

EMBARCADERO CONFERENCE



 embarcadero®

Gerando estatísticas para o Google Analytics

Mateus Vicente



CONFERENCE
EMBARCADERO CONFERENCE 2022

Agenda

- Quem sou eu;
- O que é o Google Analytics;
- Como se cadastrar;
- Demonstração;
- Case real;
- Encerramento.

Quem sou eu?

- Desenvolvedor Delphi;
- Fiorilli Software;
- Certificação Delphi Developer;
- Curso REST.



O que é o Google Analytics

- Ferramenta de monitoramento e análise de sites e aplicativos;
- Versão gratuita muito completa;
- Entender o melhor horário para suas ações;
- Descobrir causas para abandono do seu sistema;
- Compreender quais os dispositivos utilizados por seus usuários.



Coleta de dados

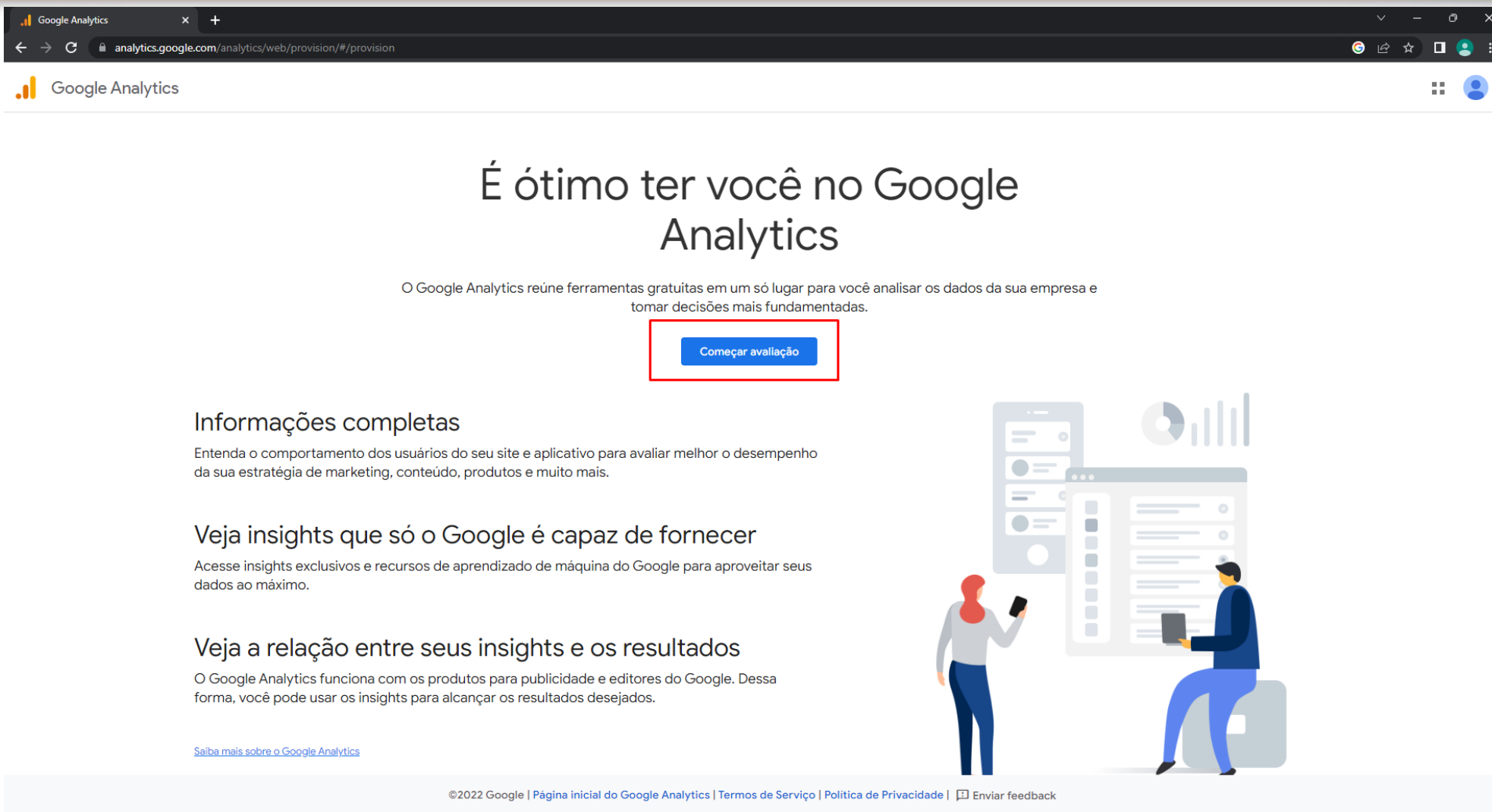
- A coleta é baseada em eventos;
- Interações que o usuário executa em seu sistema.



Configuração

Para realizar a configuração do GA é muito simples. Basicamente você precisa ter uma conta Google, acessar o link do serviço e preencher os dados para se credenciar.

