

# Tune Tracer

Manual do usuário



# Um projeto de:

---

**Matheus Carvalho Costa;  
Guilherme Wagner Pacó do  
Couto;  
Ana Beatriz Sotero Mendonça;  
Íris Lins Marinho;  
Marcus Vinícius Bastos de  
Siqueira.**

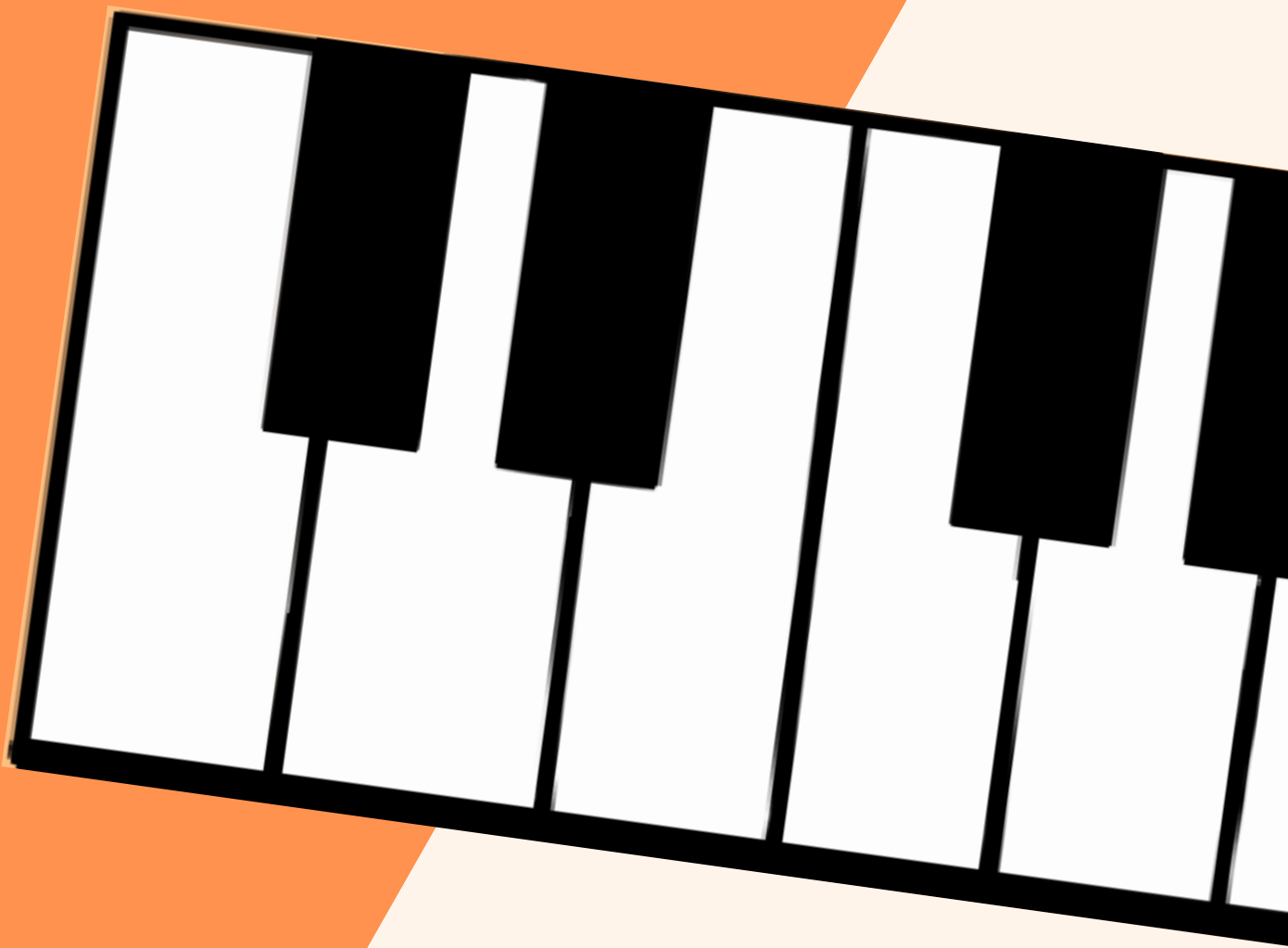


# Sumário

---

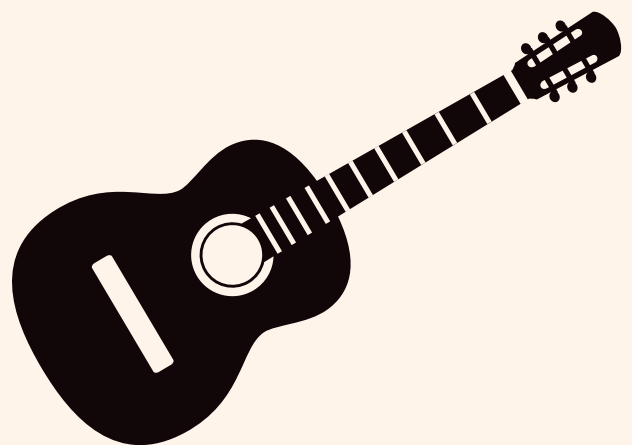
<b>1 O QUE É O TUNE TRACER?.....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 O QUE É O TUNE TRACER?.....</b>	<b>2</b>
<b>2 LOGIN.....</b>	<b>3</b>
<b>3 CADASTRO.....</b>	<b>4</b>
<b>4 RECUPERAR SENHA.....</b>	<b>5</b>
<b>5 ESCOLHA DE INSTRUMENTOS.....</b>	<b>6</b>
<b>6 MATRIZ DE NOTAS.....</b>	<b>7</b>
<b>7 REPRESENTAÇÃO DA CIFRA.....</b>	<b>8</b>
<b>8 MENU.....</b>	<b>9</b>
<b>9 ALTERAR SENHA.....</b>	<b>10</b>
<b>10 ALTERAR NOME.....</b>	<b>11</b>
<b>11 ALTERAR EMAIL.....</b>	<b>12</b>
<b>12 FAVORITOS.....</b>	<b>13</b>
<b>13 BLOG.....</b>	<b>14</b>
<b>14 TECLADO VIRTUAL.....</b>	<b>15</b>
<b>15 MÚSICA DE EXEMPLO.....</b>	<b>16</b>

