

Manual de uso

**Concorramos**



**UMA FORMA  
DE VOTAR  
PELO  
CONSENSO**

Manual de uso

11/2011



# Concordamos

E se existisse uma forma melhor de votar? Em uma votação normal todo mundo tem um voto, e no final o que (ou quem) receber mais votos ganha. Esse método pode funcionar, mas tem seus limites. O que acontece quando precisamos priorizar ideias em grupo ou encontrar consensos entre várias propostas?

O Concordamos é uma ferramenta para grupos que precisam definir prioridades e encontrar consensos.

---

Desenvolvido por



Instituto  
de Tecnologia  
& Sociedade  
do Rio

# ÍNDICE

Clique na lista abaixo para se redirecionar

parte

página

Destques

4

O projeto

7

Use na prática

9

Principais dúvidas (FAQ)

13

**Concordamos**



# TOME MELHORES DECISÕES COLETIVAS

O CONCORDAMOS AJUDA  
SUA COMUNIDADE A  
ENCONTRAR CONSENSOS

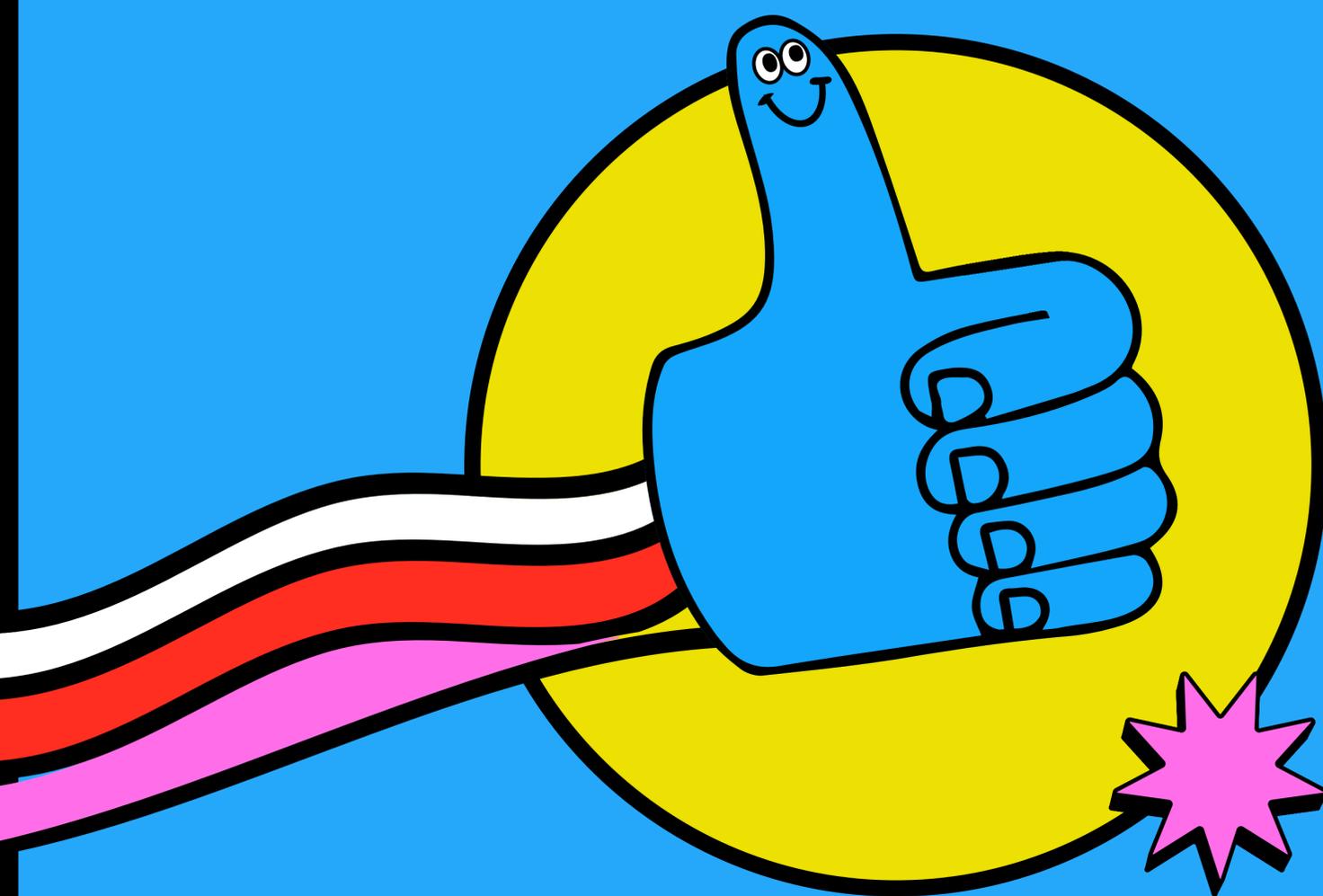


Sempre aberto e gratuito, o  
Concordamos traz para o mundo digital  
a metodologia do "voto quadrático".



# FAÇA PARTE DAS VOTAÇÕES QUE TE REPRESENTAM

PARTICIPAÇÃO CÍVICA NA  
PALMA DA MÃO



No nosso site você pode clicar em "[Busque por uma votação](#)", fazer o cadastro e participar dos fóruns que mais te interessam.



# LEVE O CONSENSO TAMBÉM PARA O SEU SITE

INSTALE O PLUG-IN DO  
CONCORDAMOS NA SUA  
PÁGINA WORDPRESS



No nosso site você pode clicar em "[O plug-in](#)", acessar nosso código-aberto e integrar gratuitamente a ferramenta.



O projeto

