

# Marketing de Serviços

*Curso de Projeto e Cálculo de Estruturas metálicas*

# *Marketing e vendas não são a mesma coisa*

Marketing é o conjunto de estratégias aplicadas com o objetivo de ser **conhecido** e **reconhecido** como fornecedor de uma solução

Vendas é o conjunto de técnicas utilizadas para conduzir o cliente a efetuar uma **transação**

# ***Passo a Passo do marketing de serviços***

*Clientes procuram serviços por que têm um problema para ser resolvido*

*Ninguém contrataria serviço nenhum se todos tivessem:*

- *Conhecimento*
- *Tempo*
- *Ferramentas*

# ***Passo a Passo do marketing de serviços***

## **✓ *Identificar a demanda.***

*Uma demanda é uma necessidade a ser suprida, ou um desejo a ser realizado*

- É diferente para cada cliente*

*Então, devemos antes de mais nada identificar quem são os possíveis clientes desse serviço*

# **Passo a Passo do marketing de serviços**

## **Arquitetos**

- Querem Parceiros capazes de realizar suas criações.
- Não contratam diretamente, mas te indicam a muitas pessoas.
- Preferem solução completa: Projeto e Execução
- Costumam formar grande cadeia de parceiros

## **Como ganhar a confiança deles?**

- Zelo e profissionalismo na apresentação dos projetos (claros, limpos, organizados, dobrados corretamente)
- Execução com bom acabamento
- Respeitar os projetos arquitetônicos (nunca mude nada sem antes falar com eles)

# ***Passo a Passo do marketing de serviços***

## **Escritórios de Engenharia civil**

- *Não querem perder trabalhos por falta da disciplina de estruturas metálicas*
- *Fazem orçamentos em conjunto*
- *Só interessa o projeto.*

### ***Como ganhar a confiança deles?***

- *Arquivos CAD organizados, separados em Layers, blocos, etc*
- *Fazer reuniões com os clientes do escritório*
- *Se possível, trabalhar com softwares profissionais*

# **Passo a Passo do marketing de serviços**

## **Fabricantes/ Montadores de estruturas**

- Querem: ART, Assistência nos orçamentos, Acompanhamento, detalhamento.
- Costumam trabalhar com um calculista pro resto da vida

### **Como ganhar a confiança deles?**

- Ajude-os a orçar seus trabalhos
- Acompanhe a fabricação e montagem
- Seja seguro a propor adaptações de campo
- Traga trabalhos para eles (indique-os)
- Faça projetos de fácil execução

# **Passo a Passo do marketing de serviços**

## **Investidores do Mercado Imobiliário**

- Querem: ganhar dinheiro, investir em algo seguro, ter o projeto para orçar
- Costumam ter medo de estruturas metálicas.

### **Como ganhar a confiança deles?**

- Demonstre as vantagens **financeiras** da obra em aço
- Se não houver vantagem, fale a verdade
- Ajude-o a encontrar fornecedores e fabricantes
- De preferência, seja indicado pelo arquiteto dele (peça para o arquiteto te indicar)