Configuração



The screenshot shows the Google Analytics website in a browser window. The browser's address bar displays the URL `analytics.google.com/analytics/web/provision/#/provision`. The page features the Google Analytics logo at the top left and a user profile icon at the top right. The main heading reads "É ótimo ter você no Google Analytics". Below this, a subtext states: "O Google Analytics reúne ferramentas gratuitas em um só lugar para você analisar os dados da sua empresa e tomar decisões mais fundamentadas." A blue button labeled "Começar avaliação" is highlighted with a red rectangular border. The page is divided into three sections: "Informações completas" (Understand user behavior and app performance), "Veja insights que só o Google é capaz de fornecer" (Access exclusive insights and machine learning resources), and "Veja a relação entre seus insights e os resultados" (See the relationship between insights and results). An illustration of two people interacting with large data screens is positioned on the right side of the page. The footer contains copyright information and links to the initial page, terms of service, privacy policy, and a feedback option.

Google Analytics

analytics.google.com/analytics/web/provision/#/provision

É ótimo ter você no Google Analytics

O Google Analytics reúne ferramentas gratuitas em um só lugar para você analisar os dados da sua empresa e tomar decisões mais fundamentadas.

[Começar avaliação](#)

Informações completas

Entenda o comportamento dos usuários do seu site e aplicativo para avaliar melhor o desempenho da sua estratégia de marketing, conteúdo, produtos e muito mais.

Veja insights que só o Google é capaz de fornecer

Acesse insights exclusivos e recursos de aprendizado de máquina do Google para aproveitar seus dados ao máximo.

Veja a relação entre seus insights e os resultados

O Google Analytics funciona com os produtos para publicidade e editores do Google. Dessa forma, você pode usar os insights para alcançar os resultados desejados.

[Saiba mais sobre o Google Analytics](#)

©2022 Google | [Página inicial do Google Analytics](#) | [Termos de Serviço](#) | [Política de Privacidade](#) | [Enviar feedback](#)

Configuração

1 Configuração da conta

Detalhes da conta

Nome da conta (obrigatório)

As contas podem conter mais de um ID de acompanhamento.

Configuração

Configurações de compartilhamento de dados da conta ⓘ

As informações que você coleta, processa e armazena usando o Analytics ("dados do Google Analytics") ficam em segurança e em sigilo. Esses dados são usados para [manter e proteger](#) o serviço do Google Analytics, realizar operações essenciais do sistema e, em raras exceções, são utilizados para fins jurídicos, de acordo com a nossa [Política de Privacidade](#).

Com as opções de compartilhamento de dados, você tem mais controle sobre como suas informações do Google Analytics são compartilhadas. [Saiba mais](#)

☐ Produtos e serviços do Google

Se você ativou os [Indicadores do Google](#), essa configuração também será aplicada aos dados de visita autenticados associados às contas de usuários do Google. Além disso, ela também será necessária para gerar os [relatórios avançados de informações demográficas e interesses](#). Mesmo que essa opção seja desativada, os dados continuarão sendo transmitidos a outros produtos do Google vinculados explicitamente à sua propriedade. Acesse a seção "Vinculação de produtos" de cada propriedade para ver ou alterar as configurações. [Exibir exemplo](#)

☒ Comparativo de mercado

Contribua com informações anônimas em um conjunto de dados agregados para ativar recursos como comparativos de mercado e publicações que ajudam a entender as tendências dos dados. Todas as informações de identificação pessoal do seu site são removidas e combinadas a outros dados anônimos antes de serem compartilhadas com outras pessoas. [Mostrar exemplo](#)

☒ Suporte técnico

Permita que os representantes de suporte técnico do Google acessem seus dados e sua conta do Google Analytics, quando necessário, para prestar serviços e encontrar soluções para questões técnicas.

☒ Especialistas de contas

Permita que os especialistas em marketing e vendas do Google acessem seus dados e sua conta do Google Analytics para encontrar maneiras de melhorar a configuração e as análises, além de compartilhar dicas de otimização. Se você não tiver especialistas em vendas dedicados, conceda o acesso a representantes autorizados do Google.

Saiba como o Google Analytics [protege seus dados](#).

Ao usar o Google Analytics, você aceita os [Termos de Serviço do Analytics](#).

Próximo

Configuração

2 Configuração da propriedade

Detalhes da propriedade

Uma propriedade representa os dados da Web e/ou do app de uma empresa. Uma conta pode ter uma ou mais propriedades. [Saiba mais](#)
[*Acesse sua conta do Firebase](#) se quiser criar uma nova propriedade para um projeto atual do Firebase.

Crie uma propriedade do Google Analytics 4 para medir seus dados da Web e/ou dos apps.

