



Universidade Federal  
de Campina Grande



# Ferramenta Oracle APEX

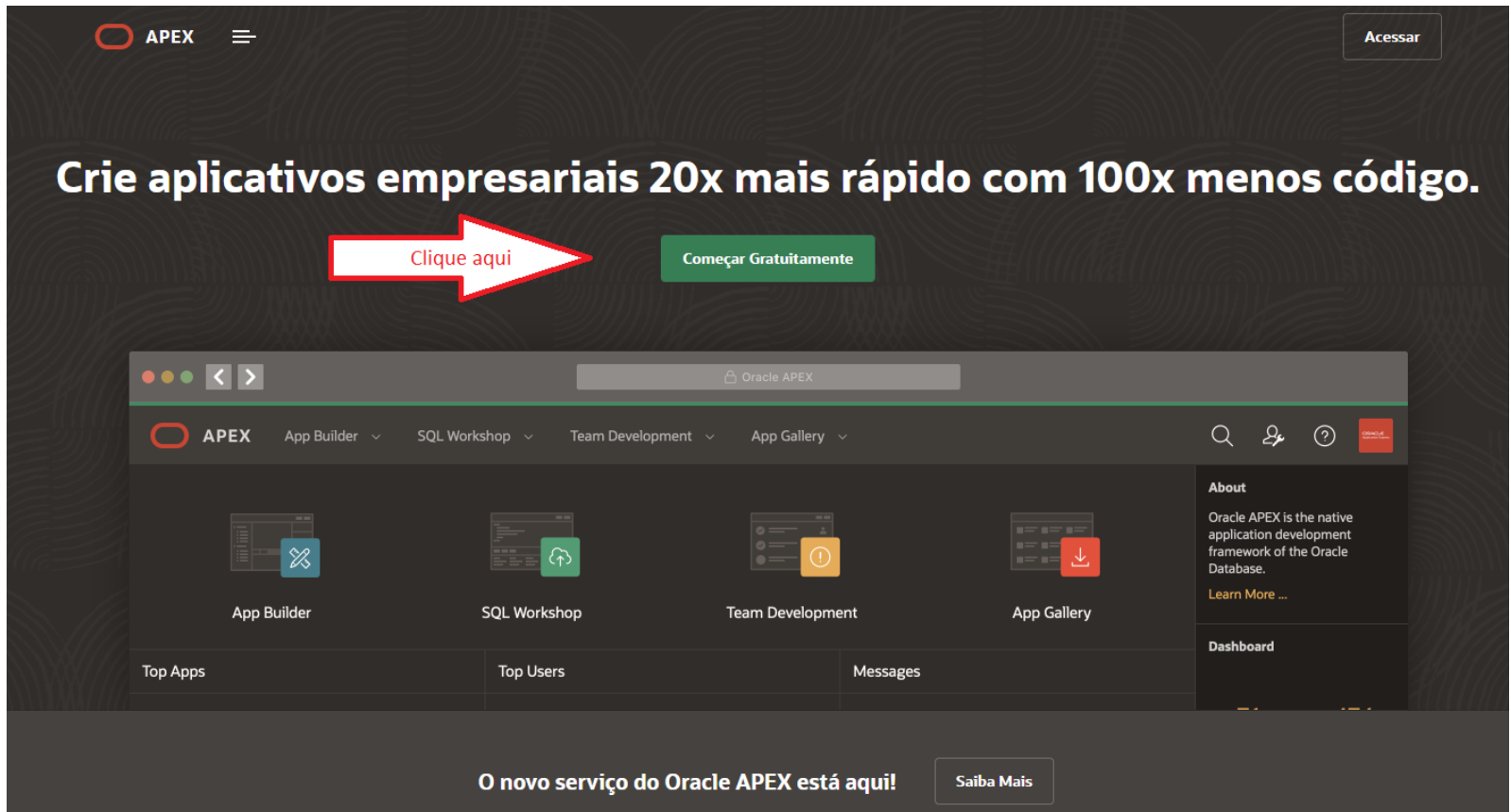
Prof. Cláudio de Souza Baptista, Ph.D.  
Laboratório de Sistemas de Informação – LSI  
UFCG

# Ferramenta de Laboratório

- Para as atividades práticas do módulo, usaremos o ORACLE APEX
- Disponível gratuitamente em:
- <https://apex.oracle.com/pt-br/>
  
- OBS.: Não coloque Cartão de Crédito, o serviço é gratuito, siga os passos adiante!!!!

