

Bem Vindo ao **Plex**



O Time



**Matheus Henrique
Conceição Bonore**

(Pesquisa, Desing e
desenvolvimento)



**Rafael Santos
Souto Oliveira**

(Pesquisa e Analise de
Desenvolvimento)

O que é?



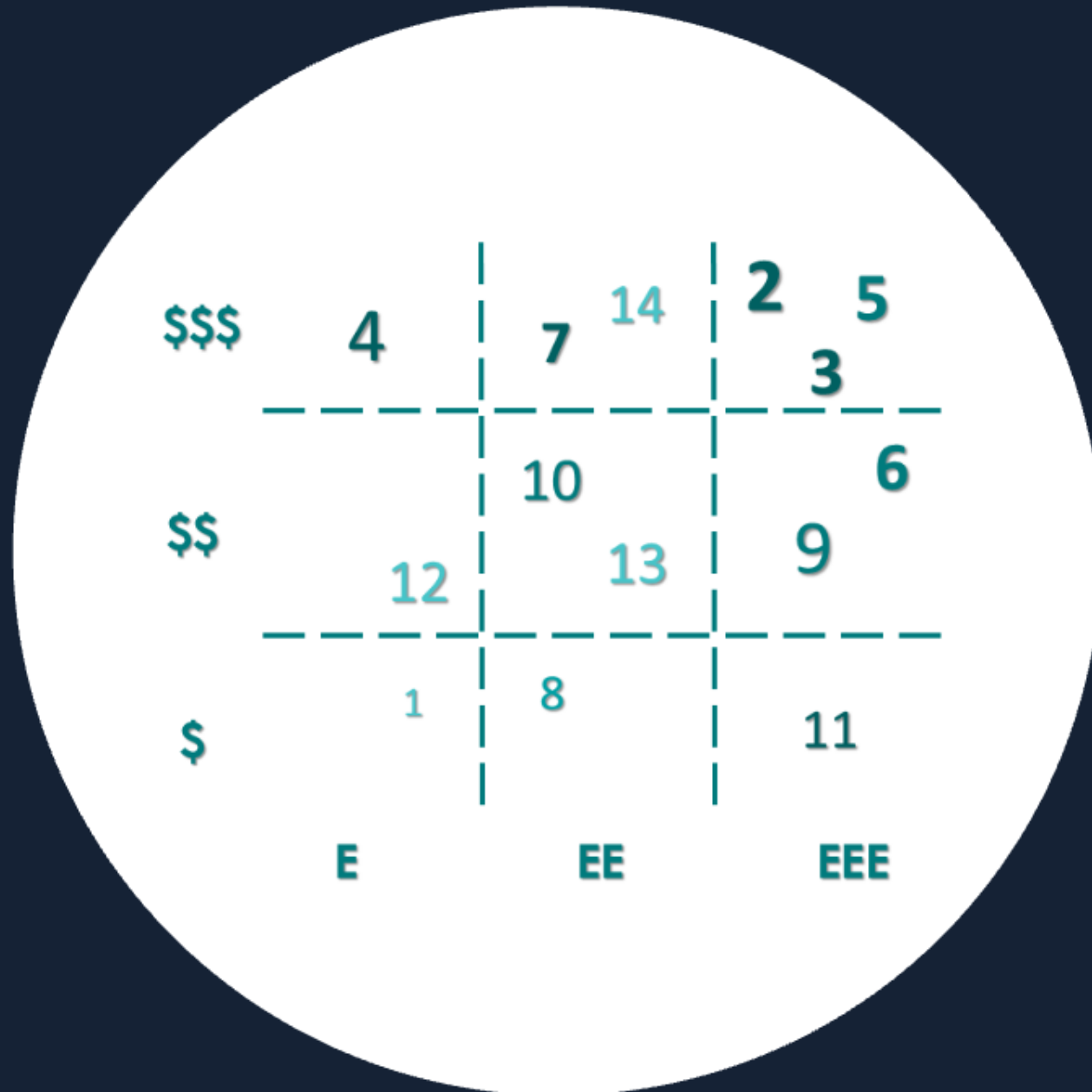
É caro?



Como
Funciona?