# O que é o Tune Tracer?



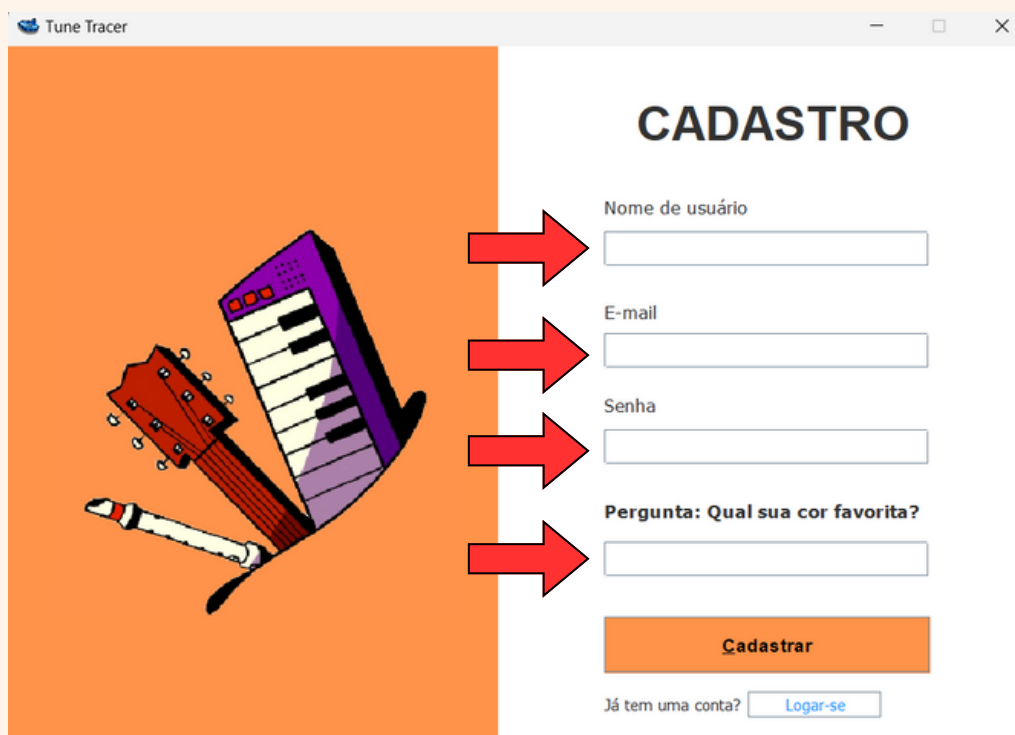
# Tune Tracer é um aplicativo de suporte musical para músicos amadores

Ele armazena músicas,  
ensina cifras de notas,  
oferece um teclado virtual  
**E MUITO MAIS!!!**



# CADASTRO

Para acessar o aplicativo, basta criar uma conta com um e-mail adequado (seguindo o modelo padrão de contas como: "**exemplo@gmail.com**"), inserir uma senha, e sua cor favorita para você poder usar para recuperar sua senha e provar que você não é um invasor.



The image shows a web browser window titled "Tune Tracer" displaying a registration form titled "CADASTRO". On the left side of the form is an illustration of a purple keyboard, a red guitar, and a white microphone. Four red arrows point from this illustration to the input fields on the right. The form fields are: "Nome de usuário", "E-mail", "Senha", and "Pergunta: Qual sua cor favorita?". Below these fields is an orange "Cadastrar" button. At the bottom, there is a link "Já tem uma conta? Logar-se".

**CADASTRO**

Nome de usuário

E-mail

Senha

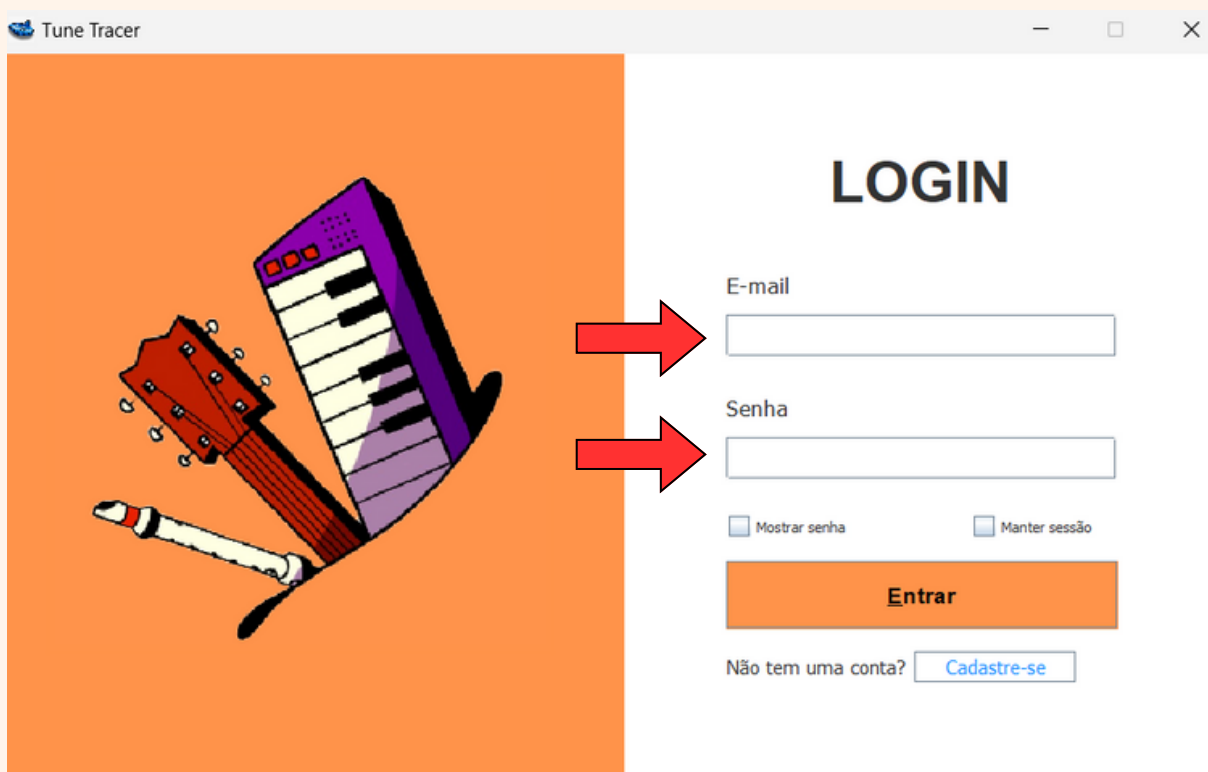
Pergunta: Qual sua cor favorita?

**Cadastrar**

Já tem uma conta? [Logar-se](#)

# LOGIN

Para acessar sua conta, insira seu **e-mail** e **senha** nas caixas de texto, após isso você poderá entrar no programa normalmente.



