

# WEBDUTOS

Qualidade em Softwares

Soluções pensadas  
para obras



# Índice

**Não importa o tamanho ou o segmento de sua obra: reduzir prazos, melhorar qualidade e fazer mais com menos é a resposta. Conheça aqui as soluções Webdutos pensadas para obras por pessoas de obras.**

02

## ÍNDICE

Catálogo de produtos e serviços.

04

## SOBRE A WEBDUTOS

Estamos comprometidos em entregar não só os melhores programas, mas também o melhor serviço.

06

## COMO TRABALHAMOS

A Webdutos fornece softwares e serviços em Espanhol, Inglês e Português para vários tipos de obras em todo Brasil e países da América Latina.

08

## SOFTWARES

PROCESSOS & PRODUTIVIDADE

10

## SOFTWARES

QUALIDADE & GESTÃO

12

## SOFTWARES

COMPLIANCE & GESTÃO SOCIAL

14


## SERVIÇOS

Conte também com nossos serviços para garantir o melhor retorno do seu investimento em softwares.

16

## CLIENTES ATENDIDOS

A melhor forma de nos conhecer é através daqueles com quem trabalhamos.



A Webdutos é uma desenvolvedora de softwares especializados em empresas de Engenharia, com soluções utilizadas para apoiar a gestão de obras

Softwares indicados ao Premio Padrão Camargo Corrêa edição 2012/2013 e destaque como case Inovação OR Odebrecht

# Sobre a Webdutos

**Estamos comprometidos em entregar não só os melhores programas, mas também o melhor serviço**

A Webdutos é uma empresa especializada em softwares para empresas de engenharia, com soluções utilizadas para apoiar a gestão de obras em vários segmentos como construção de dutos, infraestrutura, montagem industrial e construção civil.

Desenvolvemos programas inovadores e elegantes que efetivamente entregam o que prometem de forma simples e amigável. Nossos softwares foram indicados ao Premio Padrão Camargo Corrêa edição 2012/2013 e destaque como case Inovação OR Odebrecht.

Os softwares trabalham de forma modular funcionando de forma integrada ou separada e são operados através de um simples navegador de internet, reduzindo custos para a TI do empreendimento e propiciando acesso de nível gerencial para gestores que precisam tomar decisões rápidas.

Programas robustos, simples e elegantes acompanhados pelos melhores serviços. Já estamos fazendo isso há 12 anos em empreendimentos de grande, médio e de pequeno porte.



# Qualidade comprovada

**A Webdutos fornece conjunto modular de softwares para gestão de obras. Cada software funciona de forma integrada ou separada gerando indicadores e resultados a que se propõe**

## PILARES DO NOSSO TRABALHO

### QUALIDADE

Softwares consistentes, aderentes aos melhores padrões técnicos e construtivos e que dispensem a instalação em máquinas, operados por um simples navegador.

### FACILIDADE

Na maioria das vezes a melhor solução é a mais simples e fácil de operar. Isso diminui a curva de aprendizado e torna amigável o controle de operações complexas.

### EXPERIÊNCIA

Empreendimentos altamente complexos demandam grande conhecimento técnico e experiência. Estamos há 12 anos fornecendo soluções eficazes e melhorando nossos produtos e serviços.

### SUPOORTE

Fornecemos suporte técnico contínuo e visitas técnicas periódicas durante toda obra. Implantação, treinamento e atendimento ao usuário não são cobrados a mais por isso.

### INTEGRAÇÃO

A integração entre nossos softwares propaga conhecimento entre setores como Planejamento, Engenharia, Qualidade e Segurança, facilitando decisões com mais acerto.

### UTILIDADE

Todos os softwares criados pela Webdutos nasceram da necessidade de empreendimentos que puderam contar com apoio técnico para criar uma solução elegante, robusta e amigável.

# COMO TRABALHAMOS

A Webdutos fornece softwares e serviços em Espanhol, Inglês e Português para vários tipos de obras em todo Brasil e países da América Latina



## MODULARIDADE

Clientes com necessidades diferentes ou de indústrias diferentes podem adquirir nossos programas em modo de cardápio de opções. Garantimos opção de escolha à nossos clientes, pois projetamos nossos softwares de maneira modular e cada um deles funciona de forma integrada ou separada, gerando indicadores e resultados a que se propõe.