Quadro de Esforços/Valores



Features **Plex**

- 1 – Home orientando usuário;
- 2 – Variáveis e Restrições Dinâmicas;
- 3 – Resolução de Maximização;
- 4 – Resolução de Minimização;
- 5 – Resultado Final;
- 6 – Analise de Sensibilidade;
- 7 – Analise de Sensibilidade Detalhada;
- 8 – Trata problemas sem solução;
- 9 – Limite de Interações;
- 10 – Criação de Conta;
- 11 – Login;
- 12 – Perfil;
- 13 – Resoluções mais Acessadas;
- 14 – Vincular Equipe.

Features **Plex**

- 1 – Home orientando usuário;
- 2 – Variáveis e Restrições Dinâmicas;
- 3 – Resolução de Maximização;
- 4 – Resolução de Minimização;
- 5 – Resultado Final;
- 6 – Analise de Sensibilidade;
- 7 – Analise de Sensibilidade Detalhada;
- 8 – Trata problemas sem solução;
- 9 – Limite de Interações;
- 10 – Criação de Conta;
- 11 – Login;
- 12 – Perfil;
- 13 – Resoluções mais Acessadas;
- 14 – Vincular Equipe.

Entra na **onda**

- 1° - **1 e 2 (17/04);**
- 2° - **3 e 4 (08/05) MVP;**
- 3° - **5 e 10 (15/05);**
- 4° - **6 e 7 (20/05);**
- 5° - **8 e 11 (30/05) MVP;**
- 6° - **9 e 12 (31/05);**
- 7° - **13 e 14 (04/06) MVP;**

Objetivos menos com **Plexos**

O **Plex** é

- Uma Ferramenta;
- Web;
- Responsivo;
- Intuitivo.

O **Plex** não é

- Desktop;
- API;
- E-Commerce;
- Rede social;
- App.

O **Plex** faz

- Resoluções baseados no método SIMPLEX;
- Login;
- Compartilha Resultados;
- Guarda resultados;
- Vincular equipe.

O **Plex** não faz

- Cobranças;
- Postagens;
- Download de documentos;
- Upload de documentos.



Vamos falar sobre negócios...



Pode deixar, que o cafézinho fica por nossa conta ;)

Baseando-se em 67 horas de desenvolvimento, o custo fica próximo aos R\$ 3.350,00.



O melhor é que você utiliza de forma gratuita!

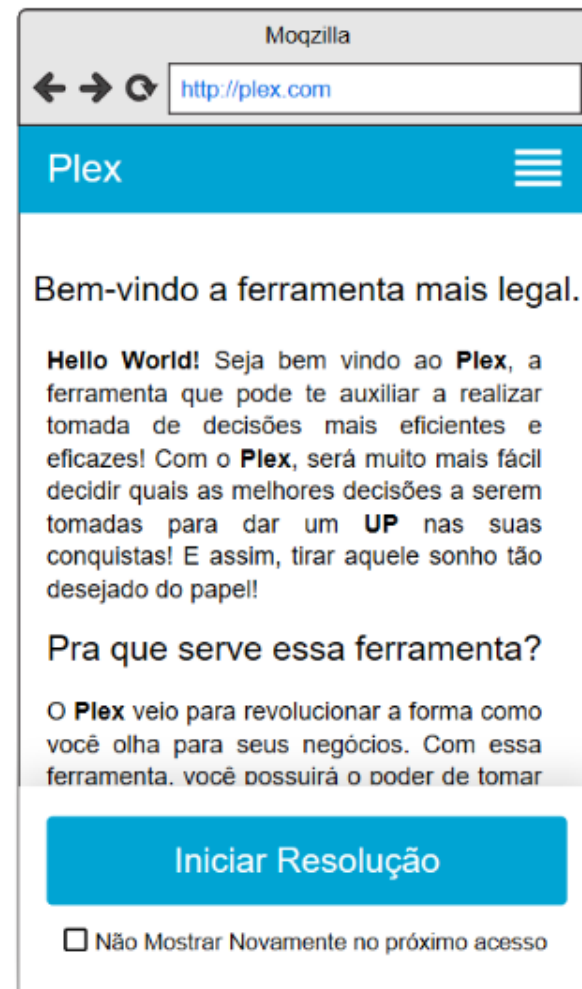
Gostou né? Então "bora" conhecer um pouco mais...

O Produto

A ferramenta mais legal!



INDEX



Iniciar Resolução

Moqzilla

← → ↻ http://plex.com

Plex INICIO AJUDA RESOLUÇÕES ENTRAR

Vamos começar.

