

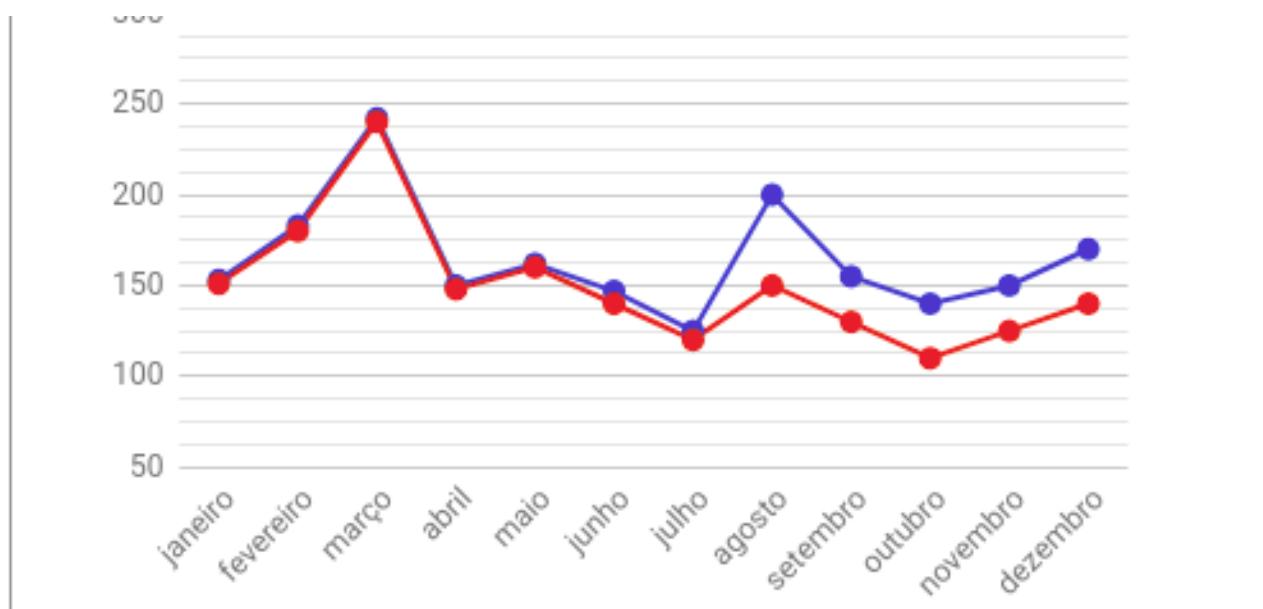
30%

[Compre com desconto](#)

TÁ ACABANDO!

01 : 13 : 55 : 08
DIAS HORAS MIN SEG[PROGRAMAÇÃO](#)[FRONT-END](#)[DATA SCIENCE](#)[INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL](#)[DEVOPS](#)[UX & DESIGN](#)[MOBILE](#)[INOVAÇÃO & GESTÃO](#)[Artigos > Programação](#)