# **Passo a Passo do marketing de serviços**

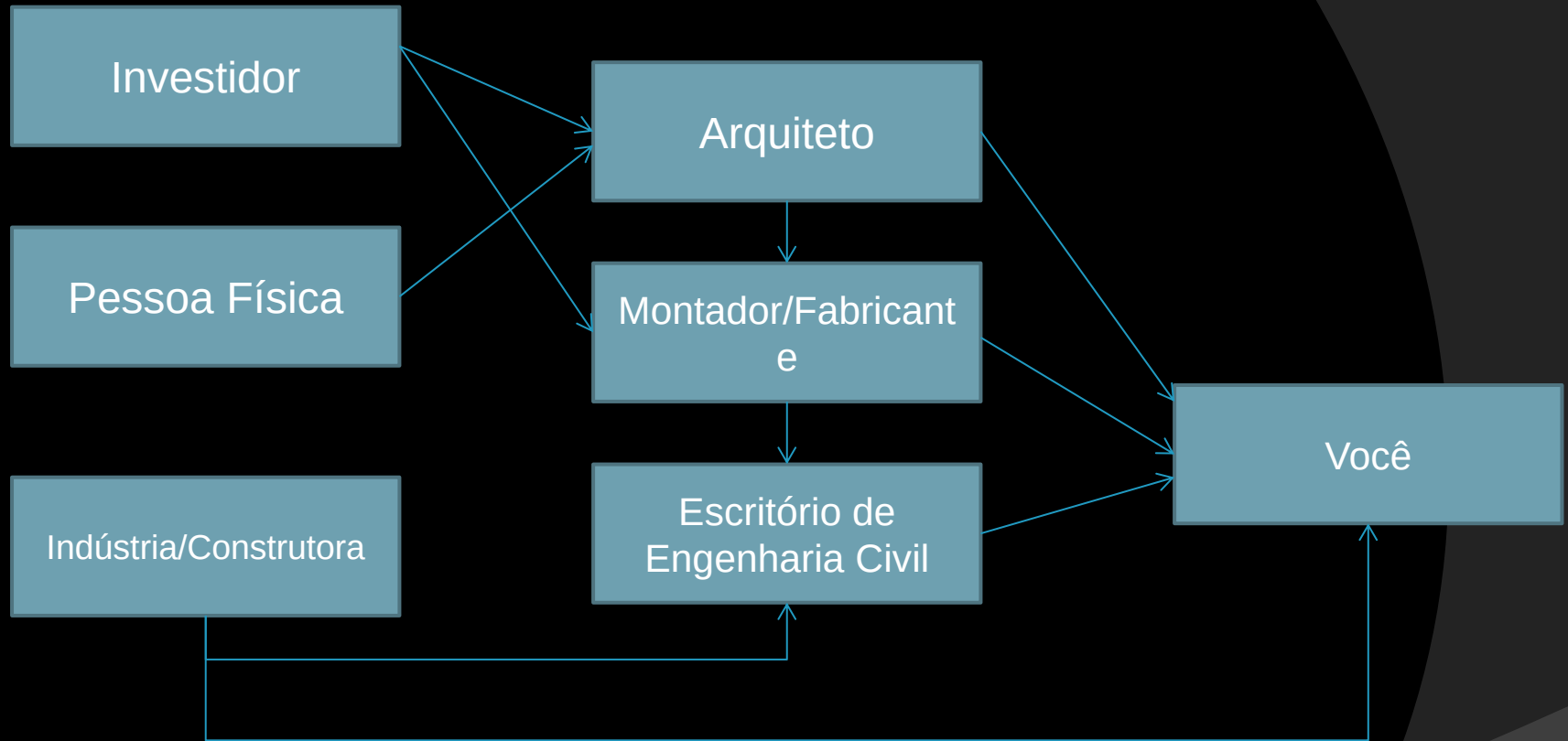
## **Indústrias/Construtoras**

- Querem: ter o projeto na mão para fazer três orçamentos (normalmente a decisão de fazer com aço já está tomada)
- Em geral você vai tratar com o comprador e com o engenheiro responsável

### **Como ganhar a confiança deles?**

- Faça sua proposta comercial citando TODOS os pontos levantados no escopo de fornecimento
- Visite o local, conheça os tomadores de decisão.
- Tenha um CNPJ e um site.

# ***Passo a Passo do marketing de serviços***



# ***Táticas de marketing (ficar conhecido)***

- 1) Ande com seu cartão de visitas, e entregue-o somente às pessoas que fazem parte do mercado
- 2) Distribua cartões de visita onde seus clientes frequentam: Lojas de aço, lojas de policarbonato, escritórios de engenharia, gráficas. Volte com certa frequência para repor. Coloque perto do caixa ou do café

## **Táticas de marketing (ficar conhecido)**

3) Distribua seus cartões de visita em feiras ligadas ao setor. Minha meta é sempre entregar 200 cartões por feira

4) Tenha uma página de facebook, para mostrar seu portfolio

5) Poste algum conteúdo relevante para UM dos públicos alvo ao menos uma vez por dia

6) Considere ter um site profissional (custa em média R\$300/ano)

## ***Táticas de marketing (ficar conhecido)***

*7) Quando tiver o site, anuncie no google Adwords – 2 palavras chave apenas, num raio de 300km da sua região*

*8) Frequente os cursos do Sindicato de Engenheiros e Arquitetos de sua cidade, e faça muitos amigos lá.*

*9) Ofereça workshops e palestras gratuitas no CREA ou no sindicato (vai te posicionar como especialista e vai te fazer conhecido)*

**COMO FECHAR  
NEGÓCIOS?**

***NENHUMA TRANSAÇÃO  
OCORRERÁ SE NÃO HOUVER  
CONFIANÇA***

# ***PRIMEIRO OFEREÇA ALGO DE VALOR***

- Orçamentos
- Dúvidas e microconsultorias
- Indicações de fornecedores



***NÃO TENTE AGRADAR***

*SE NÃO DÁ PRA FAZER, OU VAI FICAR  
MUITO CARO, SEU CLIENTE PRECISA  
SABER*

# **NUNCA FALE MAL DA CONCORRÊNCIA**

*MUITO PELO CONTRÁRIO*

*SE UM CLIENTE FALA MAL DE UM  
CONCORRENTE, PROCURE DESVIAR DO  
ASSUNTO OU FALAR SOBRE ALGO BOM  
QUE VOCÊ SABE SOBRE ELE*

*(MAS TAMBÉM NÃO PRECISA FICAR  
FAZENDO PROPAGANDA PRA ELES)*

# **NÃO DÊ PREÇO SE BASEANDO NA CARA DO CLIENTE**

*TENHA UM MÉTODO DE PRECIFICAÇÃO  
QUE SEJA FÁCIL DE DEMONSTRAR QUE O  
VALOR COBRADO É JUSTO.*

# ***SEMPRE ILUSTRE AS IDÉIAS***

Mostre fotos, faça  
desenhos, mas faça o  
cliente visualizar suas ideias  
de forma fácil. Nem todos  
têm visão espacial  
aguçada como  
engenheiros