# Oracle APEX (1)

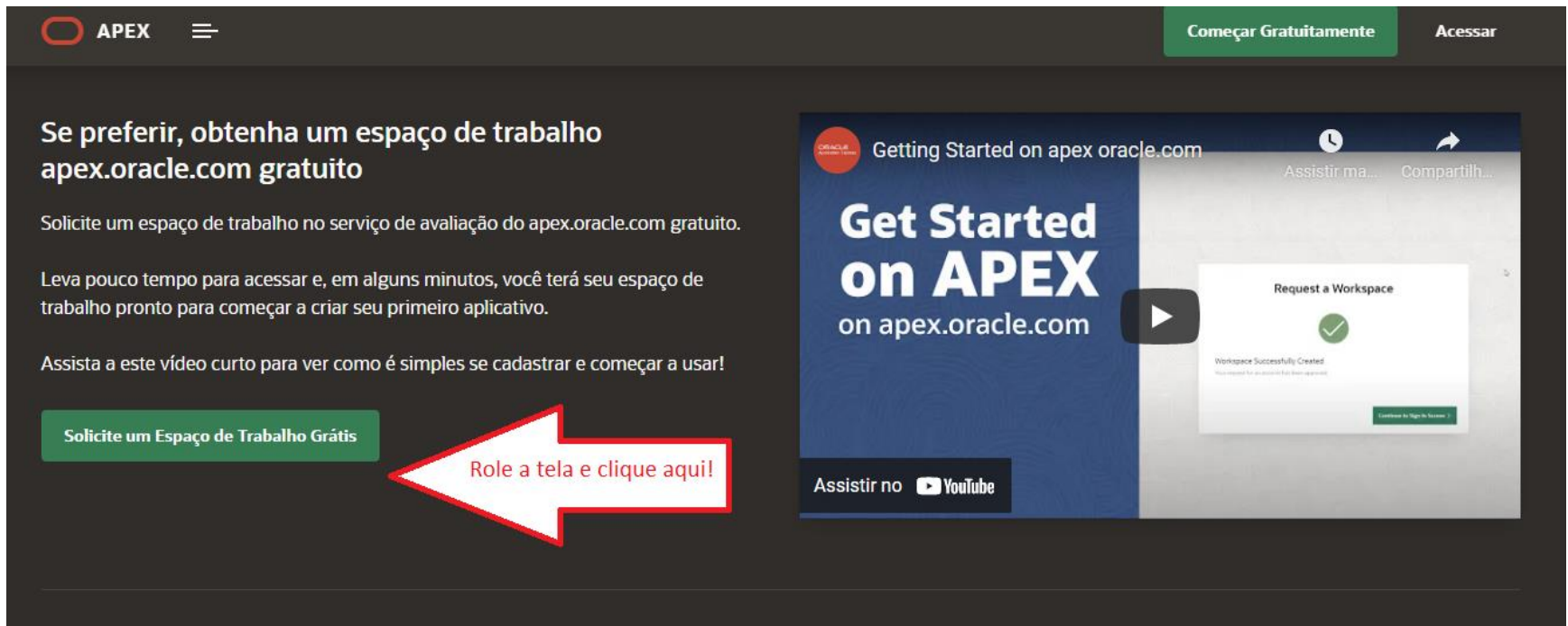
- Acesse o site:
- <https://apex.oracle.com/pt-br/>



The screenshot shows the Oracle APEX website homepage. At the top, there is a navigation bar with the APEX logo, a menu icon, and a button labeled "Acessar". Below the navigation bar, a large banner features the text "Crie aplicativos empresariais 20x mais rápido com 100x menos código." (Create enterprise applications 20x faster with 100x less code). A red arrow points to a green button labeled "Começar Gratuitamente" (Start for Free). Below the banner, there is a section with four main tools: App Builder, SQL Workshop, Team Development, and App Gallery, each with an icon and a brief description. To the right of these tools is a sidebar with sections for "About" (explaining that Oracle APEX is the native application development framework of the Oracle Database) and "Dashboard" (listing top apps, top users, and messages). At the bottom of the page, a footer contains the text "O novo serviço do Oracle APEX está aqui!" (The new Oracle APEX service is here!) and a button labeled "Saiba Mais" (Learn More).

# Oracle APEX (2)

► Role a tela para baixo até aqui:



The screenshot shows the Oracle APEX website interface. At the top, there is a navigation bar with the APEX logo, a menu icon, and buttons for 'Começar Gratuitamente' (Start for Free) and 'Acessar' (Access). The main content area is divided into two columns. The left column contains text about requesting a workspace and a green button labeled 'Solicite um Espaço de Trabalho Grátis'. The right column features a video player titled 'Getting Started on apex.oracle.com' with a play button overlay. Below the video player, there is a 'Request a Workspace' dialog box showing a green checkmark and the text 'Workspace Successfully Created'. A large red arrow points from the 'Solicite um Espaço de Trabalho Grátis' button to the video player, with the text 'Role a tela e clique aqui!' (Scroll the screen and click here!) written inside the arrow.

**Solicite um Espaço de Trabalho Grátis**

Role a tela e clique aqui!