Visualizando informações com um gráfico



cassia-sampaio

09/07/2018

COMPARTILHE



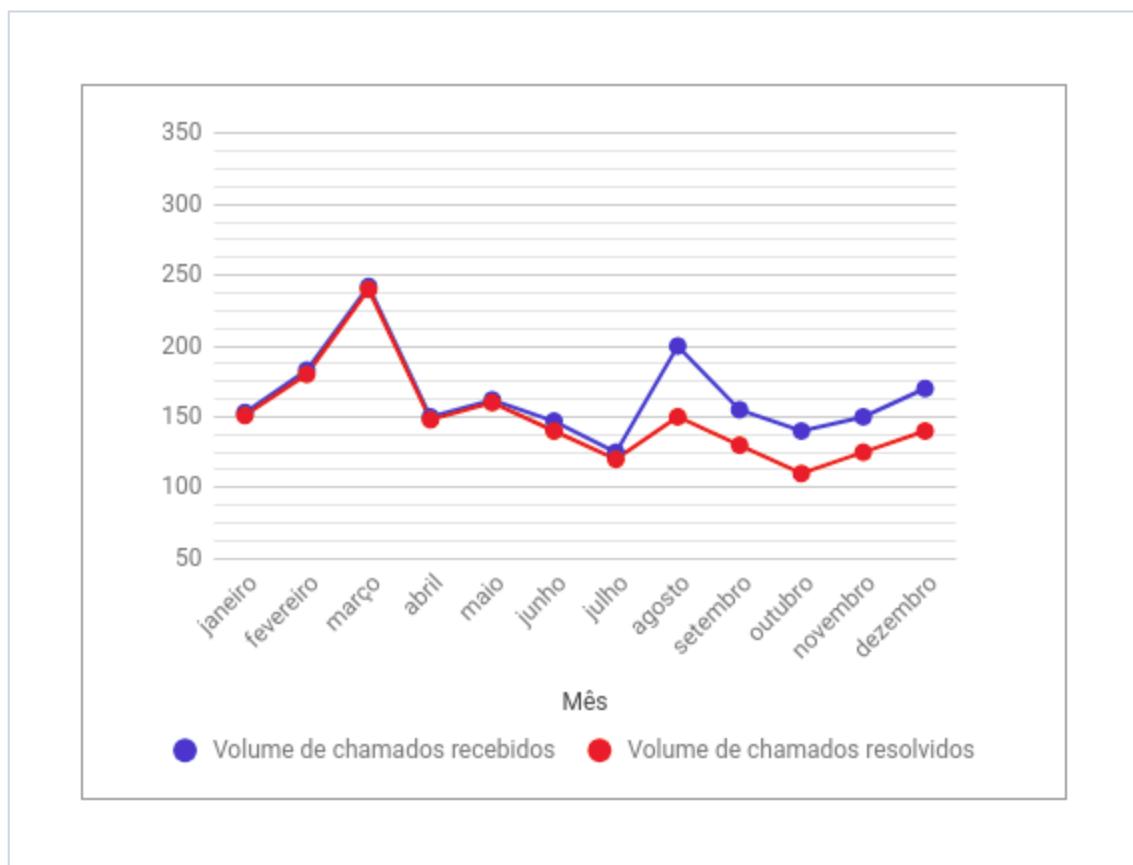
30%

[Compre com desconto](#)

TÁ ACABANDO!

01 : 13 : 55 : 08
DIAS HORAS MIN SEG

gráfico, e agora vou melhorar a sua visualização:



Confira neste artigo:

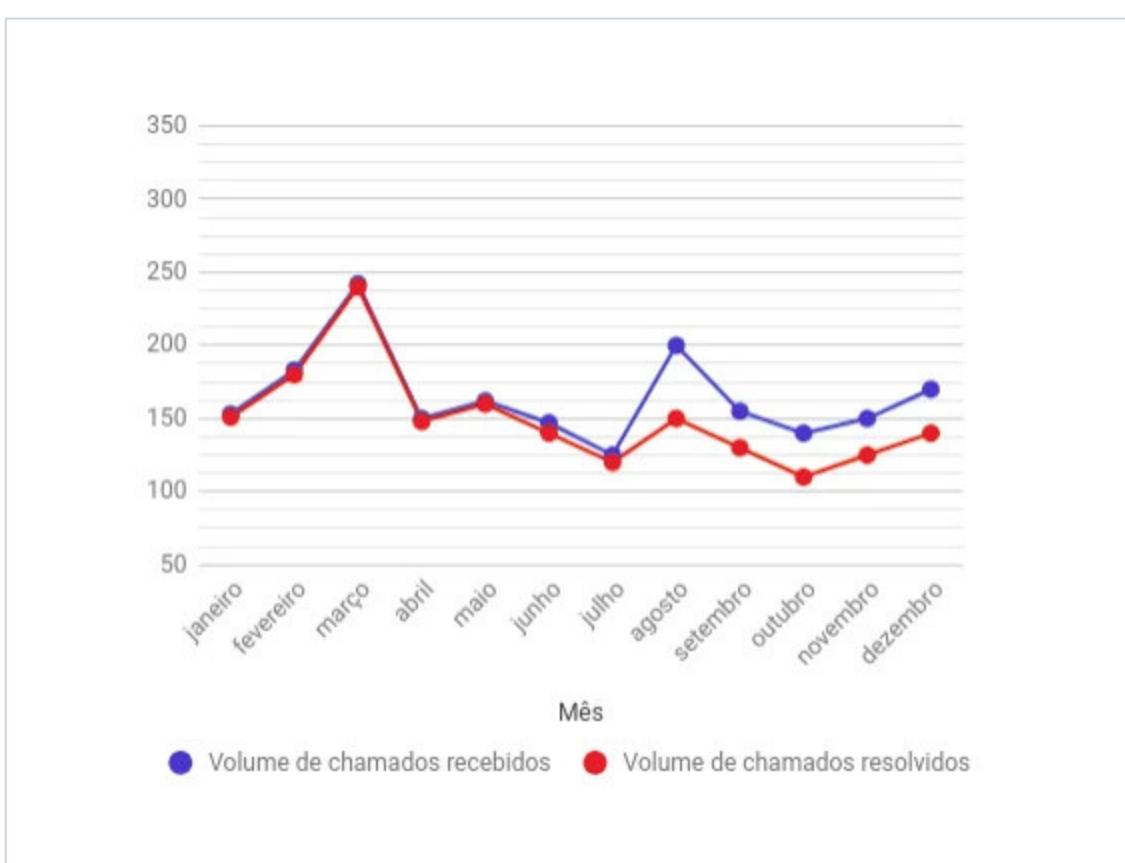
- [Para saber mais](#)