Tune Tracer

## LOGIN

E-mail

Senha

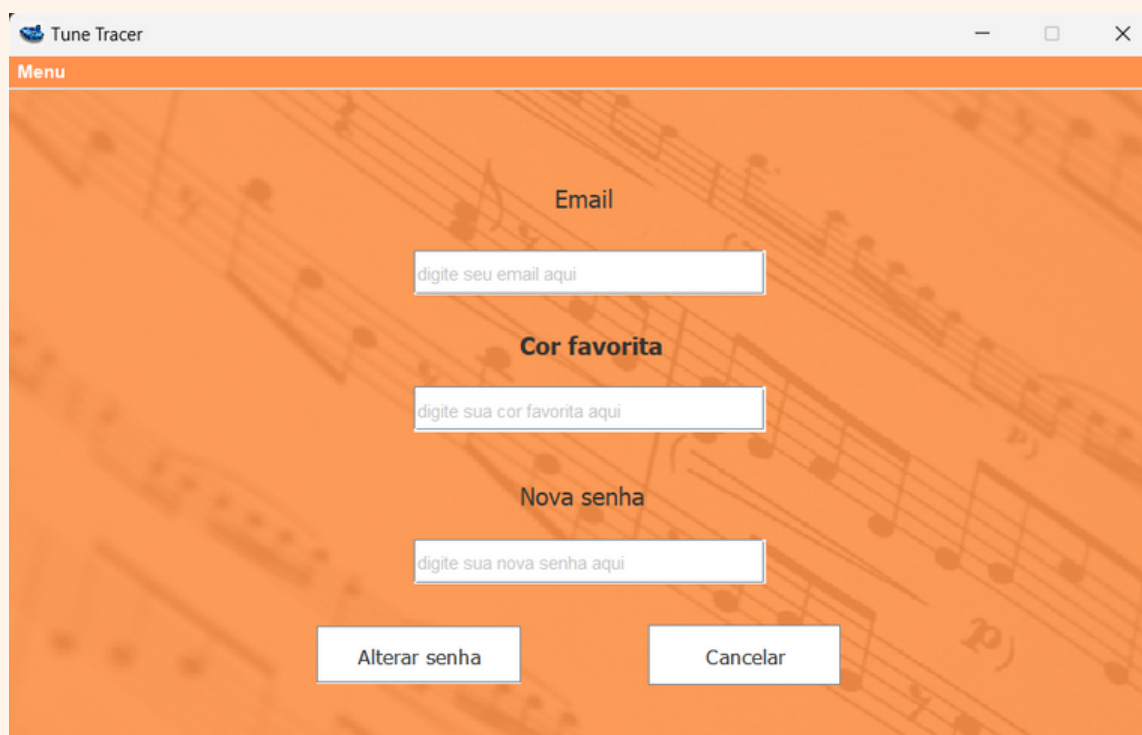
☐ Mostrar senha ☐ Manter sessão

**Entrar**

Não tem uma conta? [Cadastre-se](#)

# RECUPERAR SENHA

Se de alguma você esquecer sua senha, você pode acessar a tela de recuperação de senha para retornar o controle de sua conta através do botão destacado em azul "esqueci minha senha", nela, você poderá digitar nas caixas de texto seu e-mail, sua cor favorita e uma nova senha, para assim você poder provar que não é um invasor.