**Get Started on APEX on apex.oracle.com**


Request a Workspace

Workspace Successfully Created

Assistir no YouTube

# Oracle APEX (3)

## Solicitar um Espaço de Trabalho



Identificação

Nome

Sobrenome

E-mail

Um link para ativar seu espaço de trabalho será enviado para este endereço de e-mail.

Espaço de Trabalho

O nome deste espaço de trabalho identifica exclusivamente seu ambiente de desenvolvimento e é usado no momento da conexão.

---

País

Uso ☒ Pessoal ☐ Organização

[Política de Privacidade da Oracle](#)

# Oracle APEX (4)

## Solicitar um Espaço de Trabalho



Please help us by filling out this short survey prior to signing up for a workspace. The information provided by you will be collected and used pursuant to the [Oracle Privacy Policy](#)

\* Are you new to Oracle Application Express?

- ☒ Yes  
☐ No

\* Do you plan to use this workspace for a university class or training?

- ☐ Yes  
☒ No

< Cancelar

Próximo >

# Oracle APEX (5)

## Solicitar um Espaço de Trabalho



Essas informações ajudam o administrador do Application Express a entender como você pretende usar este serviço.

\* Por que você está solicitando este serviço? 

Para aprender SQL

< Cancelar

Próximo >

# Oracle APEX (6)

## Solicitar um Espaço de Trabalho



### ORACLE APPLICATION EXPRESS SERVICE AGREEMENT

PLEASE SCROLL DOWN AND READ ALL OF THE FOLLOWING TERMS OF USE CAREFULLY. THIS IS A LEGAL AGREEMENT ("AGREEMENT") BETWEEN YOU AND ORACLE AMERICA, INC. STATING THE TERMS AND CONDITIONS THAT GOVERN YOUR USE OF THE ORACLE APPLICATION EXPRESS SERVICE. IF YOU ARE ENTERING INTO THIS AGREEMENT ON BEHALF OF A COMPANY OR LEGAL ENTITY, YOU REPRESENT THAT YOU HAVE THE AUTHORITY TO BIND SUCH ENTITY TO THESE TERMS AND CONDITIONS, IN WHICH CASE THE TERMS "YOU" AND "YOUR" SHALL REFER TO SUCH ENTITY. BY CLICKING "I ACCEPT" OR BY USING THE ORACLE APPLICATION EXPRESS SERVICE, YOU ARE AGREEING TO ALL OF THE TERMS AND CONDITIONS STATED HEREIN. IF YOU DO NOT AGREE TO THESE TERMS, DO NOT CLICK "I ACCEPT," AND DO NOT USE THE ORACLE APPLICATION EXPRESS SERVICE.

☒ Eu aceito os termos



<

Cancelar

Próximo >



# Oracle APEX (7)

## Solicitar um Espaço de Trabalho



Nome **Claudio**

Sobrenome **Souza**

E-mail **claudiobaptista@yahoo.com**

Espaço de Trabalho **ClaudioSOUZA**

País **Brasil**

Uso **Pessoal**



Cancelar

**Submeter Solicitação**

# Oracle APEX (8)

**Espaço de Trabalho Solicitado!**

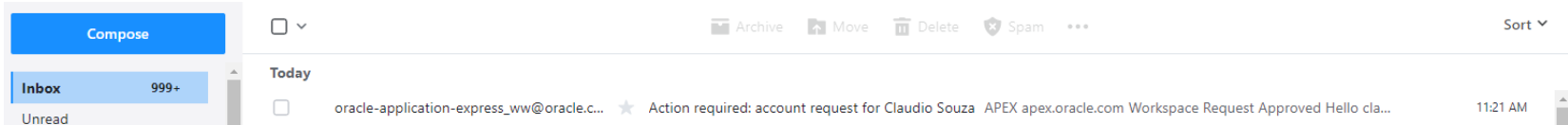


Você receberá um e-mail para ativar seu espaço de trabalho depois que esta solicitação for aprovada.