# ***DEMONSTRE CONFIANÇA COM HUMILDADE***

*VOCÊ DETÉM UM GRANDE  
CONHECIMENTO, MAS NÃO É DONO DA  
VERDADE.*

*MONTADORES, SOLDADORES,  
SERRALHEIROS, PODEM E VÃO TE ENSINAR  
MUITAS COISAS*

**NA REUNIÃO OUÇA MUITO,  
E FAÇA MAIS PERGUNTAS  
DO QUE AFIRMAÇÕES**

**SÓ DÊ UM PARECER  
QUANDO TIVER CERTEZA DE  
QUE ENTENDEU TODA A  
QUESTÃO**

# **Algumas Táticas de vendas (Fechar o negócio)**

1- PRIMEIRO venda a sua visita

2- Foque no relacionamento e não no negócio

3- estabeleça confiança primeiro, depois ofereça seu serviço.

4- Conduza a conversa com perguntas, não dê informações demais, mas faça perguntas que levem o cliente a fechar o negócio

# **Táticas de vendas (Fechar o negócio)**

5 – só ofereça descontos com contrapartidas proporcionais ( ex.

*Cliente - Mas não tem um desconto nesse preço não?*

*Você – Olha, se você pagar 70% adiantado e acertar os outros 30% na entrega das folhas e ART, consigo melhorar em X%*

**NÃO DÊ DESCONTOS À TOA. SÓ FAZ SEU CLIENTE PENSAR QUE VOCÊ ESTAVA TENTANDO EXPLORAR ELE.**



# ***MARKETING NO FACEBOOK***

# FORMA GRATUITA

CONTA  
PESSOAL

AMIGOS

FANPAGE DA  
SUA EMPRESA

GRUPOS

# FORMA GRATUITA

Facebook interface showing the page for "Calculista de Aço - Curso de Engenharia Estrutural". The page features a cover photo with the text "O CALCULISTA DE AÇO" and "CURSOS E CONTEÚDOS SOBRE ESTRUTURAS METÁLICAS". The cover photo also includes a diagram of a steel beam with a uniformly distributed load and the formula  $M_{max} = \frac{q \cdot L^2}{8}$  and  $M_{x,Rd} = \frac{Z_x \cdot F_y}{1,10}$ .

The page includes a sidebar with navigation links: Página, Mensagens, Notificações, Informações, Ferramentas de publicação, Configurações, and Ajuda. The main content area shows a post with a video thumbnail and a description: "Calculista de Aço - Curso de Engenharia Estrutural @ocalulistadeaco".

The right sidebar displays a list of friends and a section titled "Conhece amigos que podem curtir sua Página?".

At the bottom, there is a section for "Esta semana" with statistics: 7 Alcance da publicação, 0 Cliques no site, and 0 Saiba mais.

# FORMA GRATUITA

Facebook interface showing the profile of "Calculista de Aço - Curso de Engenharia Estrutural". The page includes navigation tabs (Página, Mensagens, Notificações, Informações, Ferramentas de publicação, Configurações, Ajuda), a cover photo, a profile picture, and a bio. The main content area displays a post by "Calculista de Aço - Curso de Engenharia Estrutural" dated May 13, 2015, featuring a video thumbnail and text about a course. The right sidebar shows a list of friends and a search bar.

Facebook interface showing the profile of "Calculista de Aço - Curso de Engenharia Estrutural".

Navigation tabs: Página, Mensagens, Notificações, Informações, Ferramentas de publicação, Configurações, Ajuda.

Profile information:

- Nome: Calculista de Aço - Curso de Engenharia Estrutural
- Nome de usuário: @ocalculistadeaco
- Localização: (não especificada)

Post by Calculista de Aço - Curso de Engenharia Estrutural (13 de maio às 09:00):

Depois de soldar, como saber se a solda não tem trincas? aprenda mais sobre o ensaio não destrutivo de líquido penetrante: <https://www.youtube.com/watch...>

Imagem de vídeo: **penetrante fluorescente**

Telecurso 2000 Ensaio de Materiais 19 Líquidos penetrantes

Acesse meu site [www.bmalbertyolasite.com](http://www.bmalbertyolasite.com) e veja as outras vídeos aula

8 pessoas alcançadas

Compartilhar...

Compartilhar em uma Página

Post by Calculista de Aço - Curso de Engenharia Estrutural (12 de maio às 19:00):

Quer se capacitar como calculista de Estruturas Metálicas? conheça o curso online.