Tune Tracer

Menu

Email

digite seu email aqui

Cor favorita

digite sua cor favorita aqui

Nova senha

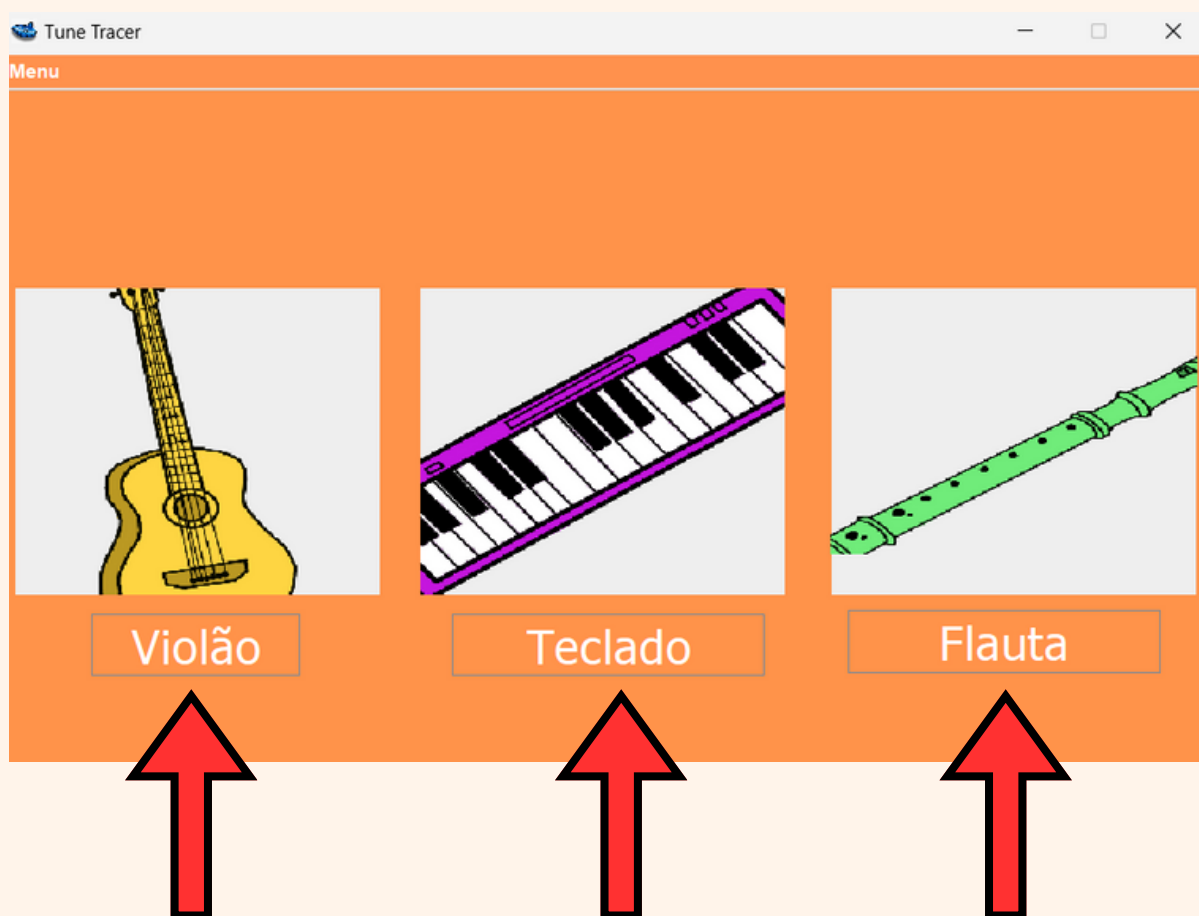
digite sua nova senha aqui

Alterar senha Cancelar



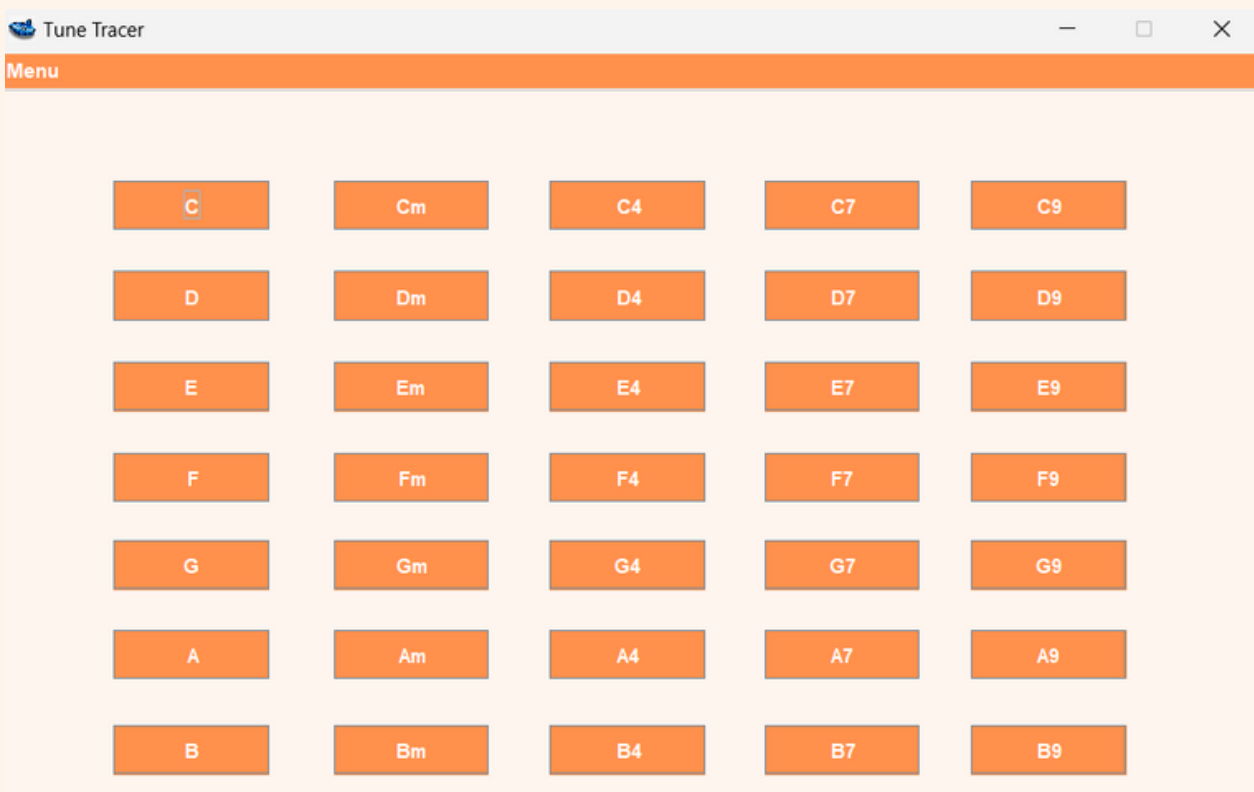
# ESCOLHA DE INSTRUMENTOS

Após logar em sua conta, você acessará a tela de escolha de instrumentos, clique no botão logo abaixo das imagens e você será deslocado para a matriz de notas.



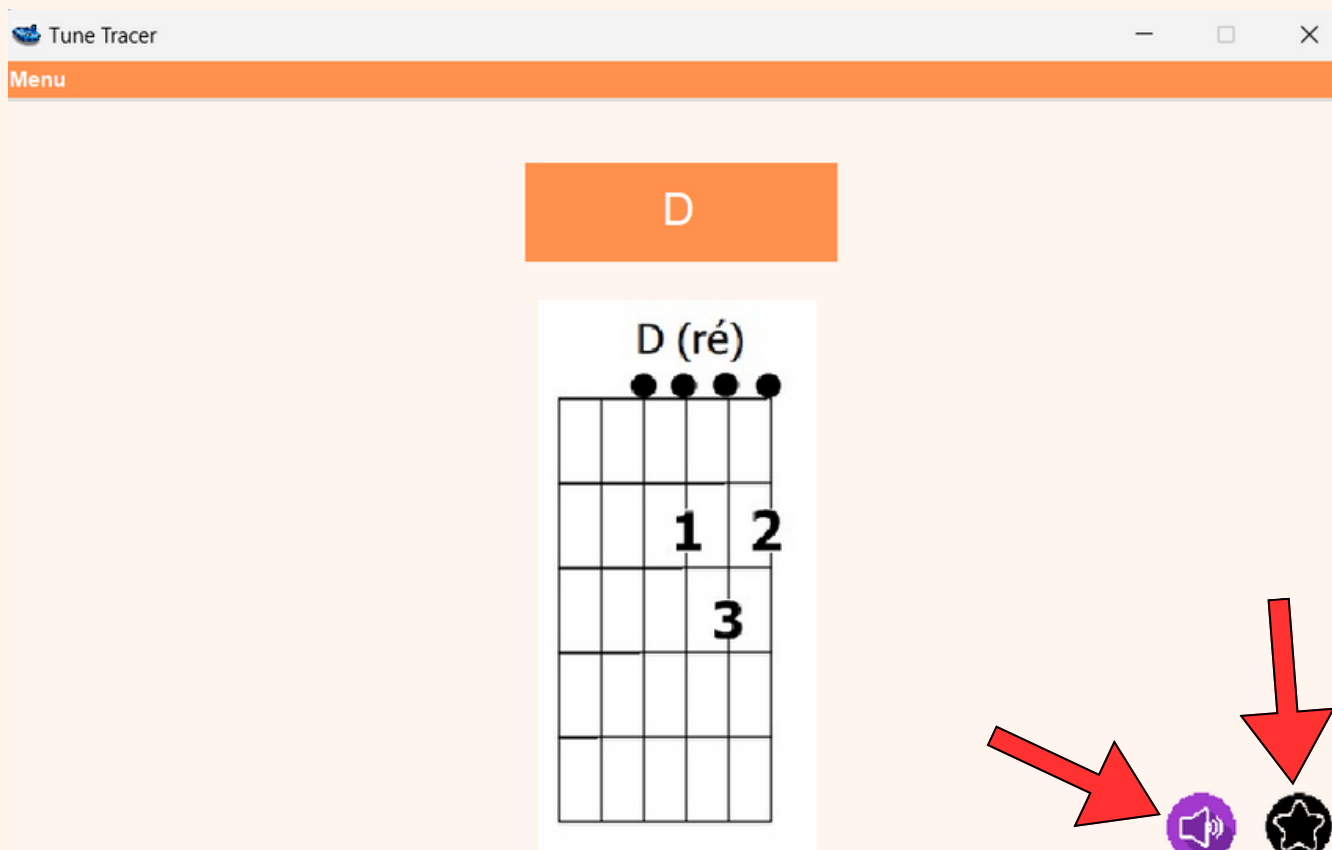
# MATRIZ DE NOTAS

Ao escolher um instrumento musical, você será redirecionado à matriz das notas, nela, você poderá escolher uma cifra para acessar sua representação ou acorde.



# REPRESENTAÇÃO DA CIFRA

Após a escolha de uma nota musical, você será transferido para sua representação ou acorde, nesta tela, você pode favoritar ou escutar o seu áudio no botão destacado em roxo.