Repare que a nossa atenção vai diretamente para a borda ao redor do gráfico, então a primeira coisa que farei será removê-la.

30%

[Compre com desconto](#)

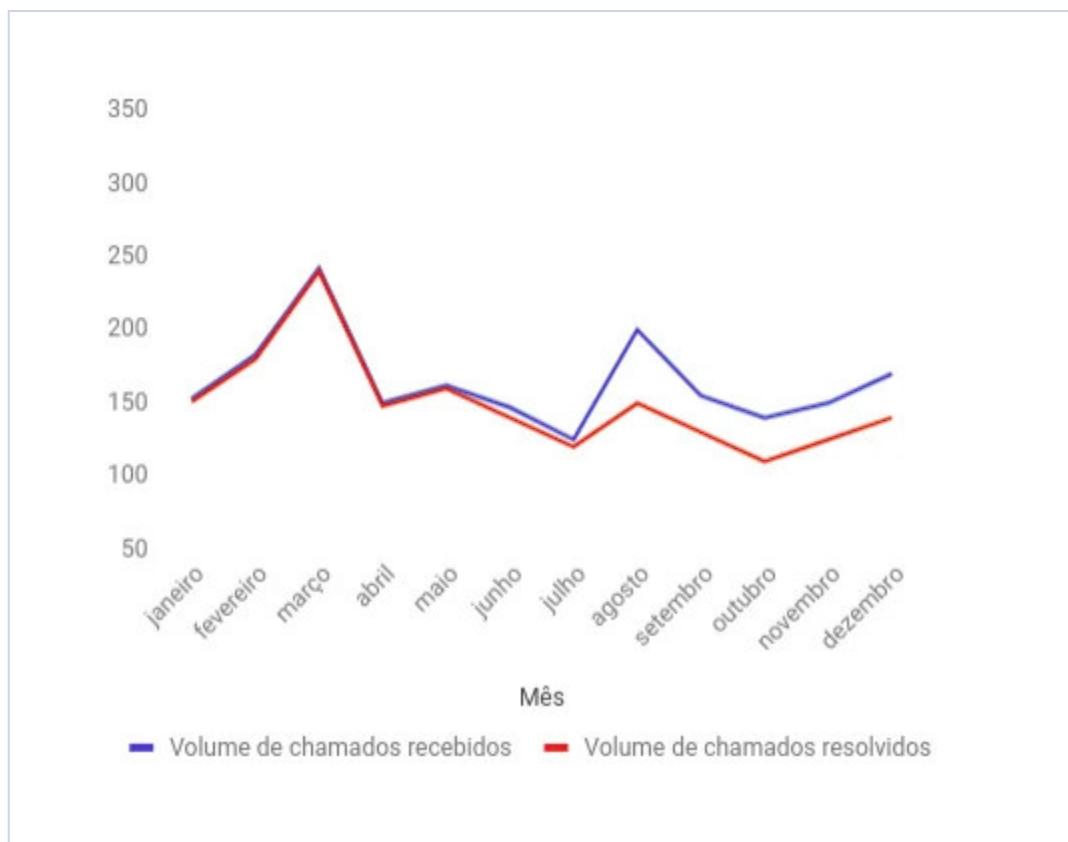
TÁ ACABANDO!