# Oracle APEX (9)

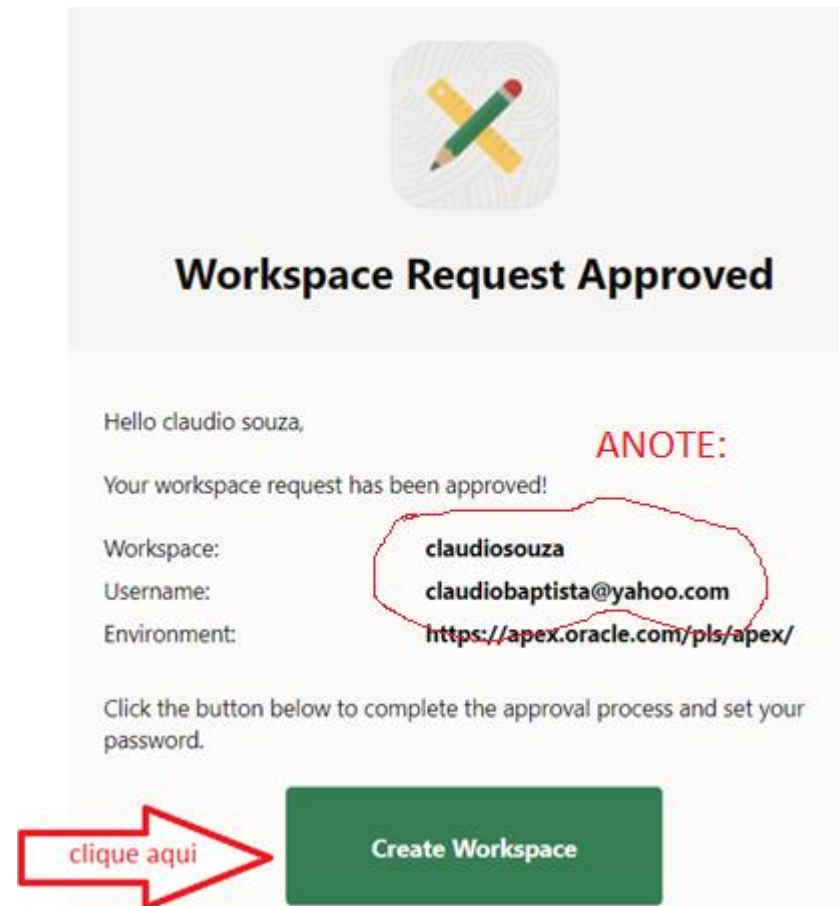
- Verifique o email (veja spam também) que você cadastrou. Vai ter um email assim enviado por:

**oracle-application-express\_ww@oracle.com**



# Oracle APEX (10)

- Ao abrir o email:



# Oracle APEX (11)

- Você será redirecionado para esta tela:

## Solicitar um Espaço de Trabalho



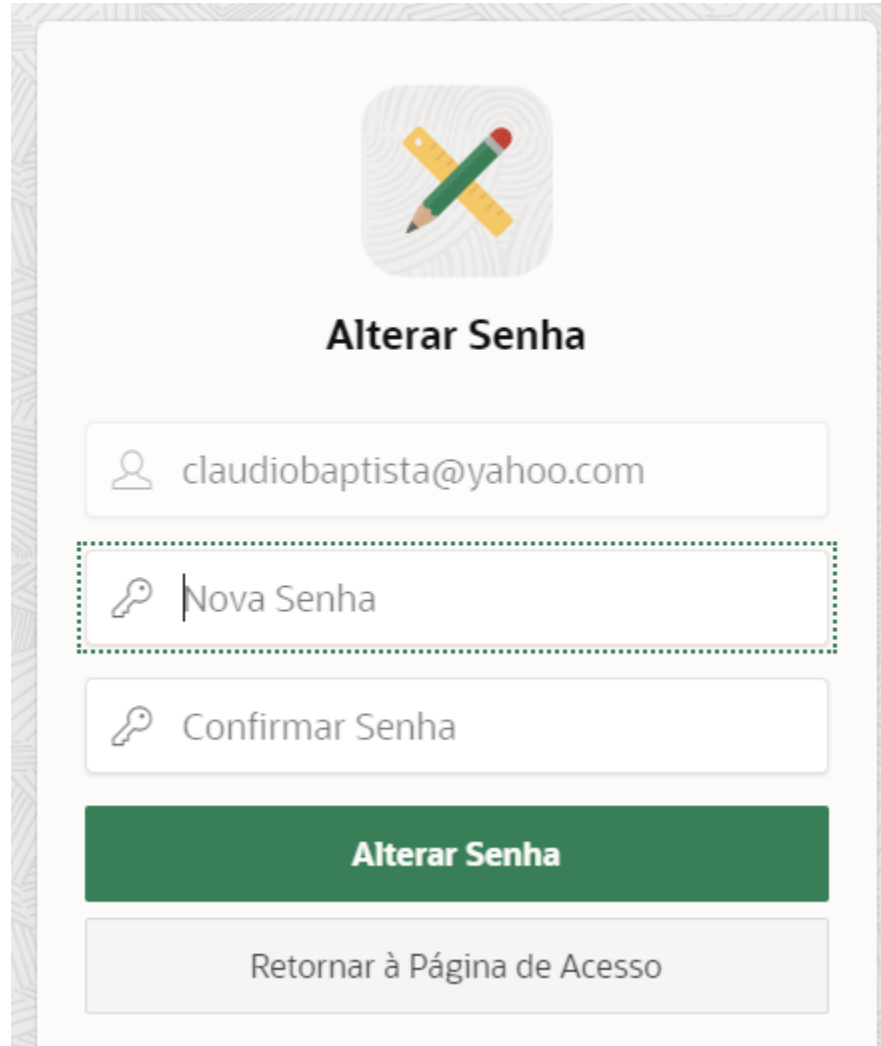
Espaço de Trabalho Criado com Sucesso

Sua solicitação de conta foi aprovada.