As aquisições de módulos em momentos diferentes é uma coisa comum, e eles funcionarão normalmente e de forma integrada ao que já havia sido implantado anteriormente.



## ADERÊNCIAS ÀS NORMAS

Todos nossos softwares estão condizentes com as normas técnicas de cada segmento e indústria. Obras de dutos por exemplo seguem o conjunto de normas publicadas pela PETROBRAS, que é referência dessa indústria. Já empreendimentos de montagem industrial utilizam normas API e ASME. Outros padrões como ISO, OHSAS, IPLOCA, entre outras foram observadas quando projetamos cada módulo



## PERSONALIZAÇÕES E AJUSTES

Em nossa filosofia de trabalho reconhecemos que é preciso atender as necessidades específicas de cada empreendimento para evoluir nossos programas.

Dessa forma, solicitações de melhorias e de novas funcionalidades são bem vindas!



## O PREÇO JUSTO É O MELHOR PREÇO

Nossas propostas são montadas em forma de cardápio para que seu empreendimento possa adquirir soluções de forma modular, pagando apenas por aquilo que de fato contratou. Nossa precificação permite a empreendimento de pequeno porte utilizar normalmente nossas soluções em modo de serviços sob demanda, tanto quanto empreendimentos de maior porte.

# Controle melhor as informações de sua obra com softwares Webdutos

Cada um dos softwares da plataforma Webdutos trabalha de forma integrada, produzindo os indicadores e resultados a que se propõe. A integração entre eles otimiza o fluxo de informação, aumenta a confiabilidade dos dados, elimina redundâncias e propaga conhecimento entre setores. Resultado: decisões mais rápidas e com mais acerto.

Precisa saber informações sobre avanço da sua obra?

Não pergunte a mais ninguém: simplesmente abra seu navegador e acesse a dashboard de indicadores.

Veja na hora os gráficos gerados em tempo real a partir dos relatórios salvos no banco de dados!

# Portfólio de Softwares

## PROCESSOS & PRODUTIVIDADE



### **RDOWEB - DIÁRIO DE OBRA**

Encontre rapidamente o que você precisa na memória técnica da sua obra através de um diário que também é aderente a resolução CONFEA 1024

Preserva o histórico do empreendimento através das ocorrências, réplicas, pluviometria, efetivo, equipamentos, atividades, equipes e interferências.



### **SIGEL - GESTÃO DE PROCESSOS**

Permite que processos complexos sejam corretamente monitorados e registrados, de forma rápida e efetiva por profissionais que não são especialistas na área.

O banco de dados do SIGEL contém centenas de LVs técnicas que são aplicadas sobre as diversas atividades construtivas gerando relatórios que mostram claramente os problemas e indicando o melhor tratamento para cada desvio detectado.



### **PLANDUTOS - PLANEJAMENTO & PRODUTIVIDADE**

Antecipe problemas, controle o cronograma de sua obra, facilite a medição mensal e concilie relatórios de Qualidade detectando pendências para recebíveis.

Consolida informações de cronograma e produção de obras lineares, integrando Planejamento, Produção, Qualidade e Medição.



# Portfólio de Softwares

## QUALIDADE & GESTÃO



### **QUALIDUTOS - CONTROLE DE QUALIDADE EM DUTOS**

Gerencia registros de inspeções da Qualidade na construção de dutos terrestres. É aderente às normas API1104, ASME B31.11, N-464, NBR15280 e outras.

Mais de 50 inspeções diferentes cobrindo desde recebimento, qualificação de pessoal e processos, atividades civis, soldagem, ENDS, Pendências de Entrega, elaboração de Databook, etc.



### **TAGNET - CERTIFICADOS & CALIBRAÇÃO DE INSTRUMENTOS**

Garanta que instrumentos utilizados estejam em conformidade com procedimentos internos aprovados.