Desconto especial até 20 de Maio! pague em 10X no cartão de crédito

Right sidebar (Friends list):

- William Costa
- Adriano Perez
- Carolyne Franco
- Bruno Borsatti
- Antonio Drago
- Noemia Aparecida M...
- Veridiana Seckler
- Silvio Carlos
- Paulo Rubens Alves
- Glison Santos
- Antonio Olindo
- Guido Martins
- Rosângela Alves
- Nivaldo Barbosa Mat...
- Suellen Lino
- Ana Rosa
- Karine Lima Nogueira
- Bene Souza
- Nelmar Schiavi
- Alan Fonseca

Search bar: Pesquisar

# FORMA GRATUITA

Facebook interface showing the page for "Calculista de Aço - Curso de Engenharia Estrutural". The page is in Portuguese and features a profile picture of a welder. The main content area displays a post titled "Calculista de Aço - Curso de Engenharia Estrutural" with a video thumbnail showing a person welding. The post text includes: "Depois de soldar, como saber se a solda não tem trincas? aprenda mais sobre o ensaio não destrutivo de líquido penetrante: https://www.youtube.com/watch...". A sharing menu is open, showing options to share the post on the user's timeline, in a group, or on a page they manage. The right sidebar shows a list of friends and a search bar.

Facebook interface showing the page for "Calculista de Aço - Curso de Engenharia Estrutural". The page is in Portuguese and features a profile picture of a welder. The main content area displays a post titled "Calculista de Aço - Curso de Engenharia Estrutural" with a video thumbnail showing a person welding. The post text includes: "Depois de soldar, como saber se a solda não tem trincas? aprenda mais sobre o ensaio não destrutivo de líquido penetrante: https://www.youtube.com/watch...". A sharing menu is open, showing options to share the post on the user's timeline, in a group, or on a page they manage. The right sidebar shows a list of friends and a search bar.

Facebook interface showing the page for "Calculista de Aço - Curso de Engenharia Estrutural". The page is in Portuguese and features a profile picture of a welder. The main content area displays a post titled "Calculista de Aço - Curso de Engenharia Estrutural" with a video thumbnail showing a person welding. The post text includes: "Depois de soldar, como saber se a solda não tem trincas? aprenda mais sobre o ensaio não destrutivo de líquido penetrante: https://www.youtube.com/watch...". A sharing menu is open, showing options to share the post on the user's timeline, in a group, or on a page they manage. The right sidebar shows a list of friends and a search bar.

# FORMA GRATUITA

Facebook interface showing a post from "Calculista de Aço - Curso de Engenharia Estrutural" with a video titled "Telecurso 2000 Ensaios de Materiais 19 Líquidos penetrantes". The post includes a link to a YouTube video and a "Compartilhar em um grupo" (Share in a group) button. The video thumbnail shows a man speaking, with the text "penetrante fluorescente" overlaid.

The page also displays a list of users who interacted with the post, including William Costa, Adriano Perez, and Carolynne Franco. The page header shows the user's name "Felipe" and the page name "Calculista de Aço - Curso de Engenharia Estrutural".

Below the post, there is a section for "Publicações" (Posts) with a video titled "penetrante fluorescente". The video thumbnail shows a man speaking, with the text "penetrante fluorescente" overlaid.

The page also displays a list of users who interacted with the post, including William Costa, Adriano Perez, and Carolynne Franco. The page header shows the user's name "Felipe" and the page name "Calculista de Aço - Curso de Engenharia Estrutural".

Below the post, there is a section for "Publicações" (Posts) with a video titled "penetrante fluorescente". The video thumbnail shows a man speaking, with the text "penetrante fluorescente" overlaid.

The page also displays a list of users who interacted with the post, including William Costa, Adriano Perez, and Carolynne Franco. The page header shows the user's name "Felipe" and the page name "Calculista de Aço - Curso de Engenharia Estrutural".

***EXEMPLO***

***OBJETIVO: ATRAIR  
CURTIDAS DE  
ARQUITETOS PARA  
MINHA PÁGINA***



# PROCURE GRUPOS DE ARQUITETURA PARA ENTRAR

Screenshot of a Facebook search results page for "Arquitetos" (Architects).

The browser address bar shows: <https://www.facebook.com/search/groups/?q=Arquitetos>

The Facebook navigation bar includes: **Arquitetos** (search bar), **Felipe** (profile), **Página inicial** (Home), **Grupos** (Groups), and **Mais** (More).

The search results are filtered by **Grupos** (Groups).

**Filtrar resultados** (Filter results):

- MOSTRAR APENAS** (Show only):
  - ☒ Qualquer grupo (Any group)
  - ☐ Grupos públicos (Public groups)
  - ☐ Grupos fechados (Closed groups)
- MEMBROS** (Members):
  - ☒ Qualquer grupo (Any group)
  - ☐ Grupos de amigos (Friends groups)
  - ☐ Meus grupos (My groups)