01 : 13 : 55 : 08
DIAS HORAS MIN SEG

Removendo a borda conseguimos manter o foco principal no gráfico, o segundo passo é melhorar a visualização das duas linhas principais, e faremos isso removendo as linhas de grade.



Melhoramos a visualização das duas linhas no gráfico, mas os pontos nessas linhas atraem a nossa atenção antes que possamos compreender a linha inteira. Iremos removê-los também.





Olhando também para o eixo horizontal, veja que precisamos inclinar um pouco a nossa cabeça para podermos ler os nomes de cada mês, logo, o que irei fazer é reduzir os nomes dos meses para as suas três letras iniciais. Além disso, será que a palavra **mês** ali nos ajuda a entender que são meses ou já sabemos? Irei retirá-la do eixo para vermos se faz diferença.

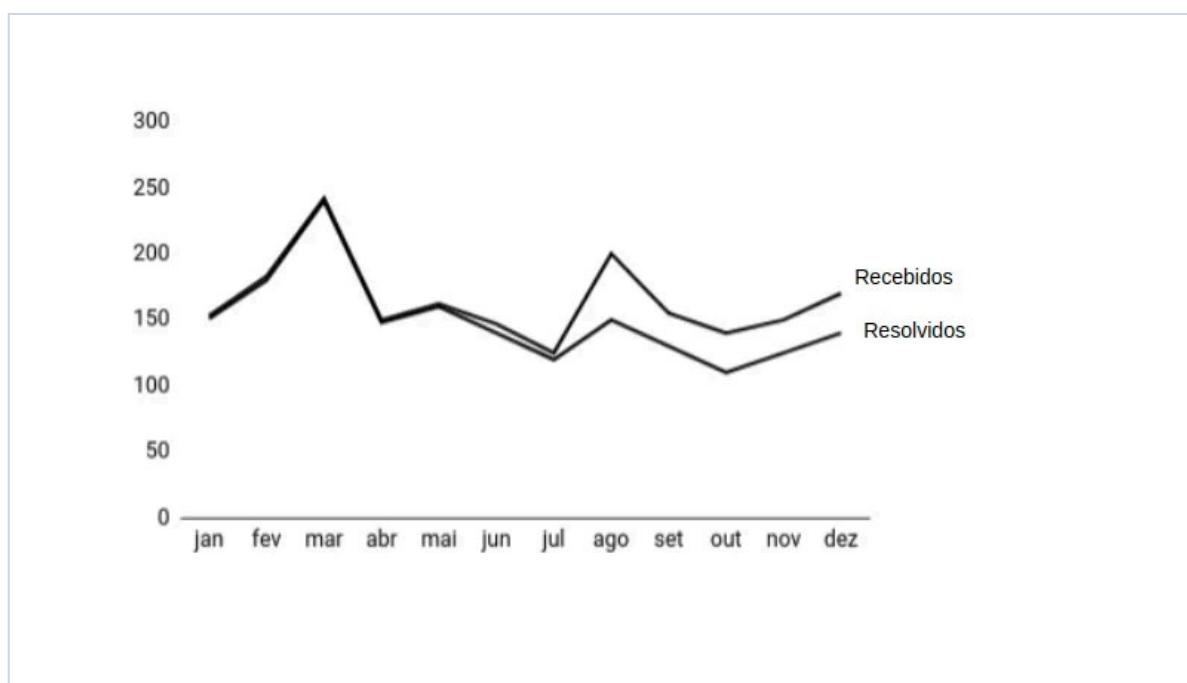


Veja que retirar a palavra **mês** não fez diferença, pois continuamos entendendo que os meses estão sendo referenciados no eixo horizontal.

Agora, vamos fazer mais um teste. Há pessoas que não enxergam cor, e precisamos nos preocupar com elas ao montarmos uma visualização. Será que conseguiremos entender esse gráfico se ele estiver em preto e branco?



Repare que ao passar o gráfico para preto e branco, não conseguimos entender qual a linha de volume de chamados recebidos e qual a linha de volume de chamados resolvidos. Para melhorarmos isso, precisamos anotar ao lado das linhas quais foram recebidos e quais foram resolvidos.