Para que possamos prosseguir, preciso de pequenas informações que ajudarão resolver grandes problemas.

Quantas variáveis de decisão tem o problema?

Ex: 2

Restrições

Ex: 1

Dica: Pense em todas as variáveis possíveis!

Avançar

Moqzilla

← → ↻ http://plex.com

Simplex

Vamos começar.

Para que possamos prosseguir, preciso de pequenas informações que ajudarão resolver grandes problemas

Quantas variáveis de decisão tem o problema?

Ex: 2

Restrições

Ex: 1

[Dica](#)

Avançar

Variáveis resolutivas

Moqzilla

← → ↻

Plex INICIO AJUDA RESOLUÇÕES ENTRAR

Agora vamos identificar seu objetivo.

Qual é o objetivo da função? Maximizar ▼

Função:

Ex: 5 X1 + Ex: 6 X2

Restrições:

Ex: 5 X1 + Ex: 6 X2 ≤ X1, X2, ≥ 0

Ajuda: I'm a tooltip!

Avançar

Moqzilla

← → ↻

Plex

Agora vamos identificar seu objetivo.

Qual é o objetivo da função? Maximizar ▼

Função:

Ex: 5 X1 +

Ex: 6 X2

Restrições:

Ex: 5 X1 +

Ex: 6 X2

≤

X1, X2, ≤ 0

Avançar

Resultado

Moqzilla

← → ↻

http://plex.com

Plex

INICIO AJUDA RESOLUÇÕES

ENTRAR

Tudo Pronto. Este é seu resultado

Análise de Sensibilidade

Solução

Variáveis Básicas

X1 = ?

X2 = ?

Variáveis não Básicas

F1 = ?

F2 = ?

☒ Privado

☐ Público

[Ver Interações](#)

Tabela Inicial

Base	X1	X2	F1	F
F1	?	?	?	?

Tabela Final

Base	X1	X2	F1	F2
F1	?	?	?	?
F2	?	?	?	?
z	?	?	?	?

Qual a interpretação do quadro final?

Variáveis Basicas

F1 = ?? ? -> Indica sobra/falta (se resultado negativo) de ?? unidade do recurso R1 e a utilização de 42.8 unidades.

X2 = 2.222 -> Indica produção de 2.222

Moqzilla

← → ↻

http://plex.com

Plex

Tudo Pronto. Este é seu resultado

Análise de Sensibilidade

Solução

Variáveis Básicas

X1 = ?

X2 = ?

Variáveis não Básicas

F1 = ?

F2 = ?

