

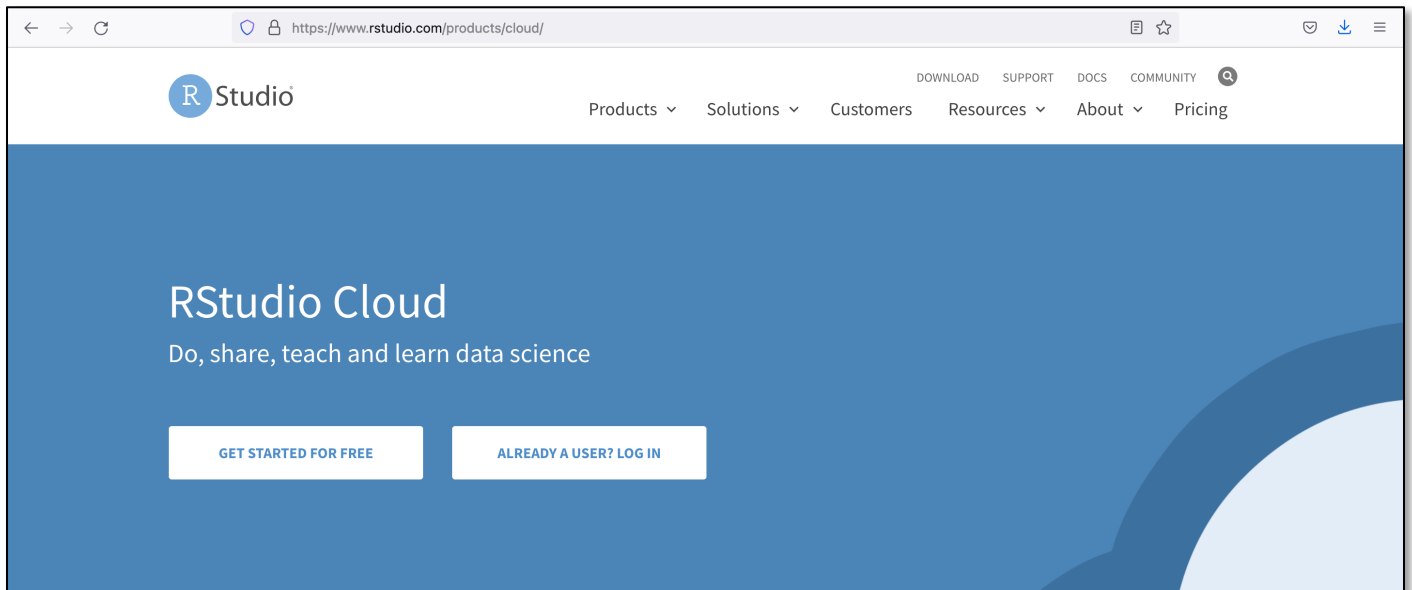
Usando o RStudio Cloud

por Adriana Melges Quintanilha Weingart

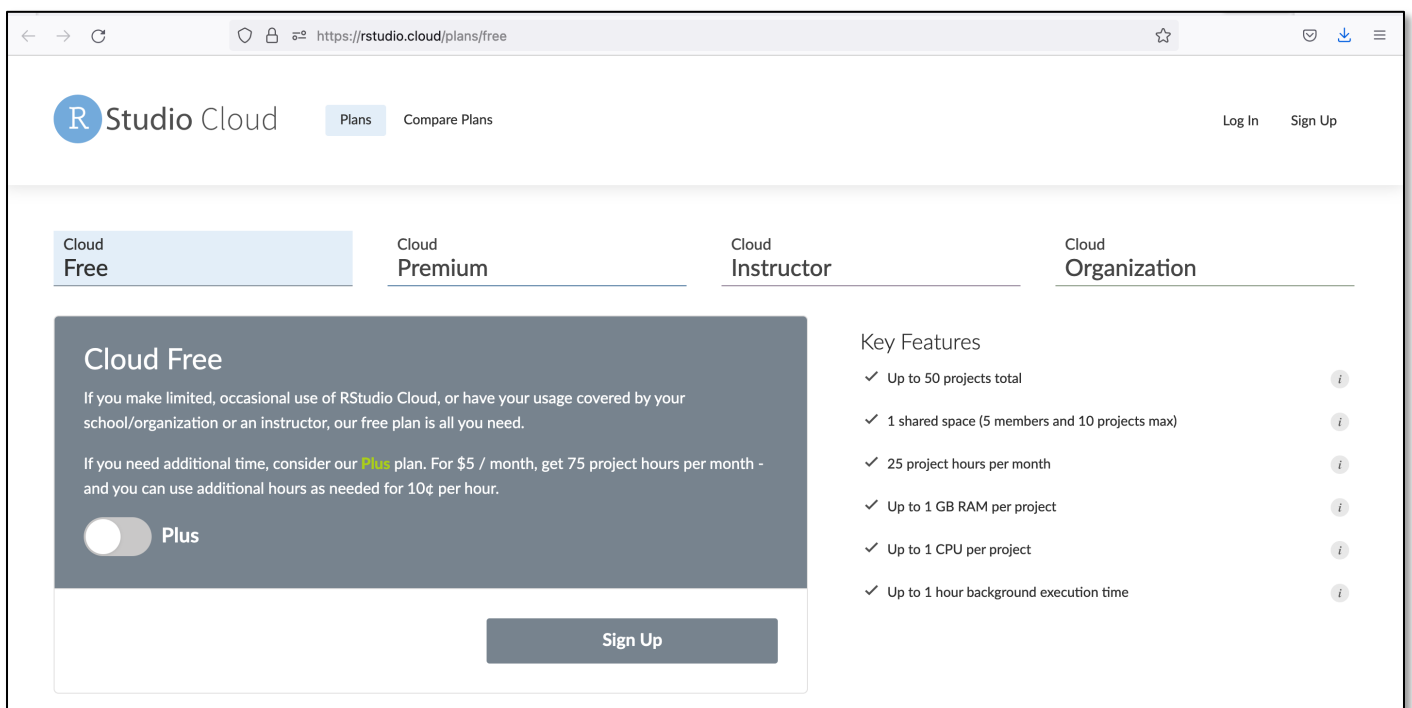
RStudio Cloud: <https://www.rstudio.com/products/cloud/>