Através do TAGNET o empreendimento garante a rastreabilidade das calibrações nos intervalos de frequência especificados, adotando a Tabela de Tolerância do empreendimento.



### **QUALIDOC - CONTROLE DE DOCUMENTOS TÉCNICOS**

Utilizado para fazer a distribuição de documentos de forma eletrônica sem necessidade de impressões, permitindo redução de até 70% no volume de impressões de cópias controladas.

Controla todo o ciclo da distribuição de documentos técnicos, projetos e procedimento/instruções de trabalho com recursos aderentes à normas como ISO 9001 / OHSAS 18001 / ISO 14001 / PETROBRAS N-381 e N-2064

# Portfólio de Softwares

## QUALIDADE & GESTÃO



### **CONFORME - NÃO CONFORMIDADES | AÇÕES PREVENTIVAS**

Melhore seus processos e a garantia da qualidade de seus produtos através da gestão eficiente de não conformidades.

Através do CONFORME é possível acompanhar todo ciclo de não conformidades, desde a abertura ao encerramento com aderência às normas ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 e NBR 16001.

Pareto, Mapa de Acompanhamento, Planos de Ação, indicadores gráficos: tudo gerado no seu navegador de internet.



### **TREINAWEB - GESTÃO DE TREINAMENTOS**

Gerencie sua Matriz de Treinamentos através de nossa metodologia. Crie agenda de treinamentos e o Treinaweb irá verificar a realização pelo seu efetivo e o de subcontratados, verificando a eficácia dos treinamentos realizados.

Os indicadores gerados podem ser consultados rapidamente no navegador de internet de sua preferência.



### **PIPECONTROL - COMISSIONAMENTO & CONTROLE DE QUALIDADE EM TUBULAÇÕES E ACESSÓRIOS**

O Pipecontrol provê alta rastreabilidade de materiais, inspeções e relatórios de preservação e acompanhamento, tornando possível organizar o fluxo de testes (workflow) de Comissionamento alinhado com as inspeções da Qualidade.

Controle de fabricação e montagem de tubulações e acessórios com recursos que integram os processos de Comissionamento e as Inspeções de Qualidade de forma gerencial.

# Portfólio de Softwares

## COMPLICANCE & GESTÃO SOCIAL



### **SRC - SISTEMA DE REQUISITOS CONTRATUAIS**

Diminua os riscos de passivos controlando efetivamente os aspectos legais, contratuais e normativos dos subempreiteiros. Acesse rapidamente indicadores gráficos que traduzem a evolução de empreendimentos com alto grau de terceirização.

O SRC permite à você saber rapidamente como anda o atendimento dos requisitos contratuais pelos subempreiteiros em suas obras.



### **GSWEB - GESTÃO SOCIAL SOBRE PARTES INTERESSADAS**

Identifica Partes Interessadas e grava em banco de dados todos os registros de comunicação entre o empreendimento e proprietários.

Gera a Matriz de Impactos que lhe permite antecipar impactos negativos e acompanha-los por Planos de Ação gerenciáveis.

Os Indicadores de monitoramento são facilmente acessáveis e trazem o histórico fiel da evolução da sua obra com o mundo.



### **INTRANET - INTEGRAÇÃO E COMUNICAÇÃO**

Junto aos programas integrados, a Webdutos também fornece intranet para uso interno. Com ela a divulgação de indicadores e dados é feita de forma fácil e você garante a padronização das informações no seu empreendimento.

Painéis de indicadores gerados automaticamente, manuais, vídeos, consulta de documentos e email: tudo de forma controlada e segura.