☒ Privado

☐ Público

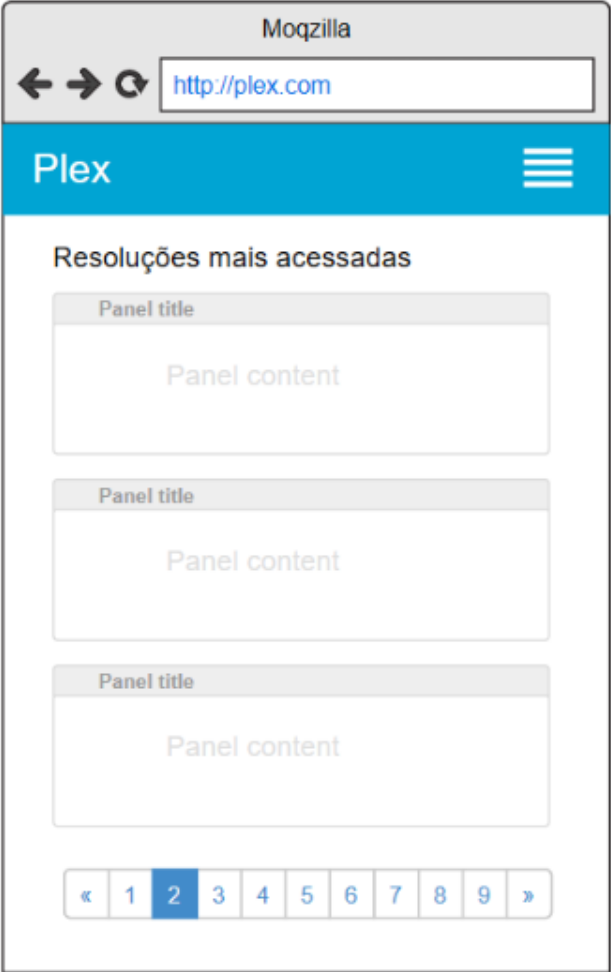
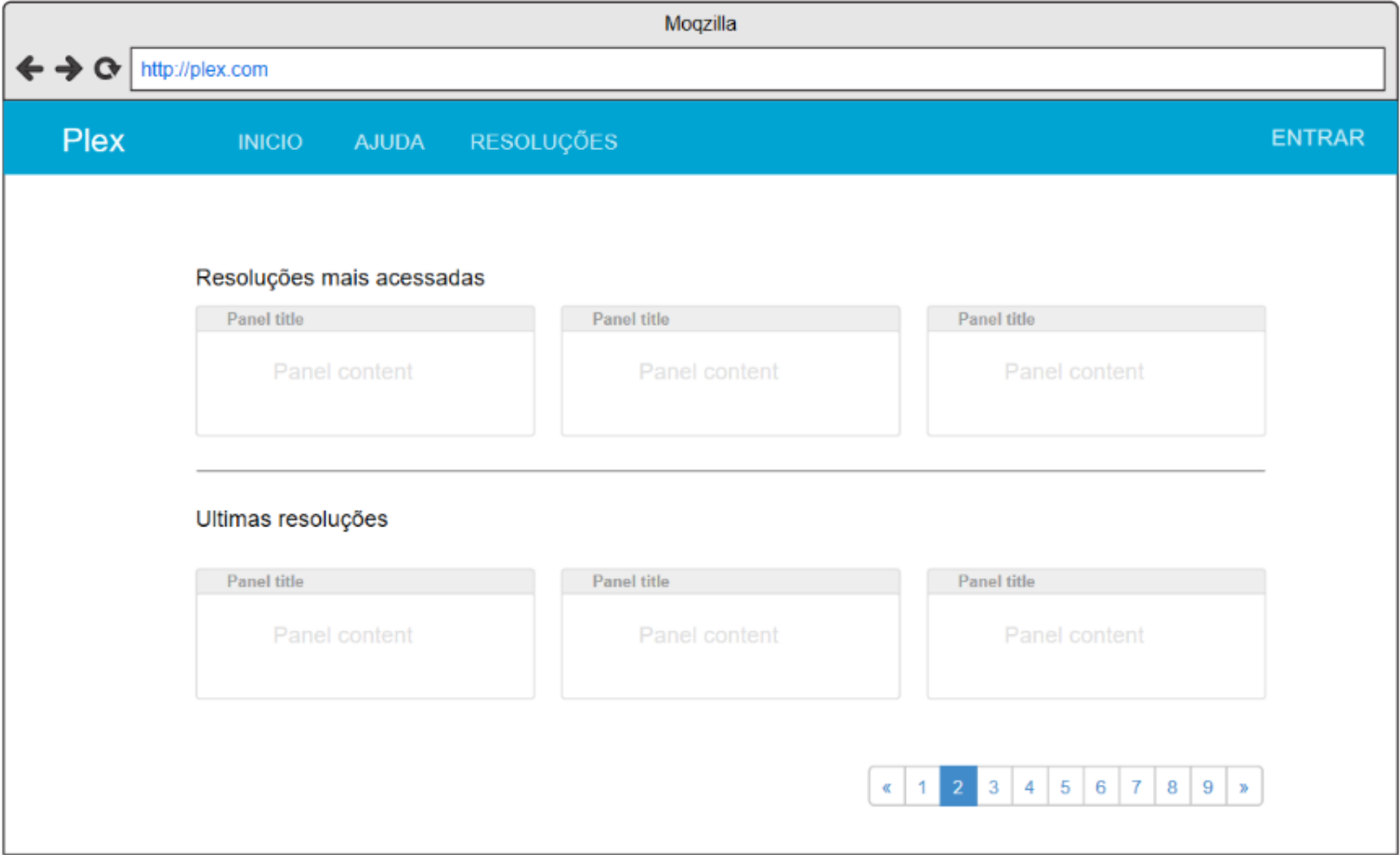
[Ver Interações](#)

Qual a interpretação do quadro final?