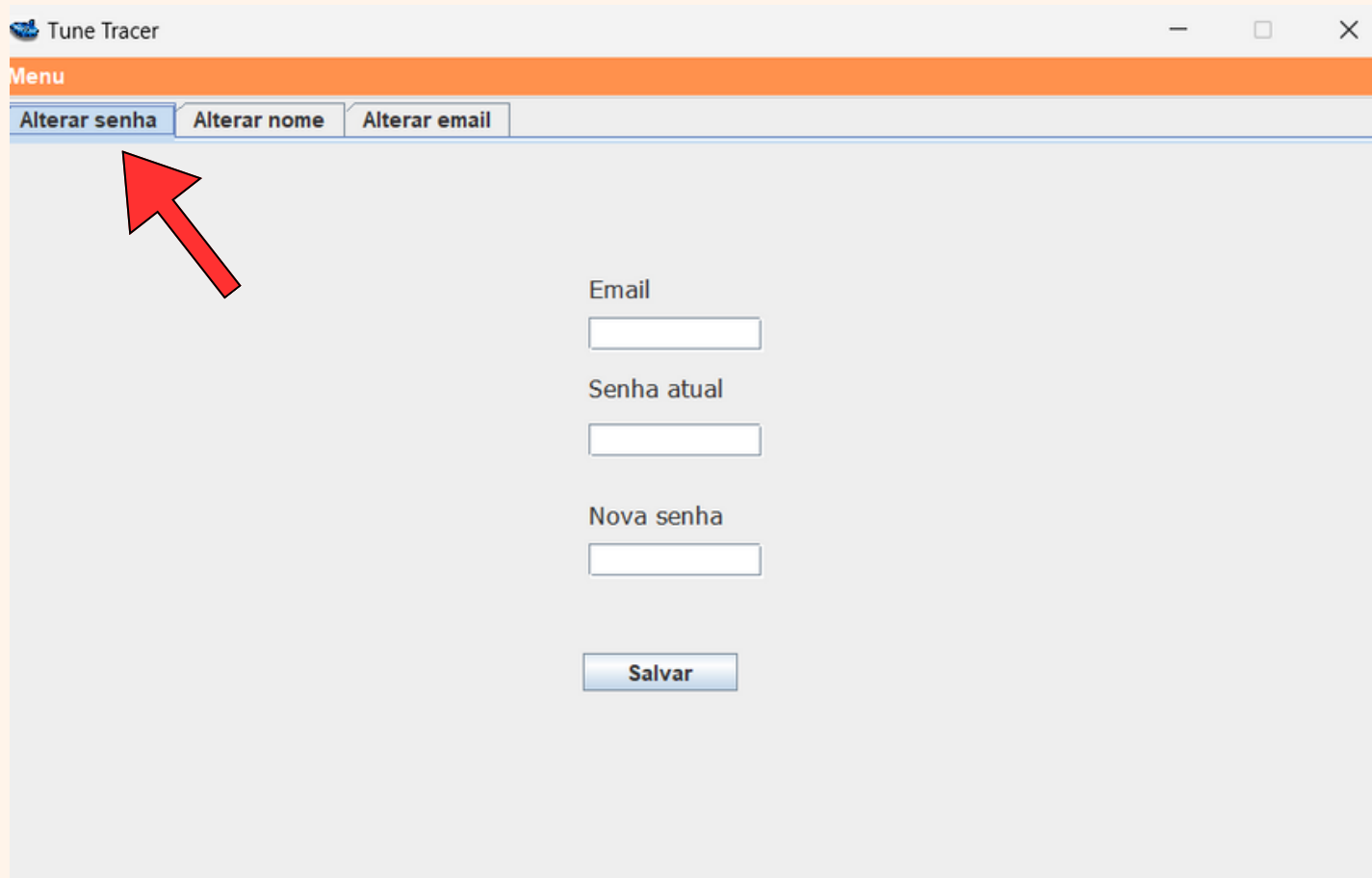
# MENU

Na aba logo acima da tela, fica localizado o Menu, nele, fica armazenado as telas adicionais e as configurações da sua conta.



# ALTERAR SENHA

Nas configurações da conta, você será redirecionado à tela de alteração de senha, nome e email. Na tela de alteração de senha, você deve digitar seu email, sua senha atual, e logo após a nova senha que pretende usar na sua conta.



The screenshot shows a web application window titled "Tune Tracer". At the top, there is an orange "Menu" bar with three tabs: "Alterar senha" (highlighted with a red arrow), "Alterar nome", and "Alterar email". Below the menu, the "Alterar senha" form is displayed. It contains three input fields: "Email", "Senha atual", and "Nova senha". At the bottom of the form is a "Salvar" button.