# Algumas obras onde estivemos

Um pequeno empreendimento é tão importante para nós quanto uma grande obra! Para nós, o que importa realmente é a diferença que podemos fazer na sua empresa

**Conheça aqui algumas obras em que atuamos.**

Para mais detalhes acesse nosso website no endereço [www.webdutos.com.br](http://www.webdutos.com.br)

## PARQUE DA CIDADE

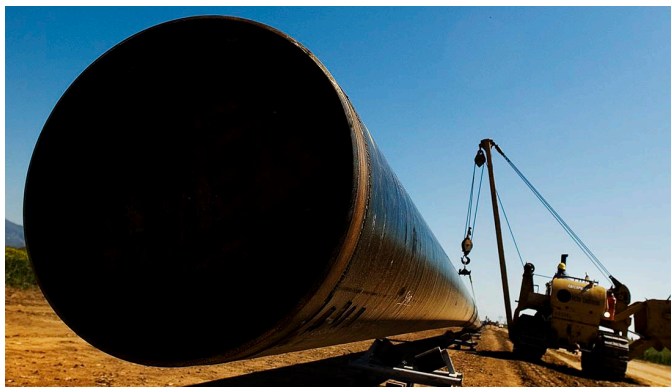
Complexo construído pela Odebrecht Realizações utiliza QUALIDOC para distribuição de projetos e SRC para gestão de requisitos contratuais.



## GASODUCTO SUR PERUANO

O maior projeto de energia do Perú com mais de 1.000 km de extensão, utiliza softwares da Webdutos para integrar

as informações de processos e setores.



## ADUTORA SÃO LOURENÇO

Maior obra hidrográfica do País, o Sistema Produtor de Água São Lourenço utiliza softwares da Webdutos para gestão da Qualidade e Comunicação Social



### MINERODUTO MINAS RIO

Maior mineroduto do mundo com 530 km de extensão, integrou informações de todos os setores com soluções da Webdutos desde o início das atividades.

### REFINARIA HENRIQUE LAGE (REVAP)

A Azevedo & Travassos utilizou softwares da Webdutos nos serviços de montagem industriais e melhorias operacionais e complementação de sistema na refinaria.

### TTP 76

O Consórcio formado por Techint S.A. e Technip S.A. consolidou o fluxo de informações de seu diário de obra através do RDOWEB.



### UTGCA

O consórcio construtor da Unidade de Tratamento de Gás Monteiro Lobato (UTGCA), integrou informações entre setores através do RDOWEB e QUALIDUTOS no duto de interligação.

### LINHA VERMELHA

As obras de duplicação da Av. Orlando Gomes e av. 29 de Março gerenciavam informações de seu Diário de Obra através do RDOWEB da Webdutos.



### VILA OLÍMPICA

Com 31 prédios, a Vila Olímpica utilizou softwares da webdutos para distribuição de documentos e gestão de não conformidades.

### SHHEPF

47 km de rodovia ligando Golconda a Point Fortin Highway Project. A Webdutos forneceu software e datacenter para controle de distribuição de documentos.

### ETANOLDUTO

Rede de dutos para transporte de etanol, construído pela Odebrecht e Camargo Corrêa, na sua segunda fase utilizou softwares da Webdutos para controle da qualidade nos dutos e tanques.

### GASODUTO GAVIÃO BRANCO

O consórcio entre Construcap S.A. e Fluor S.A, responsável pela construção de gasoduto de 40 km no Maranhão, utilizou soluções da Webdutos no Planejamento, Qualidade e Engenharia.

# Melhores Serviços

Conte também nossos serviços para garantir o melhor retorno do seu investimento em softwares

Veja a seguir os serviços que você pode contratar também em modalidade cardápio



## SUORTE

A Webdutos presta suporte contínuo aos softwares que desenvolve e atende desde solicitações de ajustes no código-fonte até treinamentos de operação assistida. Não impomos qualquer limitações de tempo ou assunto aos nossos canais de suporte: seus técnicos poderão contar com nosso acompanhamento na operação, para sanar dúvidas, aprender como utilizar novos módulos e até assistir demonstrações de outros módulos.



## IMPLANTAÇÃO

Proteja suas informações e reduza seu gastos com TI implantando os módulos adquiridos dentro das especificações técnicas recomendadas. Com execução dessa etapa você terá seu servidor corretamente configurado, aumentando sua vida útil e diminuindo a necessidade de manutenção.



## SERVIÇOS DE DATACENTER

Indicado para obras com link de internet de 1Mb ou mais, melhore ainda mais seus custos com infraestrutura e TI contratando nossos softwares com a opção de datacenter da Webdutos. Nessa modalidade os softwares são acessados via internet e você não se preocupará mais com equipamentos como servidores e unidades de backup.