**Grupos encontrados:**

- Arquitetos**  
28.504 membros · 4 novos membros  
Ideias, produtos e serviços ligados a construção, decoração, arquitetura, arte, design e engenharia.  
**Entrou**
- Arquitetos**  
16.306 membros · 15 novos membros  
Arquitetos e Urbanistas Este Grupo foi criado com o objetivo de informar e debater os assuntos ligados à Arquitetura, Urbanismo e Paisagismo. Para manter a integridade ...  
**Solicitação enviada**
- Arquitetos da RMVale**  
534 membros  
Grupo para debates e informações pertinentes à Arquitetura e à cidade. Propagandas e divulgações comerciais serão excluídas. Não serão aceitos perfis comerciais. Para ...  
**Participar**
- ARQUITETOS**  
1.724 membros · 5 novos membros  
Grupo direcionado para Divulgação de Trabalhos voltados para as áreas de Engenharia e Arquitetura.  
**Participar**
- ARQUITETOS**  
1.598 membros · 7 novos membros  
Nosso OBJETIVO maior é INTERAGIR com os profissionais desta ÁREA com o único propósito de DIVULGAÇÃO do tema e SUAS VARIANTES, sem no entanto, nos responsabilizar com a...  
**Participar**
- Construtoras, Arquitetos, Engenheiros**  
18.172 membros · 80 novos membros  
Tudo que for relacionado a construção civil, produtos, materiais, etc. Casas e apartamentos somente lançamentos (novos). Lojas do ramo como materiais de construção, tin...  
**Participar**
- Arquitetos**  
1.798 membros · 2 publicações ativas  
Decoração, Arquitetura, Design, Informação.  
**Participar**
- Arquitetos**  
**Participar**

**Privacidade · Termos · Anúncios · Opções de anúncio · Cookies · Mais · Facebook © 2017**

**Contatos recentes:**

- William Costa
- Adriano Perez
- Carolyne Franco
- Bruno Borsatti
- Valéria Moraes
- Silvio Carlos
- Paulo Rubens Alves
- Gierson Santos
- Lucas Ipog
- Elaine Cristina
- Carlo Calvagna
- Rosângela Alves
- Bene Souza
- Glauco Souza
- Julio César
- Edwardo Borges
- Rafael Dos Santos
- Edson Bianca Edinho
- Valdemir Lima

**MAIS CONTATOS (32)**

**Arquitetos**  
1.798 membros · 2 publicações ativas  
Decoração, Arquitetura, Design, Informação.  
**Participar**



# BUSQUE UM CONTEÚDO QUE SEU PÚBLICO GOSTE

Facebook interface showing a group page for "Arquitetura". The page displays a post by Gustavo Mattos about a SketchUp tutorial for creating a section cut, including a screenshot of the software interface. The right sidebar shows suggested groups like "FDT IN MALIBU" and "MAKE UP REVOLUTION!", and a list of people you might know.

**Arquitetura**  
Grupo público

**Discussão**

Membros

Eventos

Vídeos

Fotos

Arquivos

Pesquisar neste grupo

Atalhos

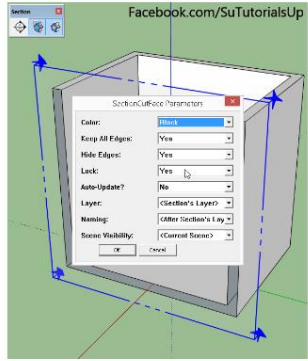
- Engenharia Mais 20+
- Estudantes de Eng... 20+
- Grupo dos Engenhe... 20+
- Clube dos Engenheir... 1
- Engenharia - Downl... 20+
- Totem & Jacob Cobertur... 4
- Pedrita Moça Colares d... 4
- Jacob Projetos - Estr... 4
- Calculista de Aço - C... 4
- ENGENHARIA CIVIL 20+
- Blog da Engenharia 8
- Engenharia de Plantão
- VAGAS ENGENHAR... 1
- Engenheiro Sincer... 20+
- Arquitetos
- PORTAL DO SOLD... 20+
- GRUPO DA CONS... 20+
- Ver mais

**Post by Gustavo Mattos - Arquitetura 3d**  
19 h

Pra quem usa Sketchup, um bom jeito de fazer um corte.

Jeito fácil e rápido de demarcar um corte. 🙌🙌🙌

Plugin: SectionCutFace by TIG



**GRUPOS SUGERIDOS** Ver todos

- FDT IN MALIBU**  
38.212 membros + Participar
- MAKE UP REVOLUTION!**  
37.936 membros + Participar
- MARCEIROS**  
1 amigo · 27.819 membros + Participar

**Pessoas que você talvez conheça** Ver todos

- Geraldo Luiz**  
6 amigos em comum + Adicionar aos amigos
- Ola S Radoo**  
1 amigo em comum + Adicionar aos amigos

Português (Brasil) · Português (Portugal) · English (US) · Español · Français (France) +

**MAIS CONTATOS (44)**

- Ademir Machado
- Joaquim Luiz Pupo
- Glauco Souza
- Bene Souza
- Rosângela Alves
- Elaine Cristina
- Tati Cunha
- Jonatan Maciel
- Davi Guedes
- Gilson Santos
- Silvio Carlos
- Melissa Florencio
- Kathy Lott
- Valéria Moraes
- Daniel Teixeira
- Antonio Drago
- Bruno Borsatti

**Arquitetura**  
Grupo público

**Discussão**

Membros

Eventos

Vídeos

Fotos

Arquivos

Pesquisar neste grupo

Atalhos

- Engenharia Mais 20+
- Estudantes de Eng... 20+
- Grupo dos Engenhe... 20+
- Clube dos Engenheir... 1
- Engenharia - Downl... 20+
- Totem & Jacob Cobertur... 4
- Pedrita Moça Colares d... 4
- Jacob Projetos - Estr... 4
- Calculista de Aço - C... 4
- ENGENHARIA CIVIL 20+
- Blog da Engenharia 8
- Engenharia de Plantão
- VAGAS ENGENHAR... 1
- Engenheiro Sincer... 20+
- Arquitetos
- PORTAL DO SOLD... 20+
- GRUPO DA CONS... 20+
- Ver mais