Tune Tracer

Menu

Alterar senha Alterar nome Alterar email

Email

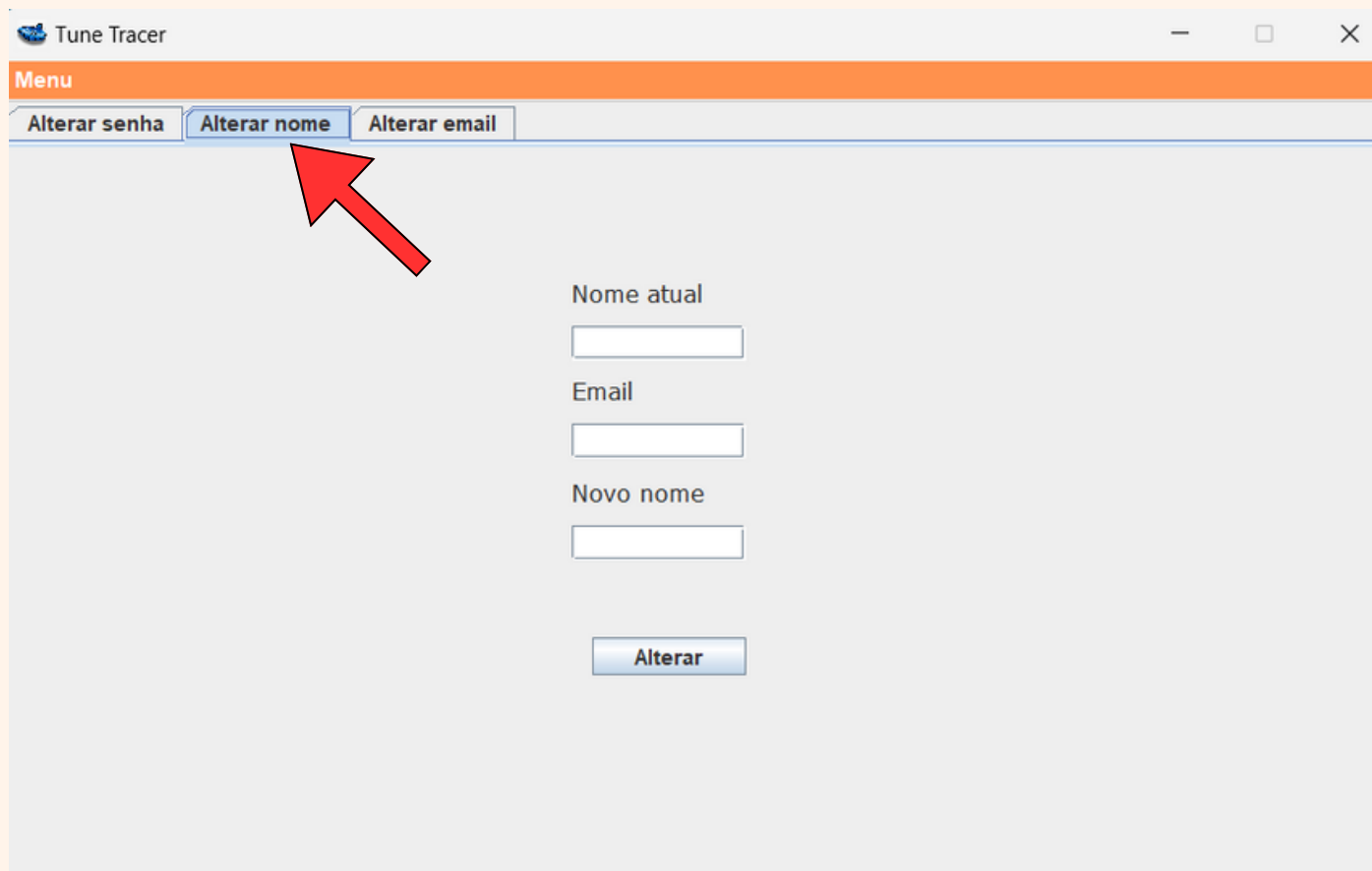
Senha atual

Nova senha

Salvar

# ALTERAR NOME

Na tela de alteração de nome, você seguirá a mesma proposta dita da página anterior, você digita seu nome atual, o email, e o novo nome que deseja usar na sua conta.



Tune Tracer

Menu

Alterar senha Alterar nome Alterar email

Nome atual

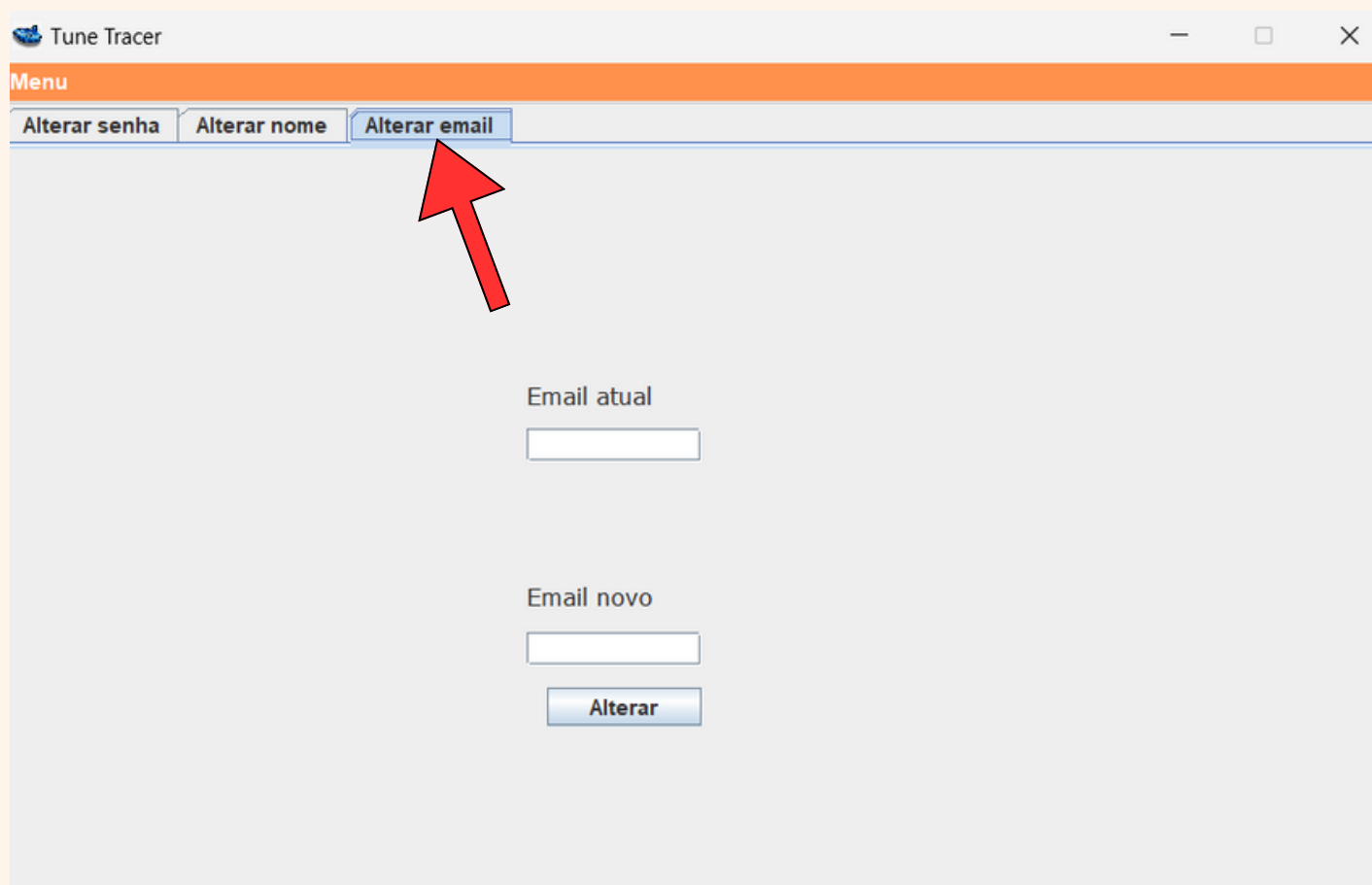
Email

Novo nome

Alterar

# ALTERAR EMAIL

Seguindo a mesma proposta das duas páginas anteriores, nesta tela você digitará seu email atual, o novo email que deseja usar na sua conta e depois clicar em "alterar".



The screenshot shows a web application window titled "Tune Tracer". Inside, there is a "Menu" bar with three tabs: "Alterar senha", "Alterar nome", and "Alterar email". A red arrow points to the "Alterar email" tab. Below the menu, the form contains two input fields: "Email atual" and "Email novo". At the bottom of the form is a button labeled "Alterar".