# **POR QUE O CONSENSO É IMPORTANTE?**

Vivemos em um mundo diverso, com ideias e opiniões variadas, e é essencial encontrar maneiras de reunir essas perspectivas de forma colaborativa – algo que nem sempre é possível através da votação majoritária.

**A COLABORAÇÃO É UMA  
FORÇA MOTRIZ PARA  
SOLUÇÕES INOVADORAS**

**DIMINUI A POLARIZAÇÃO  
E A TIRANIA DA MAIORIA**

**AS PESSOAS PASSAM A  
SENTIR PRAZER EM TOMAR  
DECISÕES EM GRUPO**



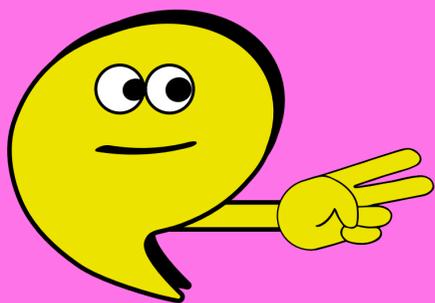
O projeto

# O QUE É VOTO QUADRÁTICO?

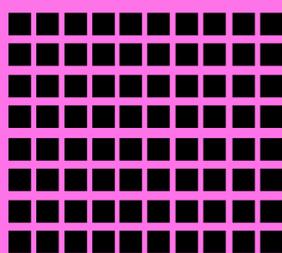
Cada eleitor tem um número igual de votos que pode usar para demonstrar a preferência a determinada opção ou candidato; e o custo do número de votos em uma mesma opção/candidato é calculado pela fórmula:

$$\text{CUSTO} = (\text{N}^\circ \text{ VOTOS})^2$$

Por exemplo, caso queira de fato votar 6 vezes em uma opção/candidato, terá que usar 36 de seus votos ( $6^2$ ). Em contrapartida, se quiser dividir igualmente esses 6 votos em duas opções/candidatos usará apenas 18 votos ( $3^2 + 3^2 = 9 + 9$ ).



CRÉDITOS DISTRIBUÍDOS



O Concordamos, portanto, trabalha premiando o consenso e a solidariedade, ao mesmo tempo que desincentiva a polarização e a concentração.



Na prática

# CRIE A SUA VOTAÇÃO

Tem ideias que precisam ser priorizadas em grupo? Crie sua própria votação com o Concordamos. Você poderá escolher a quantidade de votos que os participantes terão para distribuir e definir se a votação será pública ou privada.