## VISITAS TÉCNICAS

As visitas técnicas feitas da Webdutos são feitas por profissionais experientes nas soluções fornecidas e nas regras de negócio de cada segmento. Assim você pode contar com um consultor que lhe trará soluções úteis para seu projeto. Nossos profissionais estão aptos para lhe atender em qualquer lugar do Brasil e exterior.



## TREINAMENTOS

O treinamento de usuários dos softwares pode ser feito presencialmente ou via internet através de ferramentas de vídeo conferência e suporte remoto como WEBEX / VNC / Team Viewer ou Skype tornando-os proficientes na operação do software.

Para empreendimentos com número maior de usuários é possível adotar o modelo de treinamento em modo workshop, assim o tempo é otimizado atingindo número maior de pessoas.

# Planejamento & Controle

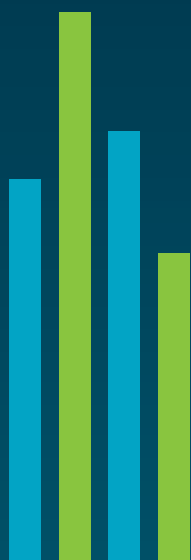
Variabilidade é inerente ao processo da construção: produto único, ritmo dependente do homem, trabalho realizado muitas vezes em condições ambientais adversas e ausência de uma linha de produção. Ao contrário de uma indústria de transformação, em que o produto se desloca de homem a homem nas diversas etapas do processo, na construção são os homens que se deslocam em volta do produto.

Por isso entendemos que o mais importante é planejar de maneira a prever a estabilidade dos processos, adquirir domínio sobre eles e, na medida em que os processos vão sendo dominados, continuar a acrescentar atividades, lembrando o que diz a máxima: "quando as coisas pequenas são dominadas, as grandes tornam-se possíveis". Essa situação é a que se reflete nas curvas "S", utilizadas para representar o progresso acumulado de uma obra.

Mas, lembre-se que para dominar processos envolvidos é preciso que seu sistema de controle seja rápido para coletar, registrar e transformar as informações dos registros. Assim as decisões baseadas neles poderão produzir os ajustes necessários ao processo como um todo.

Saiba mais em

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



+ 130 indicadores gráficos  
+ 200 indicadores tabulares  
+ 1200 telas e relatórios

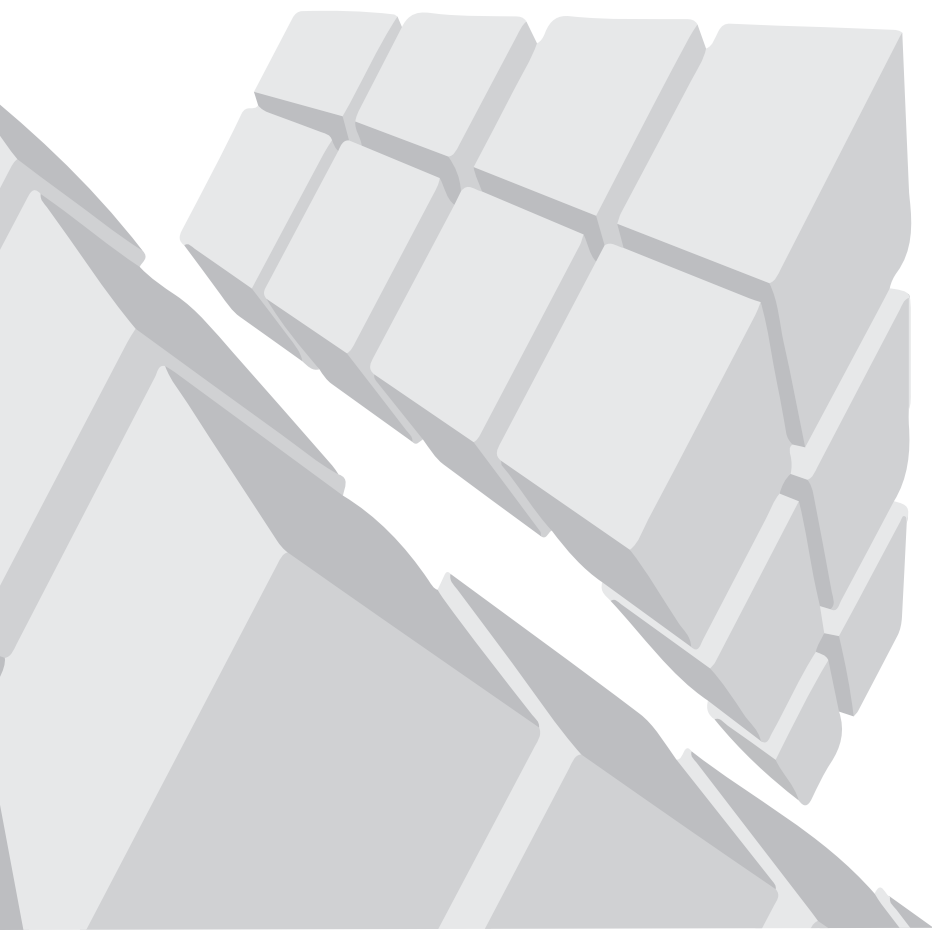
12 módulos intercambiáveis  
focados em obras e empresas  
de engenharia