**Post by Carlos Nemer**  
6 h

Carlos Nemer horrível prefiro pisar no seco, maldiva que se foda

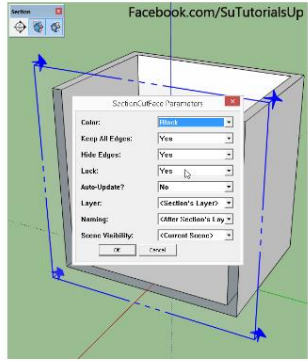
**Post by Gustavo Mattos**  
19 h

Gustavo Mattos compartilhou a publicação de Gustavo Mattos - Arquitetura 3d

Pra quem usa Sketchup, um bom jeito de fazer um corte.

Jeito fácil e rápido de demarcar um corte. 🙌🙌🙌

Plugin: SectionCutFace by TIG



**GRUPOS SUGERIDOS** Ver todos

- FDT IN MALIBU**  
38.212 membros + Participar
- MAKE UP REVOLUTION!**  
37.936 membros + Participar
- MARCEIROS**  
1 amigo · 27.819 membros + Participar

**Pessoas que você talvez conheça** Ver todos

- Geraldo Luiz**  
6 amigos em comum + Adicionar aos amigos
- Ola S Radoo**  
1 amigo em comum + Adicionar aos amigos

Português (Brasil) · Português (Portugal) · English (US) · Español · Français (France) +

**MAIS CONTATOS (44)**

- Ademir Machado
- Joaquim Luiz Pupo
- Glauco Souza
- Bene Souza
- Rosângela Alves
- Elaine Cristina
- Tati Cunha
- Jonatan Maciel
- Davi Guedes
- Gilson Santos
- Silvio Carlos
- Melissa Florencio
- Kathy Lott
- Valéria Moraes
- Daniel Teixeira
- Antonio Drago
- Bruno Borsatti

# PROCURE UM CONTEÚDO SEMELHANTE (Youtube, Blog, site, etc.)

Arquitetura (5) (1) sketchup técnica - YouT... Amazing steel stairs - Pesqu... +

https://www.youtube.com/results?sp=CAM%253D&q=sketchup+t%C3%A9cnica

Pesquisar

YouTube BR

sketchup técnica

Início  
Meu canal  
Em alta  
Inscrições

BIBLIOTECA

Histórico  
Assistir mais tarde  
Vídeos marcados com...

INSCRIÇÕES

Jonathan Pereira 1  
OlidioRenatoVolp... 4  
YouTube Movies

Procurar canais

YouTube Filmes

Filtros

Aproximadamente 12.400 resultados

**Sketchup - Rampa curva (parte 1/2)**  
Denis Castro  
8 anos atrás • 108.430 visualizações  
Video tutorial de uma técnica desenvolvida por mim, para modelagem de rampa curva no programa Sketchup.  
4:29

**SketchUp Desenho Arquitetonico Aula 1 Introdução**  
robsonarq100  
5 anos atrás • 95.597 visualizações  
Link para baixar a video aula http://www.4shared.com/rar/ra2Yz0Tq/SketchUp\_Desenho\_Arqu...  
6:01