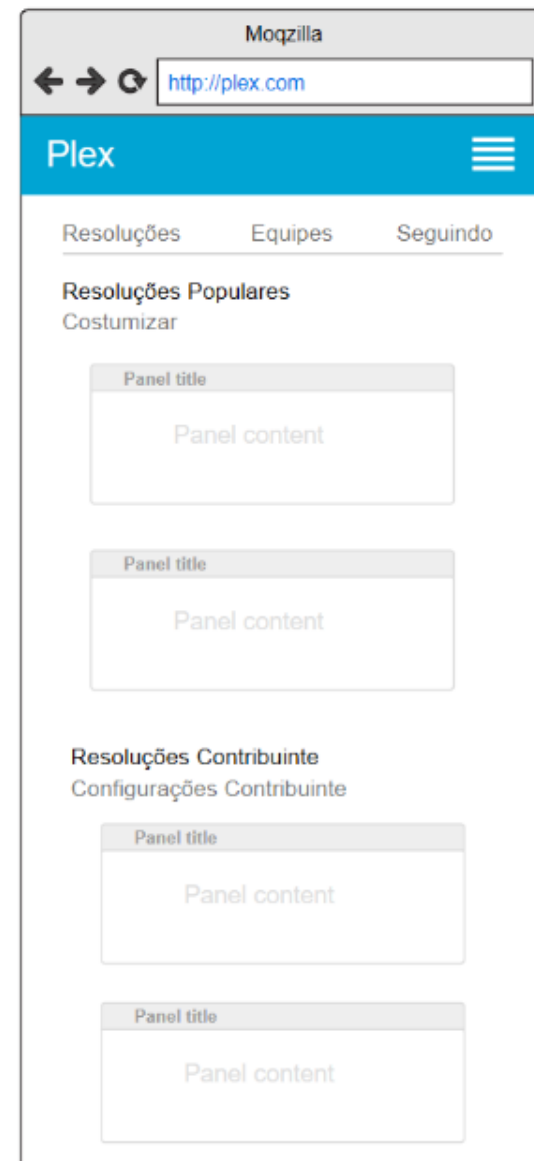
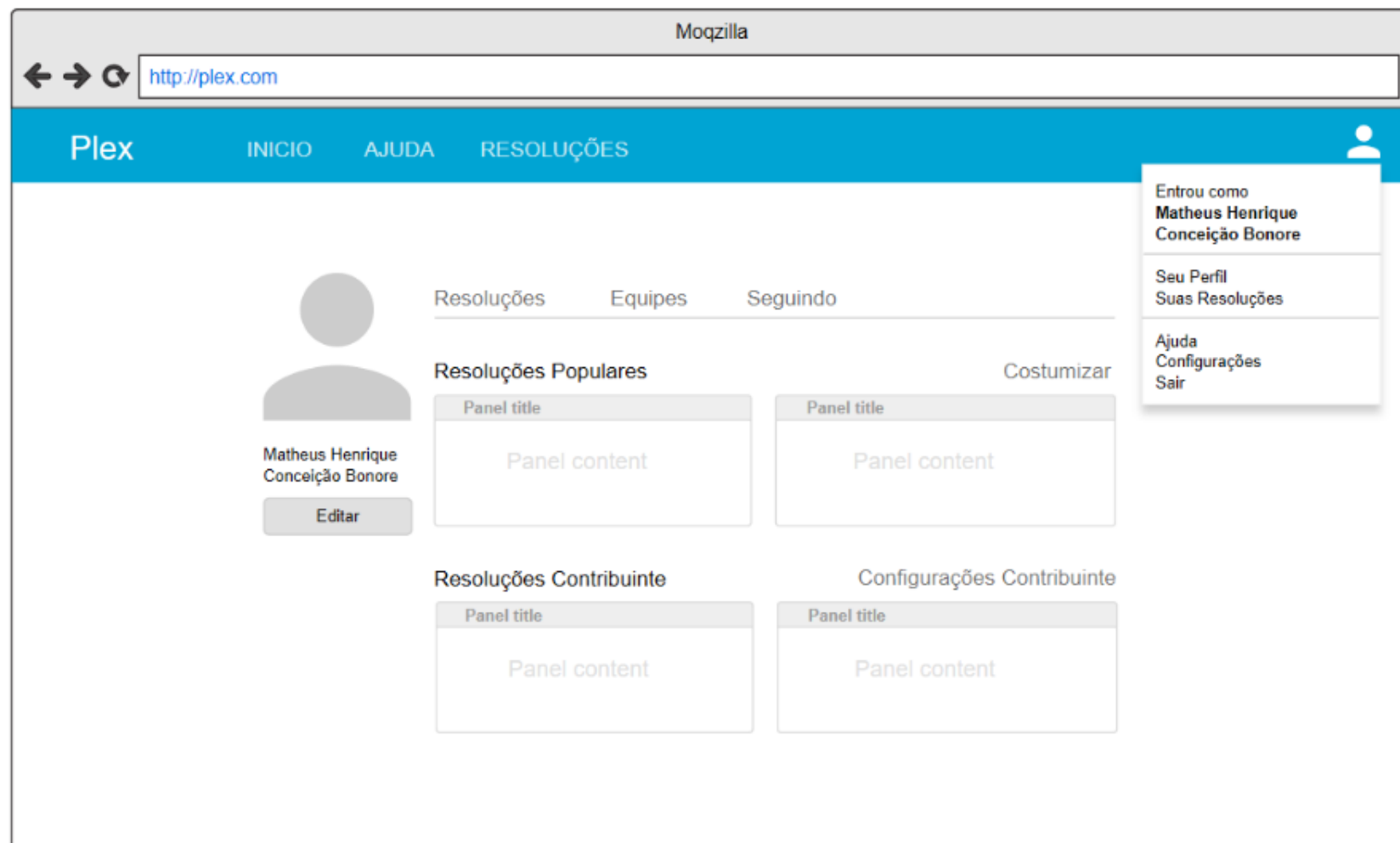
Variáveis Basicas