IMPORTANTE: Há informação no site do RStudio.com que em outubro/2022, o RStudio se tornará Posit. Mais detalhes podem ser encontrados em <https://posit.co/>. No momento da criação deste documento, não há como identificar como isso afetará os passos listados.

Criando seu acesso no RStudio Cloud



Se você ainda não tem um usuário cadastrado, você pode fazê-lo clicando no botão “Get Started for Free”. O site dá uma opção Free, com determinada configuração (vale conferir a configuração vigente para o plano Cloud Free no momento que você for escolher seu plano).



Uma vez escolhido o plano, basta clicar no botão “Sign Up” e preencher seus dados:


Already have an account?
Log In


Sign Up

i

Sign Up

or

 Sign Up with Google

 Sign Up with GitHub

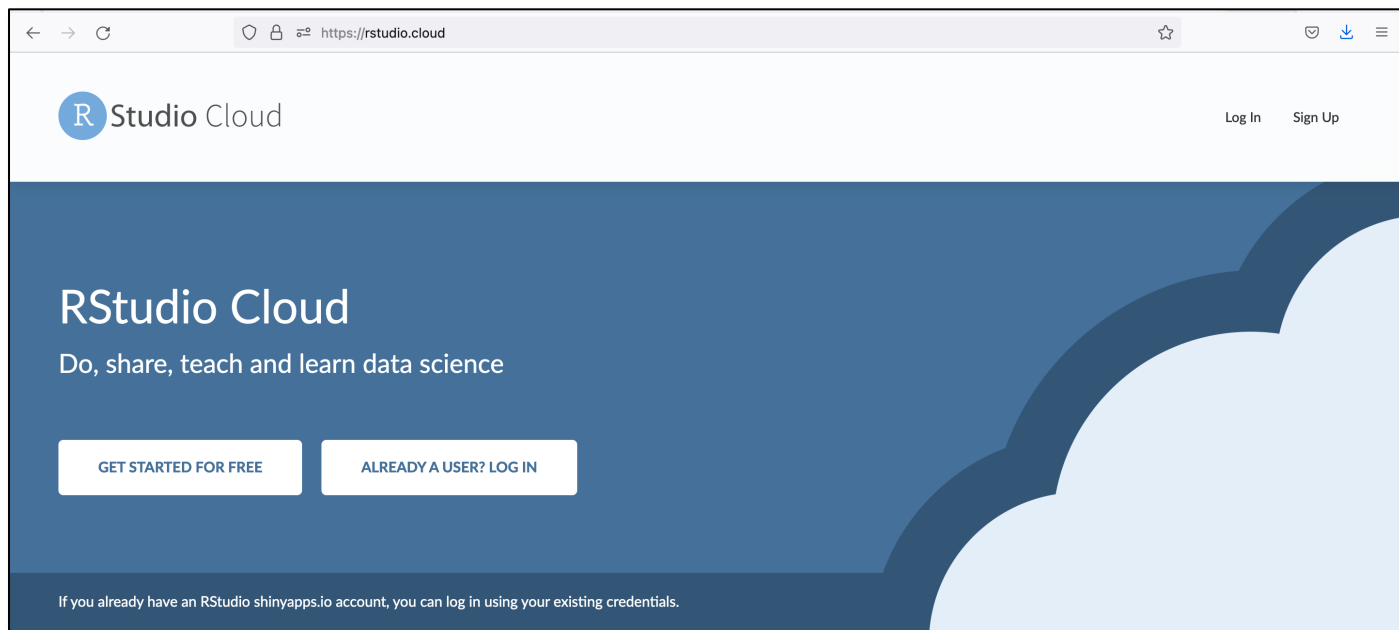
Uma mensagem será enviada para seu email para validação. Uma vez validado, você receberá uma mensagem para voltar à tela original e logar.