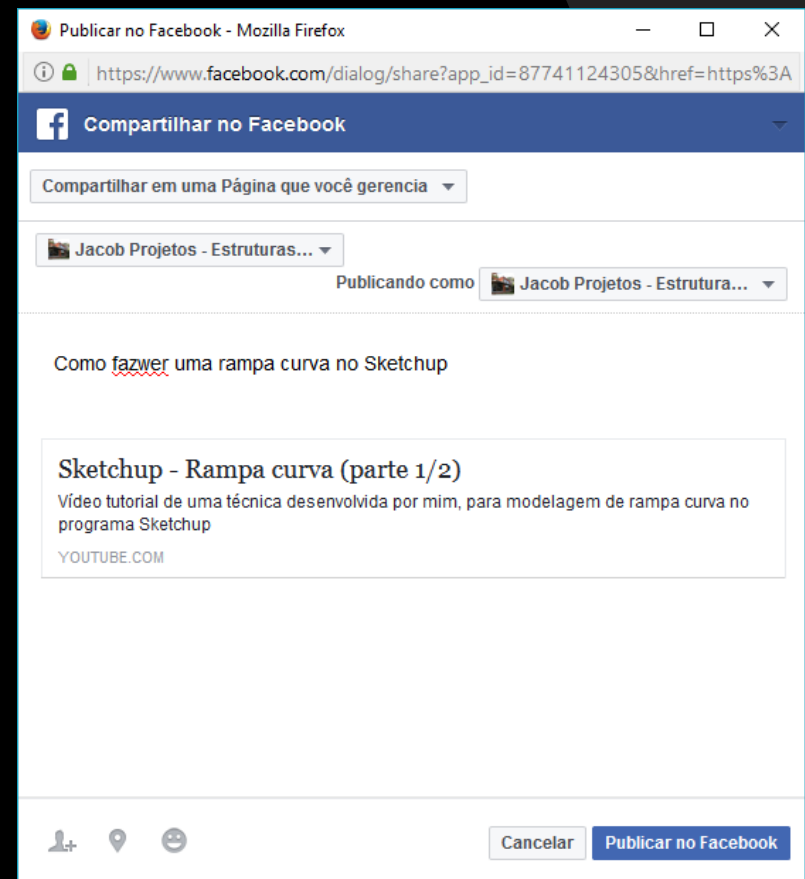
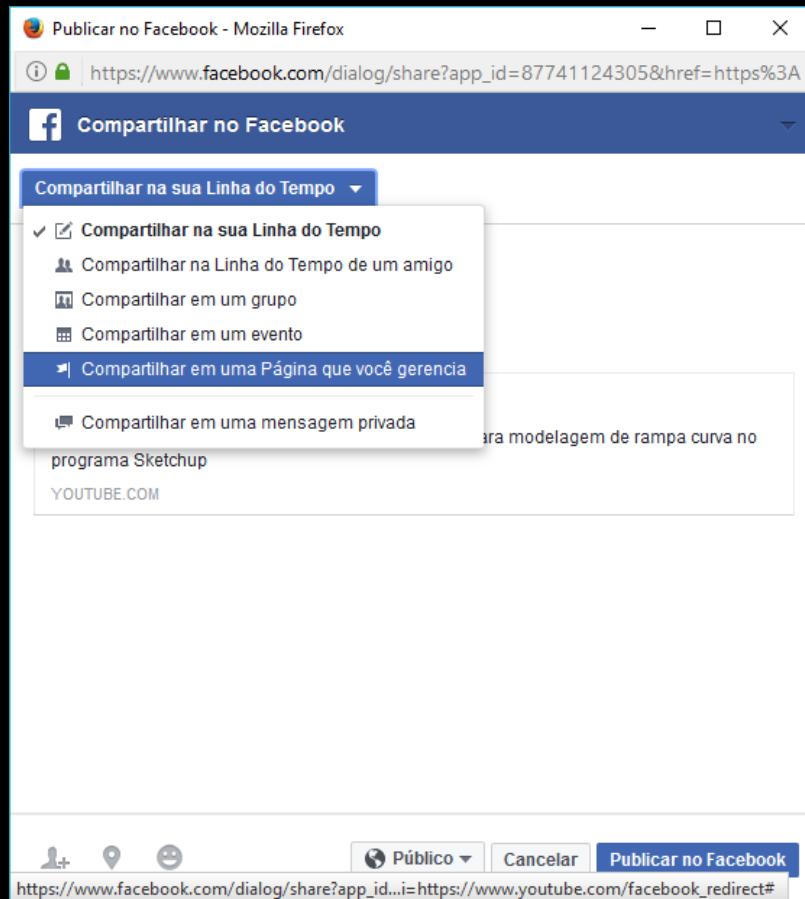
**Modelagem Sketchup Tecnica Matchphoto**  
Luciano Augusto  
6 anos atrás • 57.041 visualizações  
Exercício do curso de sketchup, nesta aula e explicado todas as tecnicas de modelagem. E uma modelagem atravez de uma foto ...  
9:59

**V-Ray | Como criar vidro super realista no V Ray para SketchUp**  
MasterTuts  
1 ano atrás • 34.863 visualizações  
O que você vai aprender nesta aula: Provavelmente você já viu vários tutoriais falando como criar vidros no V-Ray para SketchUp ...  
9:49

**Curso de Sketchup em Portugues - parte 1**  
Robson Jacobsen  
1 ano atrás • 31.024 visualizações  
Este Curso está totalmente em portugues. É para quem está começando ou está querendo aperfeiçoar a tecnica. Ben vindos.  
13:29

**Tutorial | Planos de Seccion | Vray para Sketchup | Metodo perfecto!**  
Imagina 3D  
11 meses atrás • 20.723 visualizações

# Publique na sua fanpage



# Publique na sua fanpage

Facebook interface showing the profile of Jacob Projetos - Estruturas Metálicas. The page includes a cover photo, profile picture, and navigation tabs (Página, Mensagens, Notificações, Informações, Ferramentas de publicação, Configurações, Ajuda).

**Publicações**

**Jacob Projetos - Estruturas Metálicas**  
Publicado por YouTube (?) - Agora mesmo

Como fazer uma rampa curva no Sketchup

**Sketchup - Rampa curva (parte 1/2)**  
Vídeo tutorial de uma técnica desenvolvida por mim, para modelagem de rampa curva no programa Sketchup  
YOUTUBE.COM

**Compartilhar...**  
Compartilhar em uma Página

Esta subindo pouco a pouco.