F1 = ?? ? -> Indica sobra/falta (se resultado negativo) de ?? unidade do recurso R1 e a utilização de 42.8 unidades.

Resoluções



Perfil / Resoluções populares



Cadastro

Moqzilla

← → ↻

Cadastrar no Plex

Nome Completo

Endereço de E-mail

Senha

Já tem uma conta? [Entrar](#).

Moqzilla

← → ↻

Cadastrar no Plex

Nome Completo

Endereço de E-mail

Senha

Já tem uma conta? [Entrar](#).

Login

Mozilla

← → ↻ http://plex.com

Entrar no Plex ↗

Endereço de E-mail

Senha

☐ Lembrar senha

Não tem uma conta? [Criar uma conta](#).

Mozilla

← → ↻ http://plex.com

Entrar no Plex ↗

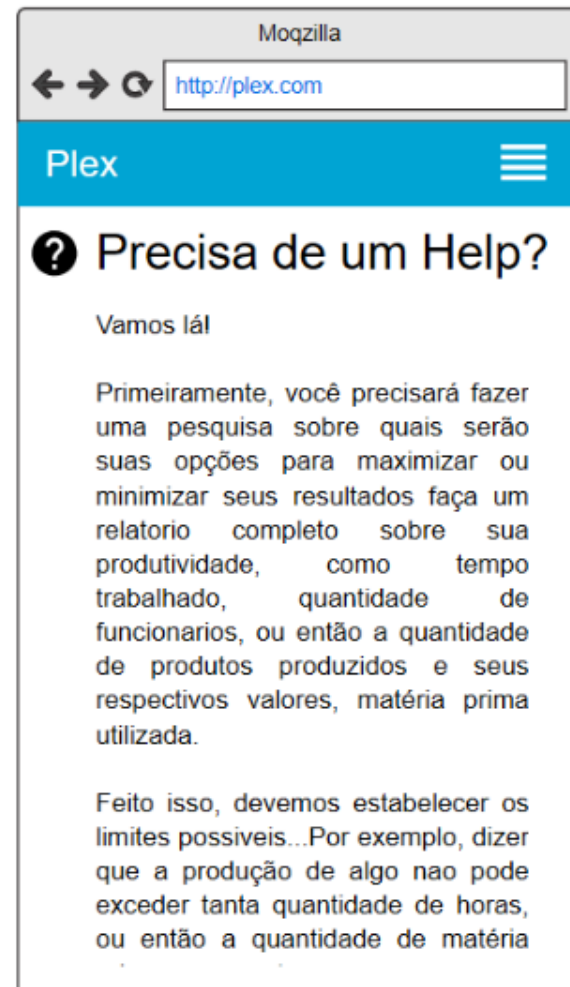
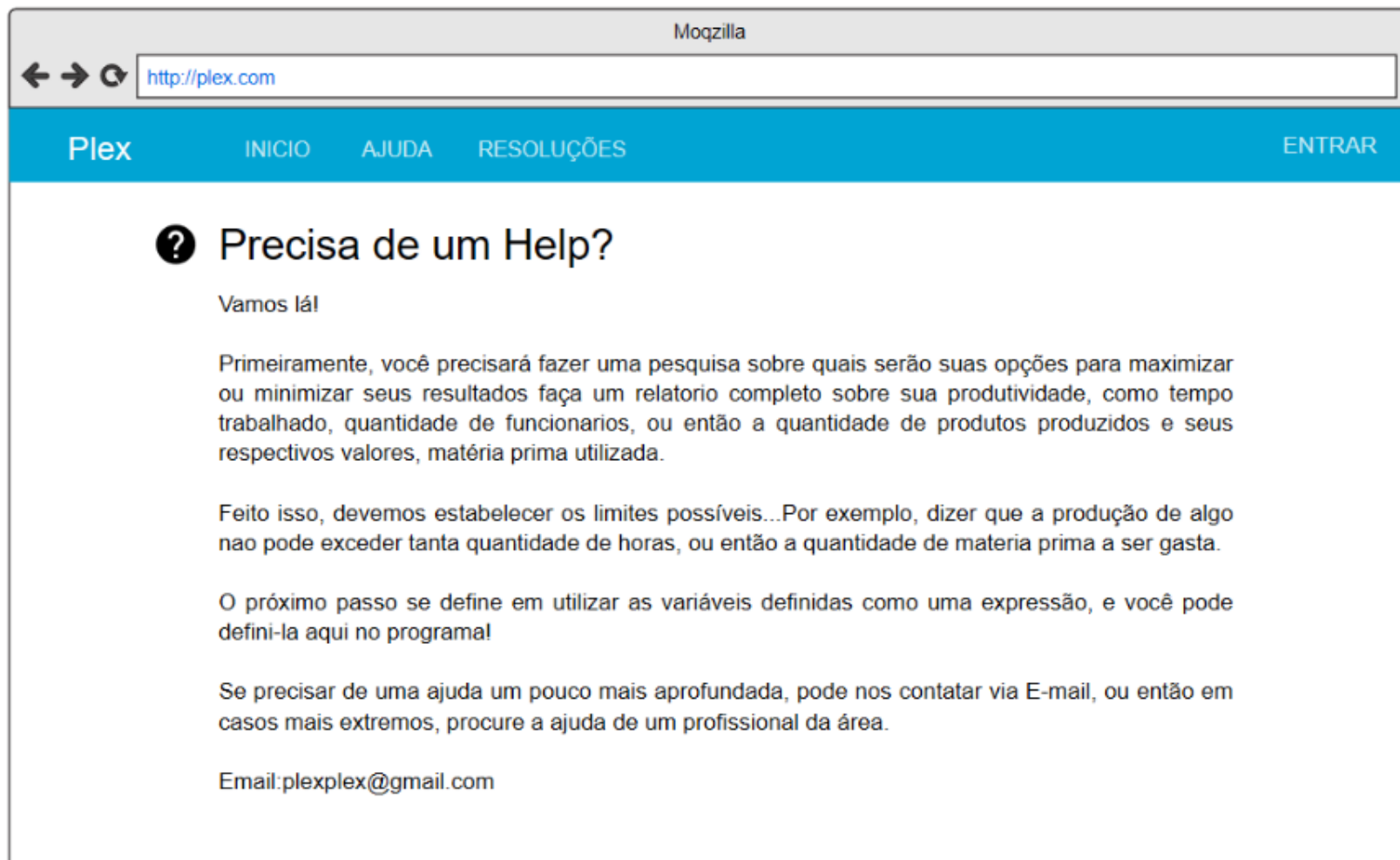
Endereço de E-mail

Senha

☐ Lembrar senha

Não tem uma conta? [Criar uma conta](#).

Ajuda





Por que o **Plex**?

Aumente seu lucro e sua produtividade, se baseando em variáveis decisivas para sua organização !



Leve seu **conhecimento** em negócios a outro patamar!

Economize seu tempo, olhando para aquilo que mais interessa, enquanto isso, trabalhamos incansavelmente realizando cálculos altamente **complexos**!



Obrigado!

Alguma pergunta?

E-mails:

matheus.bonore@gmail.com

rafaelsouto69@gmail.com