Tune Tracer

Menu

Alterar senha Alterar nome Alterar email

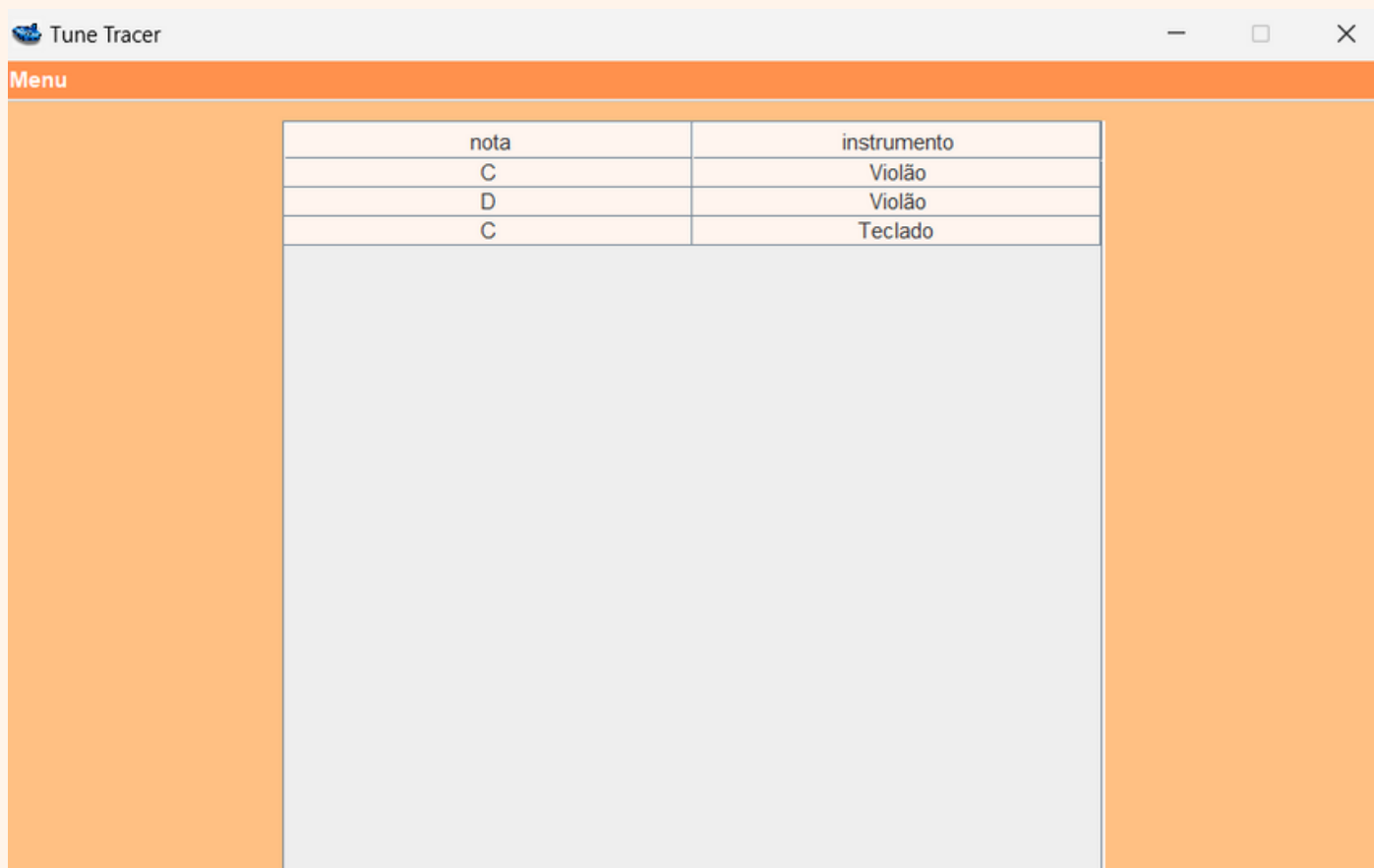
Email atual

Email novo

Alterar

# FAVORITOS

Na tela de favoritos, você poderá ver suas notas que você mais se importa em aprender, ou que você apenas se esquece com frequência.



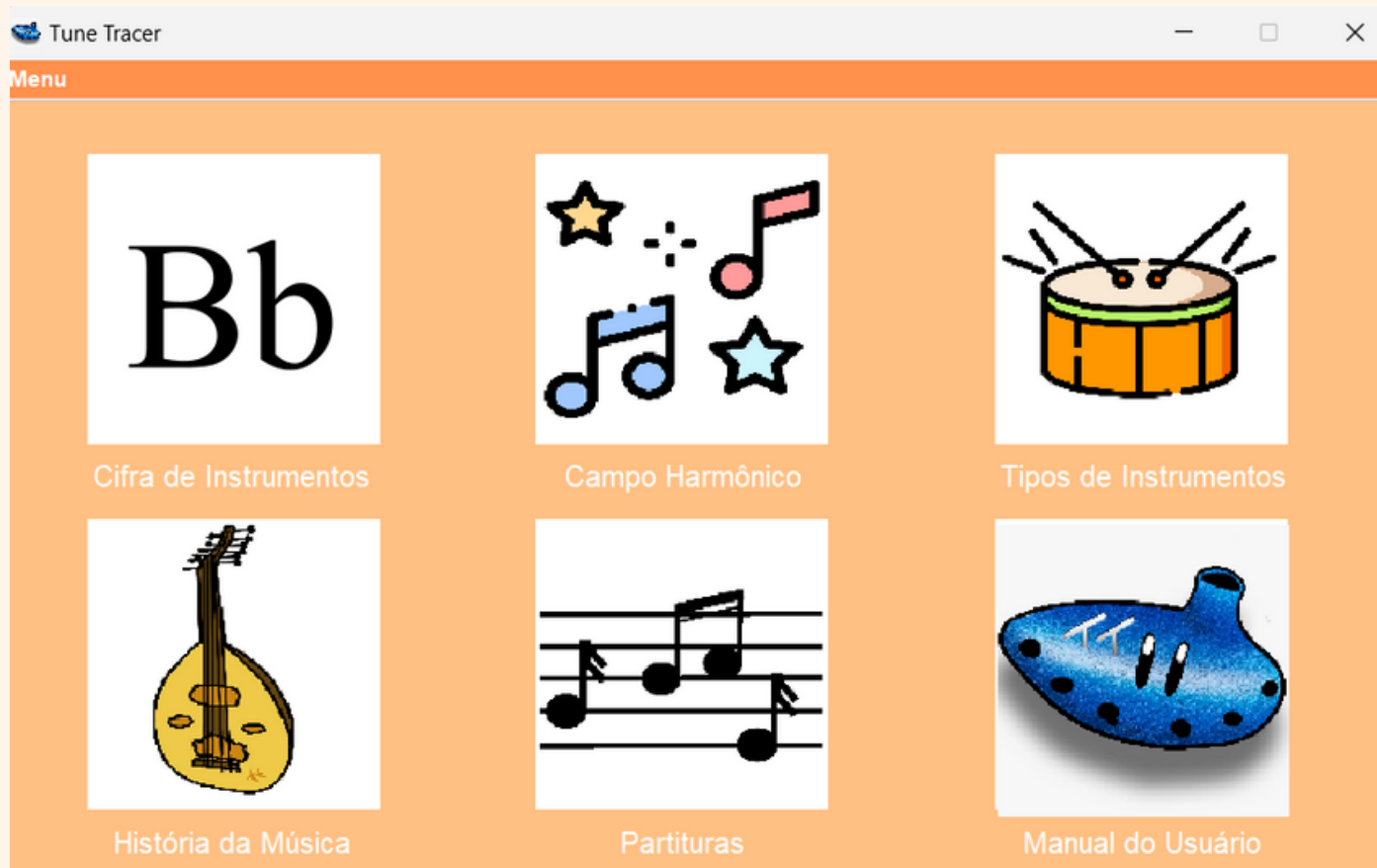
The screenshot shows a window titled "Tune Tracer" with a standard macOS-style title bar (minimize, maximize, close buttons). Below the title bar is an orange header bar with the word "Menu" in white. The main content area is a light blue rectangle containing a table with two columns: "nota" and "instrumento". The table has three rows of data.