2.400  
km de dutos



# Clientes atendidos

A melhor forma de nos conhecer é através daqueles com quem trabalhamos



## SATISFAÇÃO DE CLIENTES E PARCEIROS

O grau de satisfação na experiência de nossos clientes e parceiros é melhor indicador de nosso trabalho. Sabemos que o sucesso é uma consequência desse pensamento.

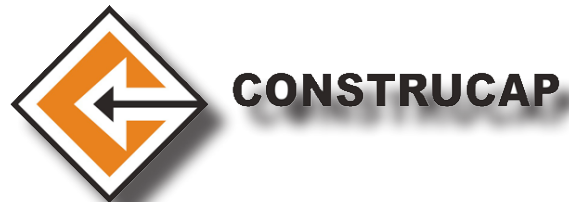
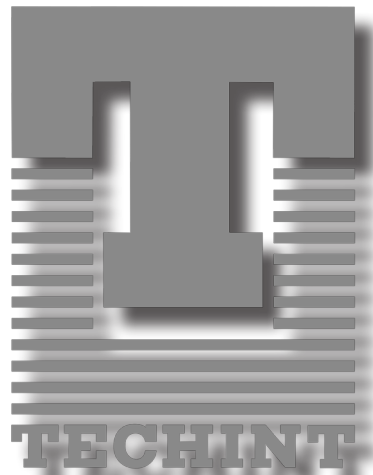
Ao desenvolver sistemas ou prestar serviços, pensamos primeiro na satisfação das pessoas que de fato vão utilizá-los. Isso resulta em softwares amigáveis, rápidos e precisos. Mas, também resulta em serviços que de fato agregam valor aos negócios de clientes e parceiros. Perseguir esses objetivos é a maneira mais simples que encontramos para nos destacar e obter resultados.

Nosso objetivo é ser a número 1 em satisfação entre todos os que atendemos.



**ODEBRECHT**

**CAMARGO  
CORRÊA**



A resposta que você procura  
pode já existir!

Traga para sua obra o know how de outros  
segmentos através das soluções Webdutos

# Veja aqui as indústrias em que nossos softwares são utilizados



A solução que você busca já pode ter sido encontrada em outro segmento de obra!  
Leve o know how de outras indústrias para sua empresa através das soluções Webdutos



OBRAS LINEARES



CONSTRUÇÃO CIVIL



MONTAGEM INDUSTRIAL



MINERAÇÃO



INFRA ESTRUTURA



ENERGIA

# CONTATO

Acesse para mais detalhes

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

Ou envie email para

[contato@webdutos.com.br](mailto:contato@webdutos.com.br)

Endereço

**Praça Monsenhor Silva Barros, 254 - centro - Taubaté/SP**

**Tel. +55 12 3011 0804 | +55 12 9 97570306 | +55 12 9 98114 6861**