1

TELA DE LOGIN

2

CRIE A SUA VOTAÇÃO

3

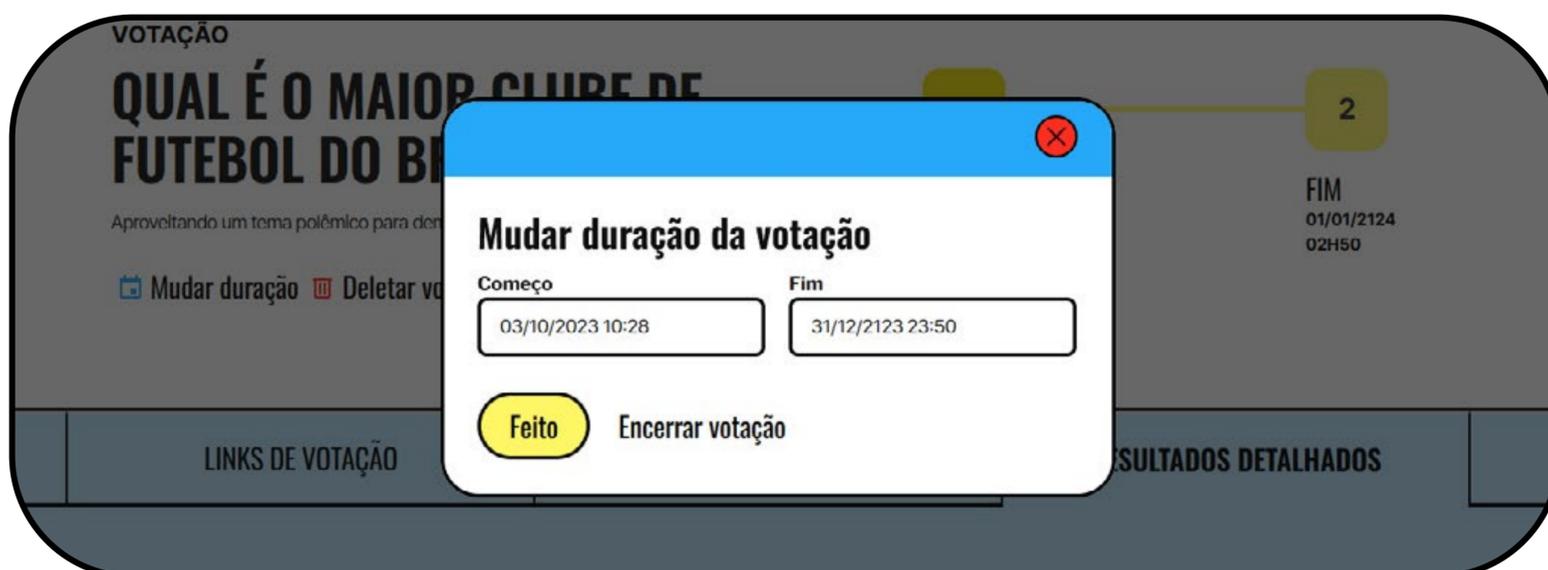
DEFINA A QUANTIDADE MÁXIMA DE ELEITORES

4

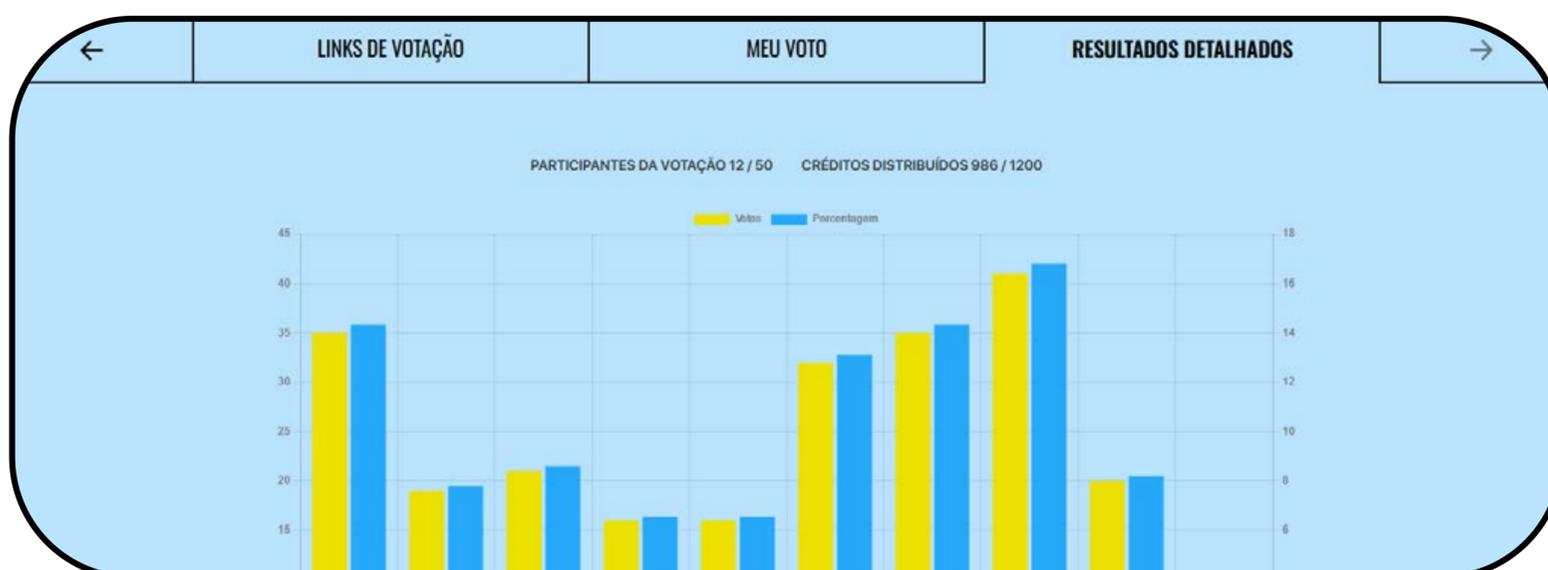
CONFIRME AS INFORMAÇÕES

Na prática

# FERRAMENTAS PARA EDITAR:



ALTERE A DURAÇÃO DA VOTAÇÃO



ACESSE OS RESULTADOS DETALHADOS DA VOTAÇÃO



ACESSE SUAS INFORMAÇÕES PESSOAIS NO "MINHA CONTA"

Na prática

# PARTICIPE DE VOTAÇÕES PÚBLICAS

Experimente uma nova forma de votar.

1

## CADASTRE-SE

Faça seu login no site ou registre-se

2

## PESQUISE

Vá na aba "Votações Públicas"