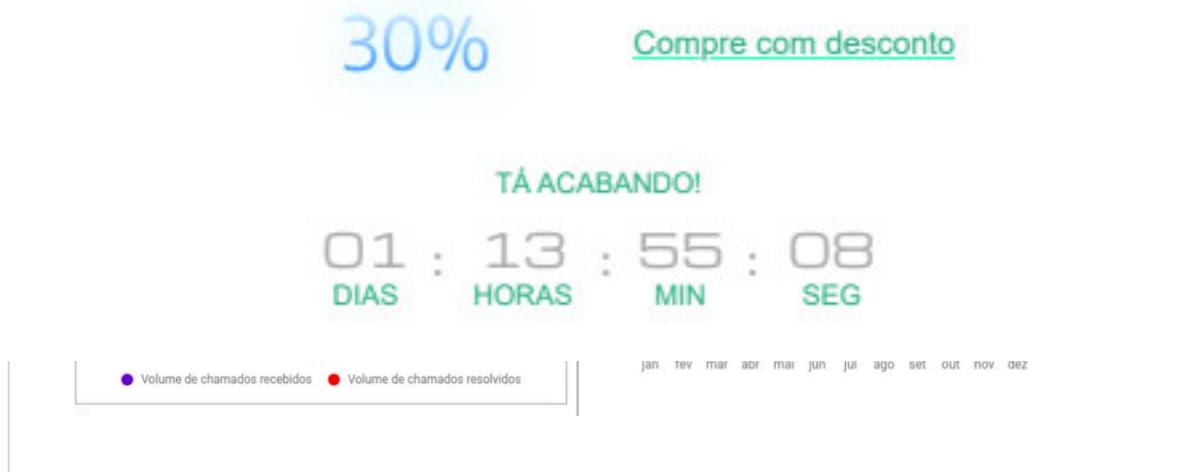
E também não precisamos mais da legenda abaixo do gráfico. Como já temos o gráfico finalizado em preto e branco, vou também alterar as cores para o



Nossa visualização está quase pronta. Vamos olhar para o gráfico, temos uma linha de recebidos e outra de resolvidos, mas recebidos e resolvidos do que? Por fim, vamos colocar um título que descreva a informação principal que queremos mostrar com o gráfico.