[Tela Continue para Acessar >](#)


# Oracle APEX (13)


- Cadastre sua senha:



**Alterar Senha**

 claudiobaptista@yahoo.com

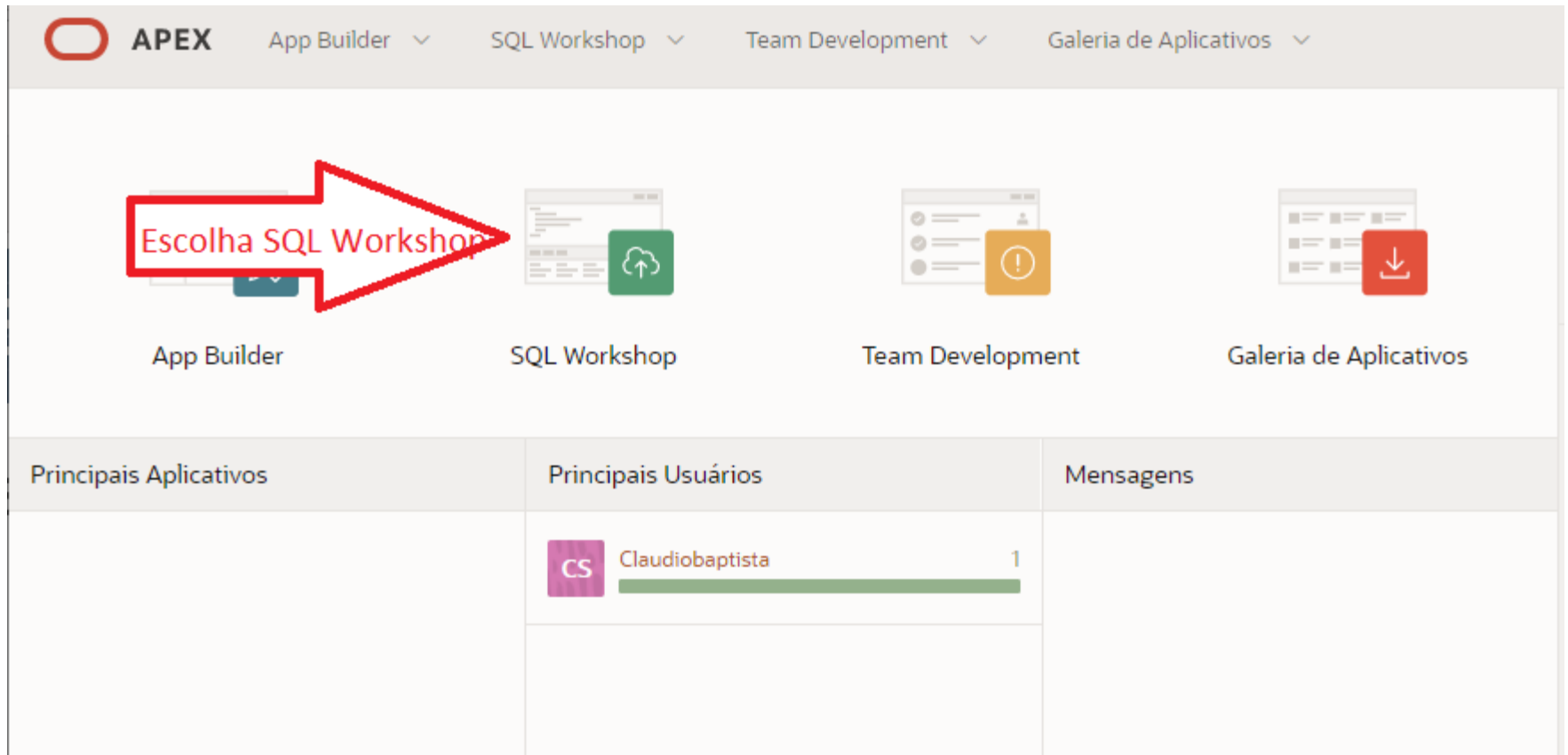
 Nova Senha

 Confirmar Senha

**Alterar Senha**

Retornar à Página de Acesso


# Oracle APEX (14)




The screenshot shows the Oracle APEX interface. The top navigation bar includes the APEX logo and links to App Builder, SQL Workshop, Team Development, and Galeria de Aplicativos. Below the navigation bar, there are four main icons: App Builder, SQL Workshop, Team Development, and Galeria de Aplicativos. A red arrow points to the SQL Workshop icon with the text "Escolha SQL Workshop". Below the icons, there is a table with three columns: Principais Aplicativos, Principais Usuários, and Mensagens.


