura, vento, luz, geometria, RTK/GCP, processamento e validação
É ORÇAMENTADO	como entrega adicional, com objetivo, nível de detalhe, formato e forma de partilha definidos antes da missão

A One3D é uma plataforma externa de fotogrametria. A utilização, formatos disponíveis, precisão e custos dependem da conta, do projeto e das condições técnicas aplicáveis.

PRÓXIMO PASSO

O exemplo certo é escolhido pelo objetivo, não pelo setor.

Antes da proposta, confirme connosco o que precisa de decidir. Indicamos que informação faz sentido captar, como será organizada e que entregas opcionais realmente acrescentam valor.

A proposta identifica o âmbito, a entrega, os limites, o prazo e o preço antes da contratação.

rdb.