Nome da propriedade

Fuso horário dos relatórios

Estados Unidos ▼ (GMT-07:00) Horário Los Angeles ▼

Moeda

Dólar americano (\$) ▼

Você pode editar os detalhes dessa propriedade na página "Administrador"

[Mostrar opções avançadas](#)

Próxima

Anterior

Configuração

Ocultar opções avançadas

Criar uma propriedade do Universal Analytics



URL do site

https:// ec-ga-2022.com

☐ Criar uma propriedade do Google Analytics 4 e outra do Universal Analytics

Serão criadas duas propriedades com tags do site conectadas, então você precisará incluir as tags no seu site somente uma vez. [Saiba mais](#)

☐ Ativar métrica otimizada para a propriedade do Google Analytics 4

Mede automaticamente as interações no seu site, além das métricas padrão de visualização de tela.

Os dados de elementos da página, como vídeos incorporados e links, podem ser coletados com eventos relevantes. Você precisa garantir que informações de identificação pessoal não sejam enviadas ao Google. [Saiba mais](#)

☒ Criar apenas uma propriedade do Universal Analytics

Próxima

Anterior

Configuração

3 Sobre sua empresa

Informações comerciais

Ajude-nos a personalizar sua experiência respondendo às perguntas a seguir.

Categoria da indústria

Selecione um setor ▼

Tamanho da empresa

- ☒ **Pequena:** 1 a 10 funcionários
- ☐ **Média:** 11 a 100 funcionários
- ☐ **Grande:** 101 a 500 funcionários
- ☐ **Muito grande:** mais de 500 funcionários

Como você pretende usar o Google Analytics na sua empresa? (marque todas as opções válidas)

- ☒ Medir o engajamento do cliente com meu site ou app
- ☒ Otimizar a experiência do meu site ou app
- ☒ Medir dados em vários dispositivos ou plataformas
- ☐ Otimizar meu custo de publicidade
- ☐ Aumentar minhas conversões
- ☐ Medir a monetização do conteúdo
- ☐ Analisar minhas vendas on-line
- ☐ Medir instalações de apps
- ☐ Medir geração de leads
- ☐ Outro

Criar

[Anterior](#)

Configuração

experiência respondendo as perguntas a seguir

Contrato de Termos de Serviço do Google Analytics

×

Para usar o Google Analytics, primeiro você precisa aceitar os Termos de Serviço do seu país / região.

Brasil ▾

☰

Google Marketing Platform

Termos de Serviço do Google Analytics

Estes Termos de Serviço do Google Analytics ("**Contrato**") são celebrados pela Google LLC ("**Google**") e pela pessoa natural ou jurídica que você representa ("**Você**"). Este Contrato governa o Seu uso do Google Analytics padrão (o


☒ Eu também aceito os [Termos de Processamento de Dados](#) conforme exigido pelo GDPR.

[Saiba mais](#)


Aceito

Não aceito

Configuração






 Não foi possível encontrar nenhum fluxo de dados. Configure um fluxo para começar a coletar dados nesta propriedade.


Acesse a página de configuração de fluxos

 Google Analytics

Todas as contas > ec2022
ec-ga-2022




Tente pesquisar "Insights"

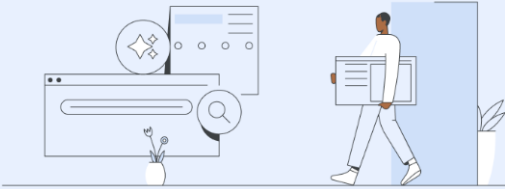


Página inicial 

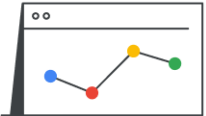
Comece a coletar dados para seu site ou app.

Selecione um tipo de fluxo de dados para ver as informações de inclusão de tag e as instruções de instalação do ID de métricas ou do SDK. [Saiba mais sobre a coleta de dados](#)

 Web  App Android  App iOS




Comece a usar o Google Analytics 4



Experimente a conta de demonstração do Analytics

Conheça as funcionalidades do Google Analytics 4 ao analisar e fazer experiências


[Aceda à conta](#)



Saiba mais acerca do Analytics

Tire o máximo partido do Google Analytics com este curso gratuito.

[Realize o curso na Skillshop](#)



Demonstração

Overview Repositories 6 Projects Packages Stars 18

Popular repositories

DGoogleAnalytics

Public

Classe criada para facilitar a integração do Delphi com Google Analytics

Pascal ☆ 38 🔗 16

ElasticAPM4D

Public

Forked from Julianoeichelberger/ElasticAPM4D

It's an Agent for Elastic-APM in Delphi

Pascal

poc-armotizacao-juros

Public

Teste para realizar calculo de amortização de juros do financiamento

Pascal

Router4Delphi

Public

Forked from academiadocodigo/Router4Delphi

Framework para Criação de Rotas de Telas para FMX e VCL

Pascal

test-terraforme

Public

Repositório para testes utilizando Terraform

HCL

test-ansible

Public

Repositório para testes utilizando Ansible

Dockerfile

7 contributions in the last year



Maicon da Silva
Evangelista
maiconsi

Follow

23 followers · 12 following

Datapar S.A.
Adamantina - São Paulo
<https://www.datapar.com.py/>

- 
- ① mateus.vicente100@gmail.com
 - in linkedin.com/in/mateus-vicente
 - f facebook.com/Mateus.Vicente13
 - ① @mateusvicentee

OBRIGADO