Principais Aplicativos	Principais Usuários	Mensagens
	<div>CS</div> <div>Claudiobaptista</div> <div>1</div>	

# Oracle APEX (15)



**APEX**
App Builder ▾
SQL Workshop ▾
Team Development ▾
Galeria de Aplicativos ▾




Browser de Objetos




Comandos SQL



Scripts SQL



Utilitários



Serviços RESTful

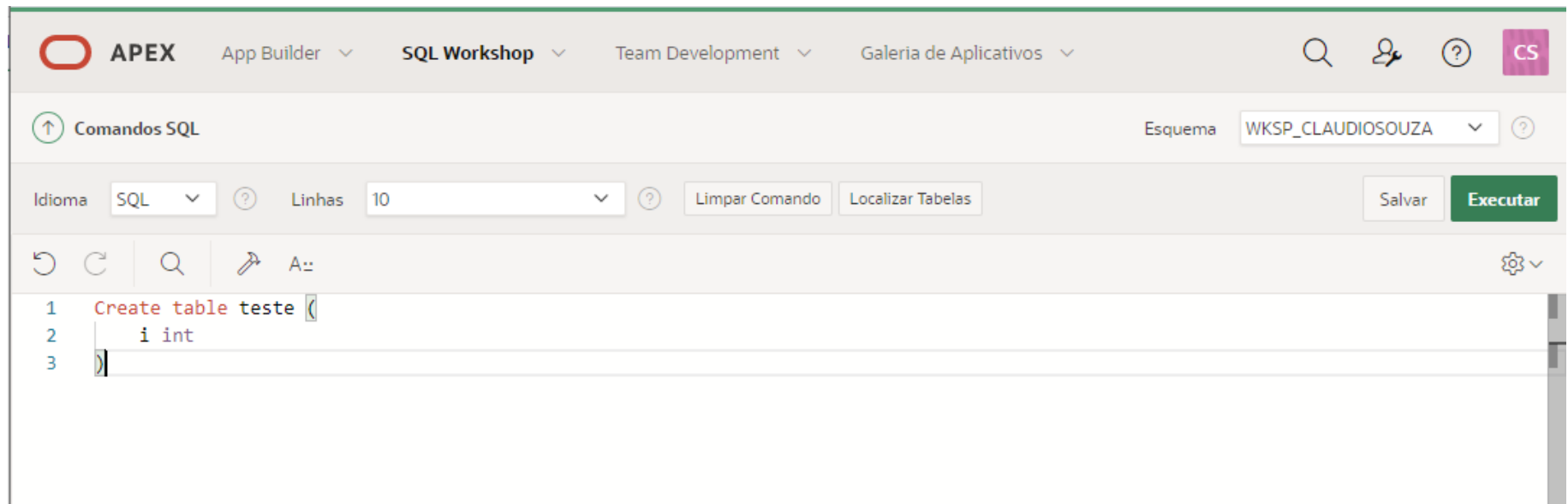
Escolha Comandos SQL

Tabelas Criadas Recentemente	Comandos SQL Recentes	Scripts SQL Recentes
Tabelas não encontradas	Nenhum comando SQL foi encontrado	