nota	instrumento
C	Violão
D	Violão
C	Teclado



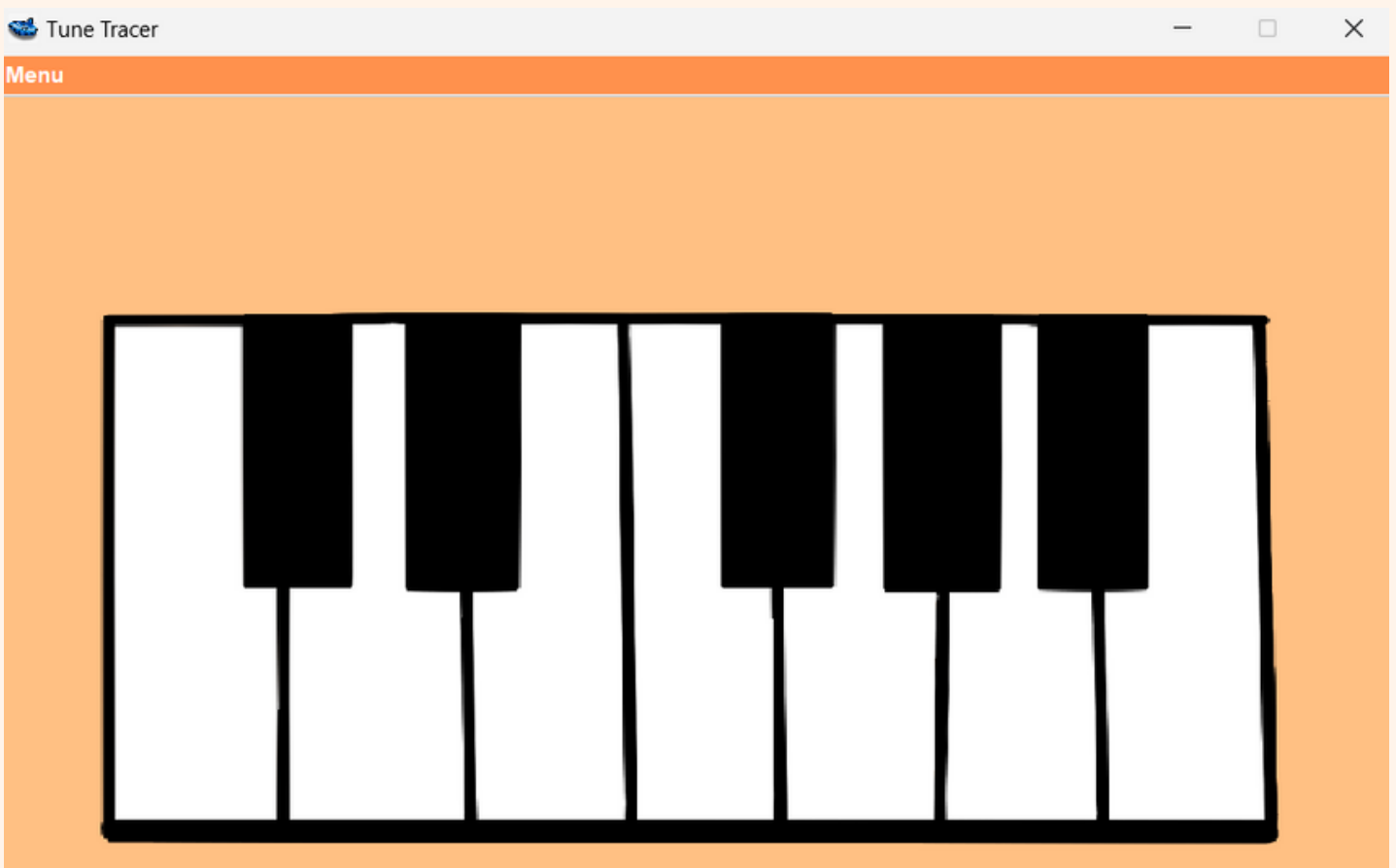
# BLOG

No painel de blog o usuário pode aprender mais sobre a música e sobre o próprio programa. É disponibilizado 6 blogs como segue a imagem abaixo, sendo aberto um PDF quando o usuário clica sobre um dos elementos.



# TECLADO VIRTUAL

O teclado virtual, acessado pela barra de menu, é um recurso dinâmico, ele simula um teclado real e contém sua principal funcionalidade de produzir som a cada tecla clicada com o cursor.



# MÚSICA DE EXEMPLO

Na janela de música de exemplos, localizada também na barra de menu, é um painel que apresenta uma música para você tocar usando de referência. Acima, está localizado a função de auto rolagem, que rola automaticamente a barra lateral, sem você precisar parar de tocar e descer a página, logo ao lado está localizado a música que você gostaria de tocar.

The screenshot shows the 'Tune Tracer' application window. The title bar includes the application name and standard window controls. Below the title bar is an orange 'Menu' bar. Inside the menu bar, there is a button labeled 'Auto Rolagem' and a dropdown menu currently showing 'Somewhere only we know'. Below the menu bar, the main content area displays lyrics with corresponding chords. Two red arrows point to the 'G' and 'Em' chords above the first line of lyrics. The lyrics are: 'I walked across an empty land', 'I know the pathway like the back of my hand', 'I felt the earth beneath my feet', 'Sat by the river and it made me complete'. Below this, there is a section labeled '[Segunda Parte]' with more lyrics and chords: 'Oh simple thing where have you gone', 'I'm getting old and I need something to rely on', 'So tell me when you're gonna let me in'.

Tune Tracer

Menu

Auto Rolagem

Somewhere only we know

G Em  
I walked across an empty land

Am D  
I know the pathway like the back of my hand

G Em  
I felt the earth beneath my feet

Am D  
Sat by the river and it made me complete

[Segunda Parte]

Em Bm  
Oh simple thing where have you gone

C Am D  
I'm getting old and I need something to rely on

Em Bm  
So tell me when you're gonna let me in