3

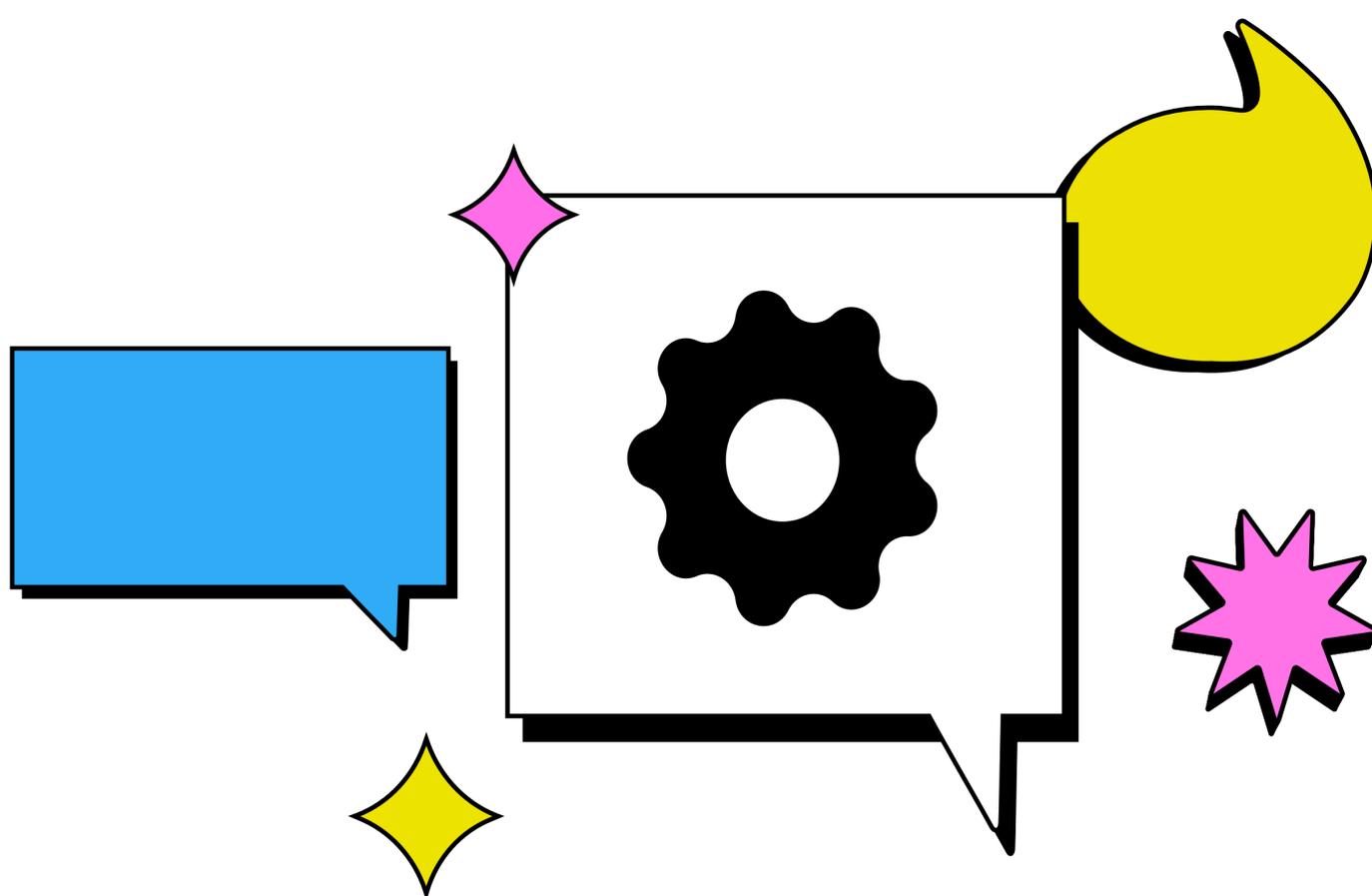
## PARTICIPE

Selecione as votações para participar

Na prática

# INSTALE O PLUG-IN NO SEU SITE

O Concordamos é uma ferramenta gratuita e de código aberto. No nosso site você pode clicar em "[O plug-in](#)" e acessar nosso GitHub. O software é escrito em PHP e JavaScript, linguagens de programação com um grande número de programadores, e disponibilizada como um plugin do sistema de gerenciamento de conteúdo WordPress, que sustenta cerca de 43% de todos os sites da Internet.



# FAQ

## 1 O QUE É CONCORDAMOS?

Concordamos é uma ferramenta que revela as prioridades e preferências de um grupo, dentre uma lista de opções elencadas. O Concordamos adota uma metodologia de votação que favorece a tomada de decisões por consenso em processos democráticos.

Inclusive, o nome Concordamos vem da vontade que as pessoas têm de encontrar aquilo que muitos concordam, do desejo de sair satisfeita de uma conversa com uma decisão que agrada o maior número de pessoas.

---

## 2 COMO FUNCIONA O PROCESSO DE VOTAÇÃO NO CONCORDAMOS?

O Concordamos adota a metodologia do Voto Quadrático, testada e validada em diversos países, e tema de várias reportagens internacionais.

---

## 3 POR QUE CADA PESSOA PODE VOTAR MAIS VEZES NA MESMA COISA?

No fundo, a metodologia permite balancear a quantidade e a intensidade dos desejos de um grupo. É por isso que é possível votar mais vezes na mesma opção, mas há um custo.

Vamos a um exemplo prático: você recebe 100 votos, mas quer votar cinco vezes na mesma opção. Para isso você deverá alocar não 5 votos (um voto por vez), mas sim 25 votos. Percebe a diferença? É assim que equilibramos minorias e majorias, diferentes e iguais, revelando prioridades mais consensuais no grupo.

# FAQ

## **4 POSSO ALOCAR TODOS OS MEUS VOTOS EM UMA ÚNICA OPÇÃO?**

Olha, pode sim. Isso dá destaque ao que mais deseja, mas como custa mais votar na mesma opção, você acaba votando menos no final.

Vamos a um exemplo prático: você recebe 100 votos e quer colocar todos na mesma opção. Como votar mais vezes no mesmo tem um custo, seus 100 votos disponíveis virarão 10 votos efetivos.

---

## **5 E SE EU QUISER APOIAR MAIS DE UMA OPÇÃO?**

Você terá diferentes opções para votar, e um monte de votos disponíveis (créditos) para usar. Basta ir selecionando o que mais prefere, votando mais ou menos vezes, e você vai ver na tela o custo de cada coisa.