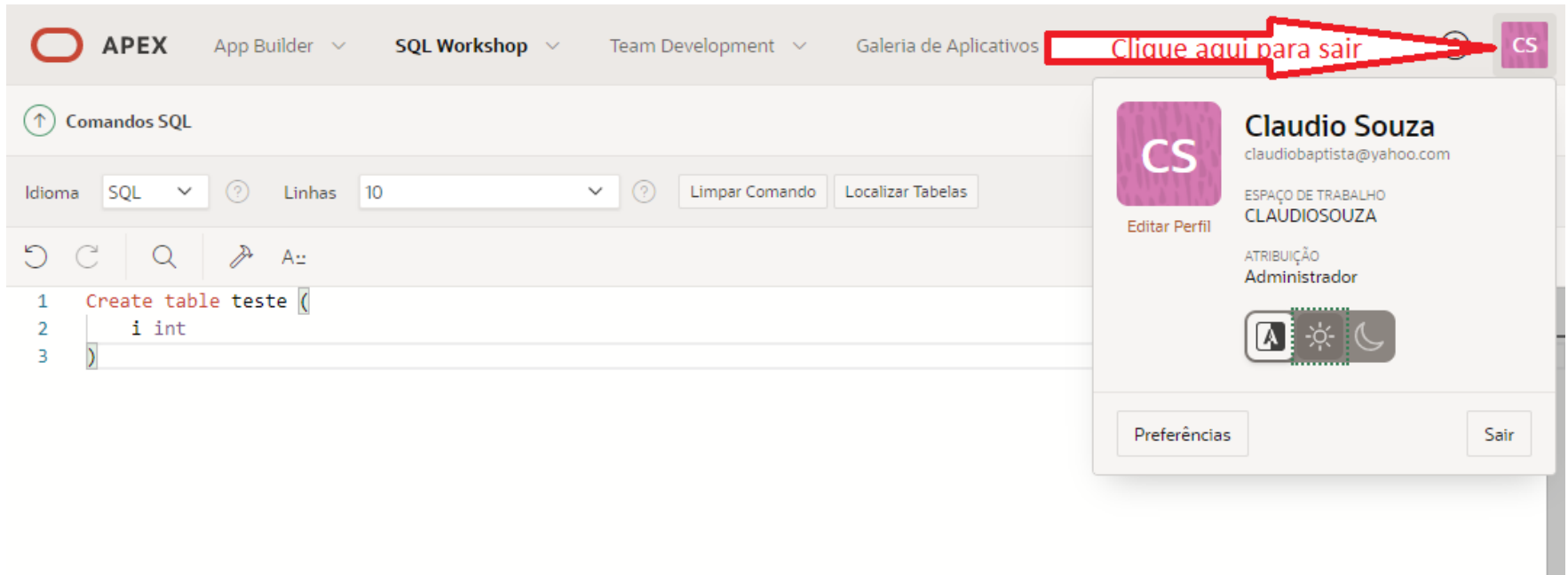


# Oracle APEX (16)

■ Voilà 😊:



# Oracle APEX (17)



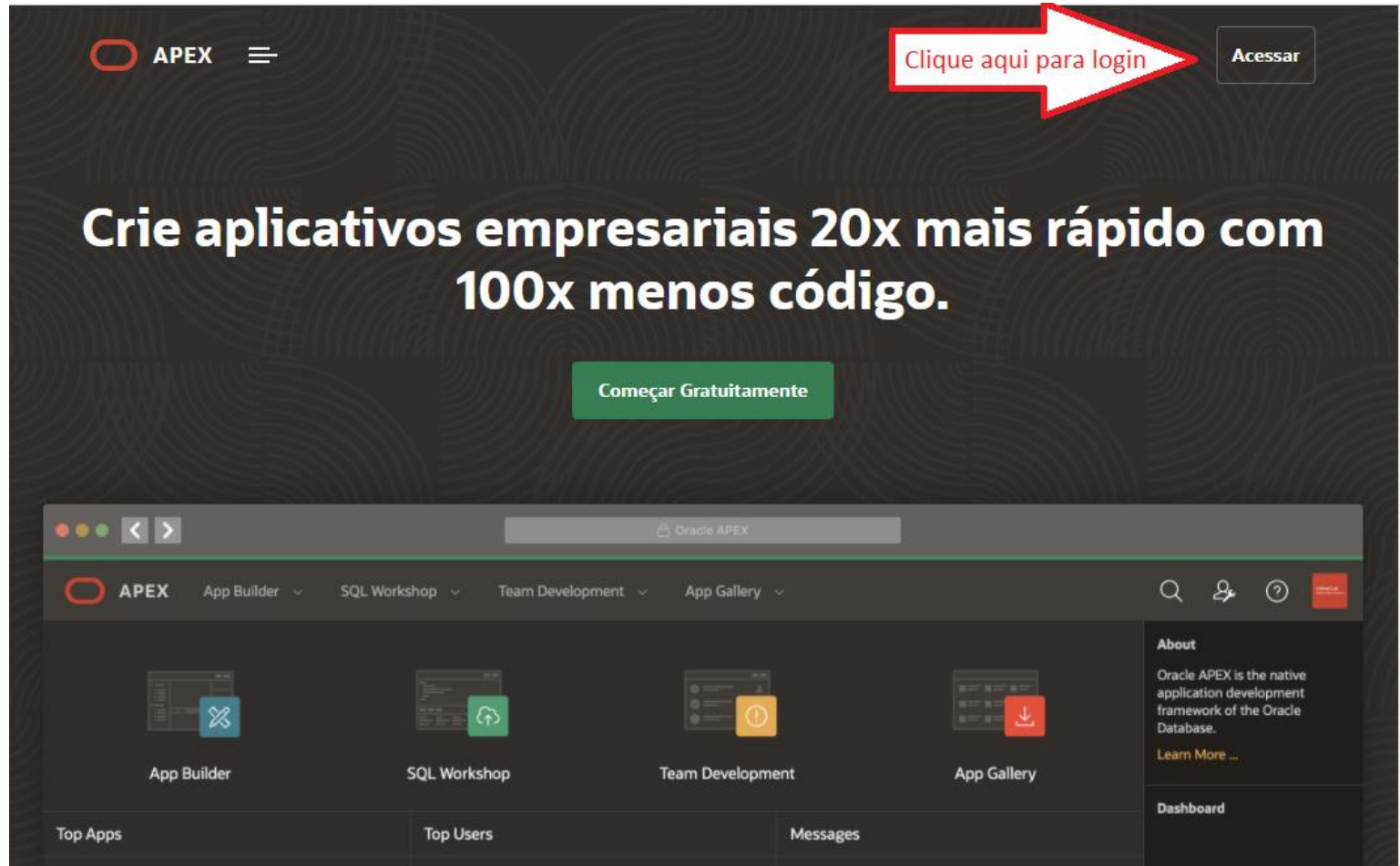
The screenshot displays the Oracle APEX SQL Workshop interface. The top navigation bar includes the APEX logo, 'App Builder', 'SQL Workshop', 'Team Development', and 'Galeria de Aplicativos'. A red callout box with the text 'Clique aqui para sair' points to a user profile icon in the top right corner. The main area shows the 'Comandos SQL' section with a text editor containing the following SQL code:

```
1 Create table teste (
2   i int
3 )
```