**Informações**

**Sobre**  
Ver tudo

Promova sua empresa localmente para levar as pessoas diretamente a Cidade de Quito.  
**Promover negócio local**

Cidade de Quito  
12223-650 São José dos Campos  
(12) 98212-3908

Normalmente responde dentro de algumas horas  
**Enviar mensagem**

<http://www.jacobprojetos.com> **Promover site**

**Serviço de engenharia - Serviços profissionais**  
Horário: 08:00 às 17:00  
Aberto agora

Português (Brasil) Português (Portugal) English (US) Español Français (France)

**Amigos**

William Costa  
compartilhou o vídeo de المشرف والمعرفة "Valter Costa"

Adriano Perez  
compartilhou uma lembrança.

Carolynne Franco começou uma amizade com Mateus Zorzanello.

Bruno Borsatti

Daniel Teixeira

Nilson Bernardo

Antonio Ac Guimaraes

Kathy Lott

Monica Siqueira

Silvio Carlos

Gilson Santos

Jonatan Maciel

Kris Venancio

Elvis Alves

Valdecir Vieira

Elaine Cristina

Mariana Germano

Thiago Martins

Rosângela Alves

MAIS CONTATOS (44)

Beatriz Cardoso

Q Pesquisar

# Compartilhe nos grupos desejados

The image is a screenshot of a Facebook page for 'Jacob Projetos - Estruturas Metálicas'. The browser's address bar shows the URL 'https://www.facebook.com/jacobprojetos/'. The page header includes the name 'Jacob Projetos - Estruturas Metálicas' and a search bar. The main navigation bar has tabs for 'Página', 'Mensagens', 'Notificações', 'Informações', 'Ferramentas de publicação', 'Configurações', and 'Ajuda'. The left sidebar shows the page's profile picture, name, and a list of menu items: 'Página inicial', 'Sobre', 'Serviços', 'Avaliações', 'Fotos', 'Curtidas', 'Vídeos', and 'Publicações'. The main content area displays a post titled 'Como fazer uma rampa curva no Sketchup' with a video thumbnail. A sharing dialog box is open over the post, showing the option to share in the 'Arquitetos' group. The dialog includes a text field for a message, a checkbox for 'Incluir publicação original', and a preview of the post content. The right sidebar shows a list of friends and a search bar.

Facebook page for Jacob Projetos - Estruturas Metálicas. The page shows a post titled "Como fazer uma rampa curva no Sketchup" (How to make a curved ramp in Sketchup) with a video thumbnail. A sharing dialog is open, showing the option to share in the "Arquitetos" group. The dialog includes a text field for a message, a checkbox for "Incluir publicação original" (Include original post), and a preview of the post content. The background shows the Facebook interface with various navigation tabs and a list of friends.

# COMO FICARÁ SUA PUBLICAÇÃO

Facebook search results for "arquitetos".

**Filtros:**

- PUBLICADO POR**
  - Qualquer pessoa
  - Você
  - Seus amigos
  - Seus grupos
  - Seus amigos e grupos
  - Escolha uma fonte...
- LOCALIZAÇÃO MARCADA**
  - Em qualquer lugar
  - São José dos Campos, São Paulo, Brasil
  - São Paulo, Brasil
  - Escolha um local...
- DATA DE PUBLICAÇÃO**
  - Qualquer hora
  - 2017
  - 2016
  - 2015
  - Escolha uma data...

**Resultados:**

1 comentário

**Felipe Jacob M. Pereira** compartilhou a publicação de **Jacob Projetos - Estruturas Metálicas** no grupo **Arquitetos**.  
Agora mesmo ·

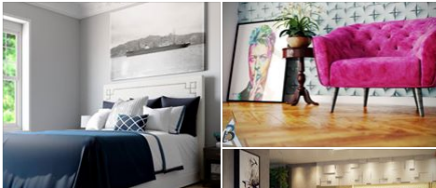
**Jacob Projetos - Estruturas Metálicas**  
2 min ·

Como fazer uma rampa curva no Sketchup

**Sketchup - Rampa curva (parte 1/2)**  
Vídeo tutorial de uma técnica desenvolvida por mim, para modelagem de rampa curva no programa Sketchup  
YOUTUBE.COM

**Diego Garcia** · **Arquitetos**  
20 h ·

Procuo emprego para trabalhar remotamente ou parcerias, sou ilustrador 3d.  
Segue alguns de meus trabalhos.



**William Costa** compartilhou o vídeo de **المصممة والتفعة "Valter Costa"**

**Adriano Perez** compartilhou uma lembrança.

**Carolynne Franco** começou uma amizade com **Matheus Zorzanello**.

**Bruno Borsatti**

**Ju Siqueira**

**Nilson Bernardo**

**Kathy Lott**

**Monica Siqueira**

**Melissa Florencio**

**Silvio Carlos**

**Paulo Santos**

**Gilson Santos**

**Lucas Ipog**

**Tiago Nanda Silva**

**Ajê Cristina**

**Kris Venancio**

**Elvis Alves**

**Valdecir Vieira**

**Rosângela Alves**

**MAIS CONTATOS (50)**

**Alexandre Silva**

Pesquisar