Na prática, quanto mais você distribuir seus votos, mais votos efetivos você terá. E você pode fazer isso votando várias vezes no que mais ou menos desejar.

---

## **6 POSSO VOTAR CONTRA UMA OPÇÃO?**

Depende. Quem cria a votação pode escolher por usar ou não essa metodologia. Esse método é indicado para aquelas decisões que se sabe de antemão que as pessoas estão bem divididas, em que existem coisas que as pessoas amam e odeiam ao mesmo tempo.

Permitir que se vote a favor ou contra aumenta assim a visibilidade do que as pessoas mais preferem, e do que mais rejeitam.

# FAQ

## **7 COMO O CONCORDAMOS PROMOVE O CONSENSO?**

O Concordamos elimina a equivalência de uma pessoa um voto. Ao permitir votar mais vezes na mesma opção, a metodologia por trás reduz as distâncias entre o que prefere a maioria e a minoria, gerando resultados que todos preferam mais. Além disso, a matemática empregada recompensa o eleitor que não concentrou seus votos apenas em uma opção, estimulando o eleitor a ampliar o seu leque de opções e olhar para outras alternativas que talvez não tivesse considerado.

---

## **8 EU POSSO ORGANIZAR UMA VOTAÇÃO PARA O MEU GRUPO?**

Sim. O Concordamos é gratuito e desenvolvido para que cada grupo crie sua própria votação. Podemos ajudar você a entender a metodologia, mas a ferramenta é intuitiva. Basta enviar o link para as pessoas e com poucas instruções a votação pode ser iniciada.

---

## **9 QUAL A DIFERENÇA ENTRE VOTAÇÕES PÚBLICAS E PRIVADAS?**

Existem votações que podem participar apenas pessoas autorizadas, como no caso da necessidade de ser membro ou associado a um grupo. Nesses casos, só deve votar quem for habilitado. Estas são privadas.

A votação pública, contudo, é a mais simples de se usar e todos são convidados a participar. E como ninguém fica entrando em votações por aí exceto se tiver um grande interesse no resultado, as votações abertas são mais inclusivas (e mesmo assim, representativas).

# FAQ

10

## QUAL A DIFERENÇA ENTRE VOTAÇÕES COM LOGIN E SEM LOGIN?

Às vezes, queremos ter um controle dos participantes da votação. Nesse caso, apenas podemos requerer o registro prévio de todos os participantes, por meio de um cadastro na plataforma (login). Nos demais casos, a votação fica aberta para qualquer pessoa com o link, aí basta sair votando, sem necessitar de um cadastro prévio.

11

## QUAL A DIFERENÇA ENTRE UTILIZAR A INSTÂNCIA OFICIAL E INSTALAR O CONCORDAMOS EM MEU SITE?

O Concordamos está disponível para todas e todos que desejarem utilizar o sistema, sem restrições, por meio da instância oficial, sustentada e gerenciada pelo ITS, e acessível pela URL <https://concordamos.com.br>. Apesar disso, em alguns casos pode ser necessário ou desejável a integração da tecnologia com sistemas previamente existentes. Além disso, a organização pode querer desejar ter um controle total da infraestrutura de votação, como forma de aumentar ainda mais a segurança do processo. Para esses casos, a instalação do Concordamos em uma instância privada se torna uma opção mais atrativa.

# FAQ

## **12 A PESSOA QUE CRIOU A VOTAÇÃO CONSEGUE VER EM QUEM/NO QUE EU VOTEI?**

Não! O seu voto é secreto no Concordamos, ou seja, quem criou a votação não sabe como você votou. O administrador da votação só tem acesso ao resultado final da votação, mas não das informações de quem votou em quem ou no que (como nas eleições para presidente).

---

## **13 MINHA DÚVIDA NÃO ESTÁ NESSA LISTA!**

Caso você tenha outra dúvida ou queira saber mais sobre o Concordamos, entre em contato conosco pelo e-mail [concordamos@itsrio.org](mailto:concordamos@itsrio.org)



# BUSQUE MELHORES DECISÕES COLETIVAS

---

## CONTATO

concordamos@itsrio.org

## REDES SOCIAIS

@itsriodejaneiro