The user profile dropdown menu is open, showing the user's name 'Claudio Souza', email 'claudiobaptista@yahoo.com', workspace 'ESPAÇO DE TRABALHO CLAUDIOSOUZA', and role 'Administrador'. The menu also includes a profile picture, a 'Editar Perfil' link, and a 'Sair' button.

# Oracle APEX (18)

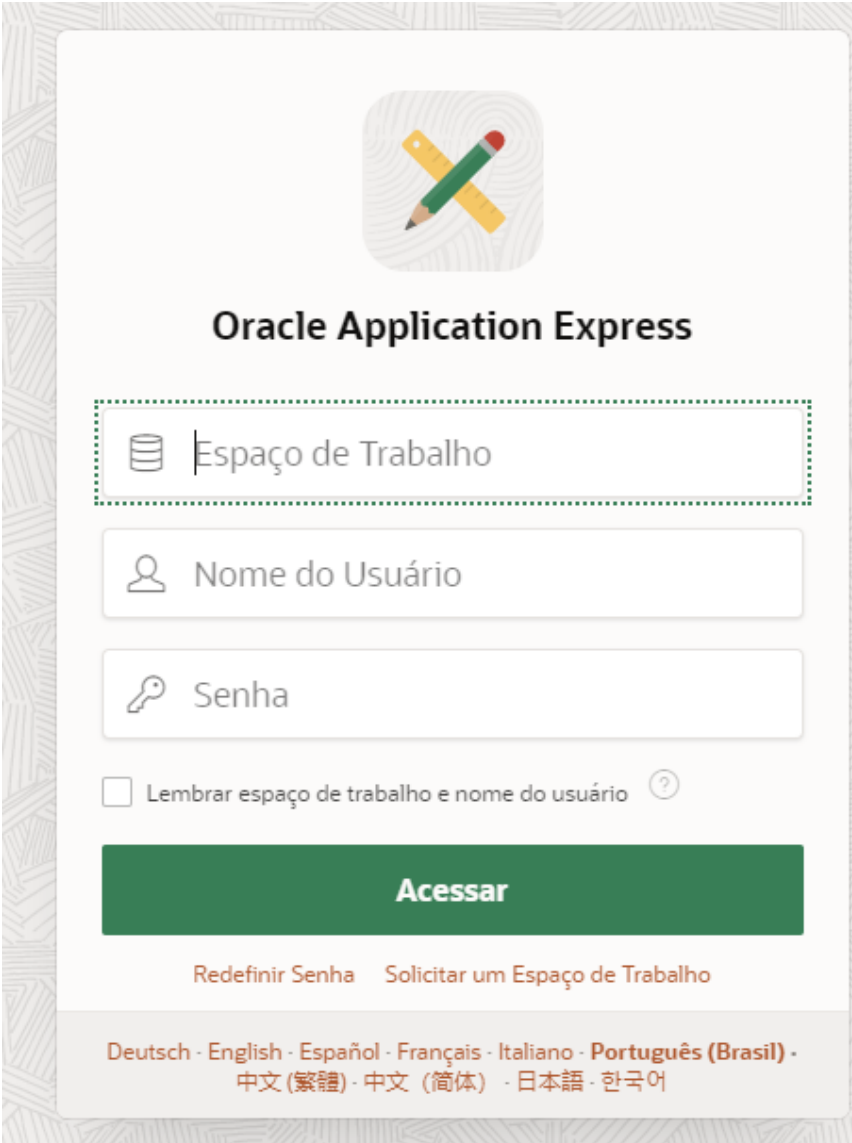
## ■ Entrar novamente:



# Oracle APEX (19)

■ Digite suas credenciais:

Se esqueceu:  
no email cadastrado  
tem os dados  
(menos a senha 😊)



Oracle Application Express

☐ Lembrar espaço de trabalho e nome do usuário ?

**Acessar**

[Redefinir Senha](#) [Solicitar um Espaço de Trabalho](#)

Deutsch · English · Español · Français · Italiano · Português (Brasil) · 中文(繁體) · 中文(简体) · 日本語 · 한국어