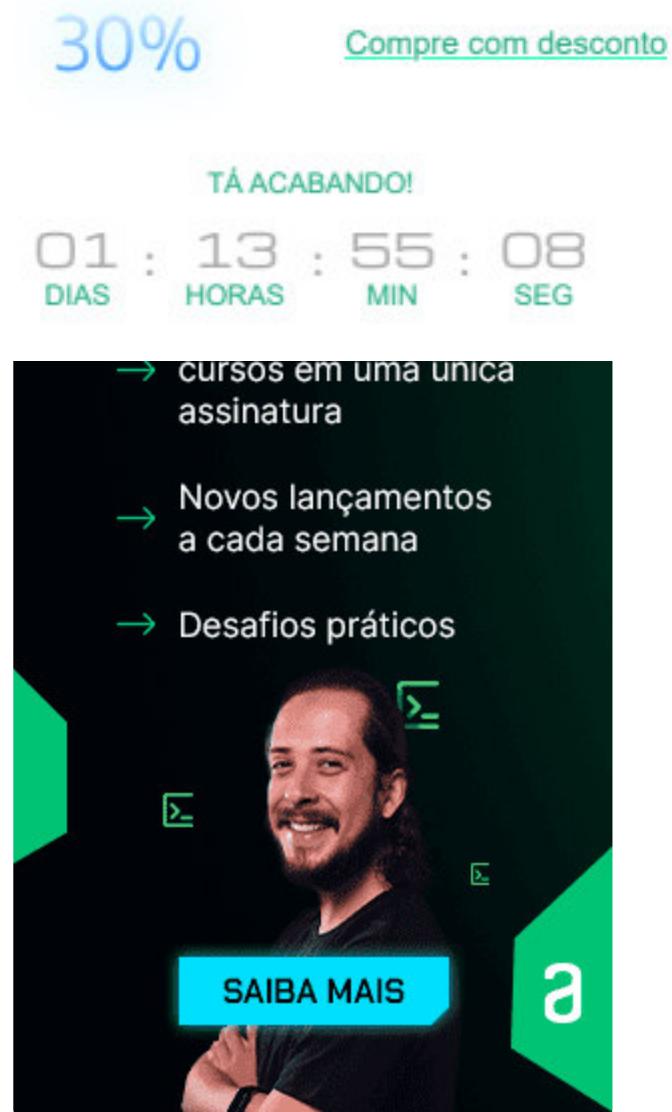


E nossa visualização está pronta! Podemos olhar os gráficos inicial e final lado a lado agora para vermos a transformação:

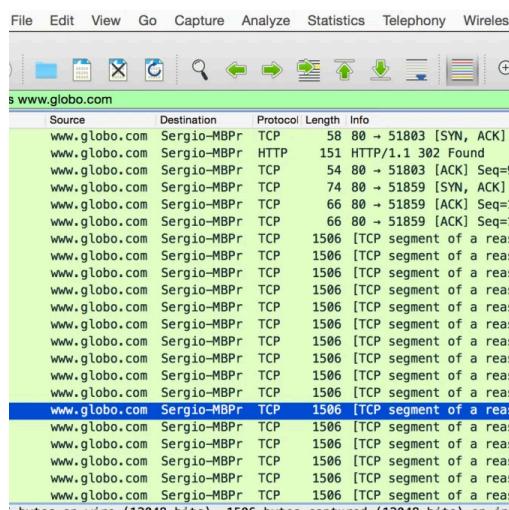


Para saber mais

Gostaria de continuar aprendendo sobre visualização de dados? Você pode fazer os cursos de [Visualização de dados parte 1](#) e [Visualização de dados parte 2](#) na Alura. Melhore a comunicação da informação por um gráfico aplicando práticas de visualização de dados.



Leia também



30%[Compre com desconto](#)

TÁ ACABANDO!

01 : 13 : 55 : 08
DIAS HORAS MIN SEG

Veja outros artigos sobre
[Programação](#)

Quer mergulhar em tecnologia e aprendizagem?

Receba conteúdos, dicas, notícias, inovações e tendências sobre o mercado tech diretamente na sua caixa de entrada.

bins.br@gmail.com

ENVIAR

Nossas redes e apps



30%[Compre com desconto](#)**TÁ ACABANDO!****01 : 13 : 55 : 08**
DIAS HORAS MIN SEG[Política de Privacidade](#)[Instrutores\(as\)](#)[Compromisso de Integridade](#)[Dev em <T>](#)[Termos de Uso](#)[Luri, a inteligência artificial da Alura](#)[Documentos Institucionais](#)[IA Conference 2025](#)[Status](#)[Cursos imersivos](#)[Certificações](#)[Uma empresa do grupo Alun](#)

Conteúdos

[Alura Cases](#)

Fale Conosco

[Email e telefone](#)[Imersões](#)[Perguntas frequentes](#)[Artigos](#)[Podcasts](#)[Artigos de educação corporativa](#)[Imersão Dados com Python II](#)

Novidades e Lançamentos

30%

[Compre com desconto](#)

TÁ ACABANDO!

01 : 13 : 55 : 08
DIAS HORAS MIN SEG

Engenharia de IA

Especialista em IA

Carreiras de Dados

Ciência de Dados

Análise de Dados

Governança de Dados

Carreiras de Cyber

Cloud Security

AppSec: Desenvolvimento Seguro de Aplicações

Carreiras de DevOps & Cloud

Platform Engineering

SRE (Site Reliability Engineering)

Carreiras de UX & UI

UI Design

UX Design

Carreiras de Mobile & Front-End

Desenvolvimento Mobile com Flutter

Desenvolvimento Front-End React

Carreiras de Back-End

Desenvolvimento Back-End PHP

Desenvolvimento Back-End .NET

Desenvolvimento Back-End Python

Desenvolvimento Back-End Java

Desenvolvimento Back-End Node.js

Carreiras de Negócios

Liderança

Recursos Humanos (RH)

Social Media Marketing

30%

[Compre com desconto](#)

TÁ ACABANDO!

01 : 13 : 55 : 08
DIAS HORAS MIN SEG