Email Verified

Thank you for verifying your email. You may close this browser tab and continue to log in.

Acessando o RStudio Cloud

Se você já criou seu acesso e está retornando, pode acessar sua conta pelo link: <https://rstudio.cloud/>, e clicando em “Log in”.



Informe seu email se senha cadastrados.


Log In


Don't have an account?
Sign Up

Continue

[Forgot your password?](#)

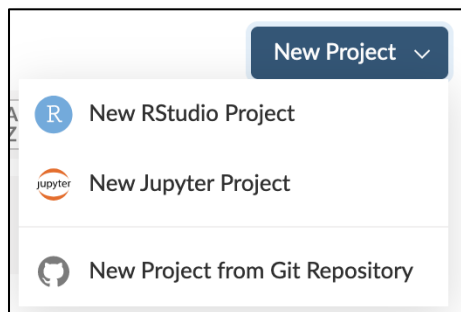
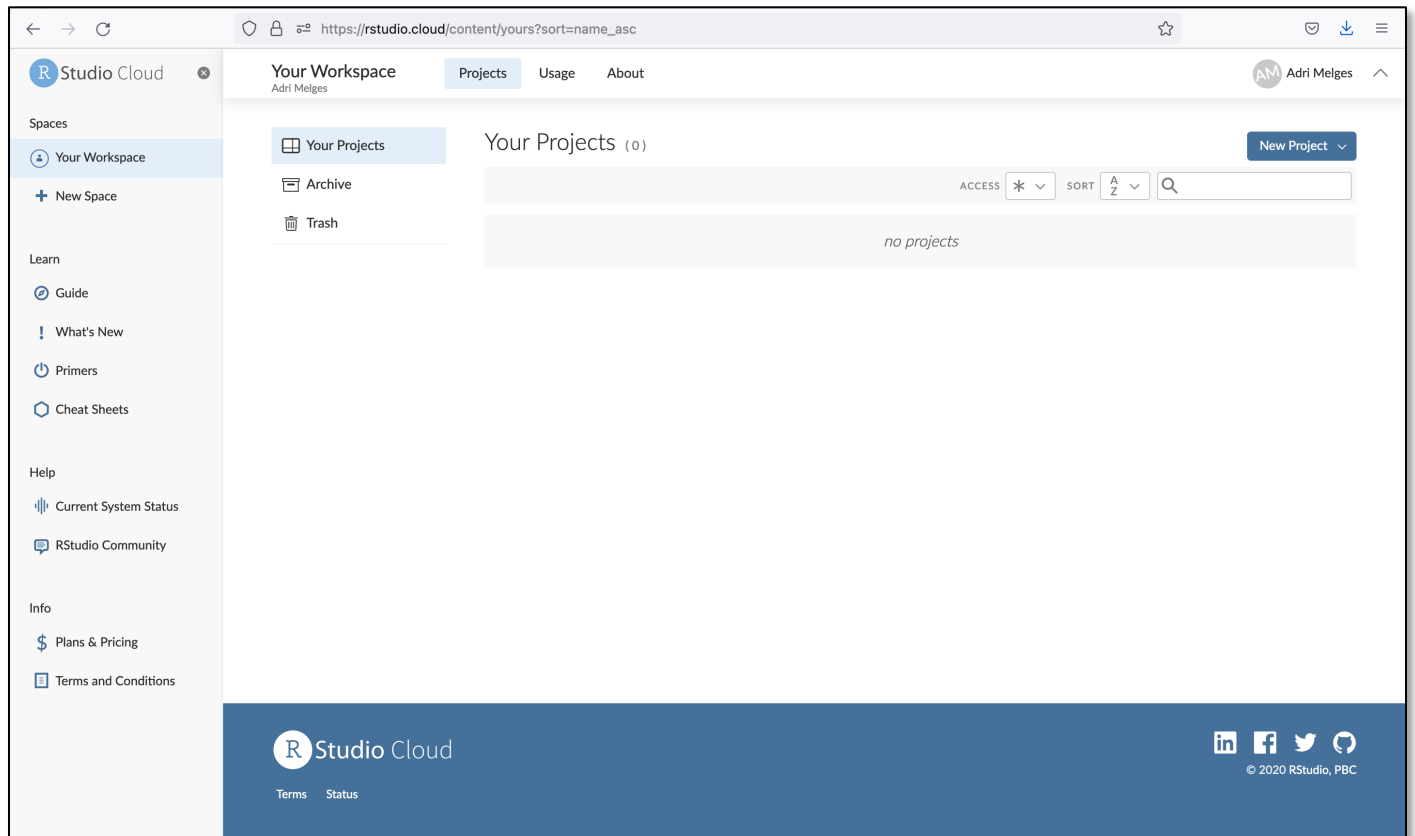
or

 Log In with Google

 Log In with GitHub

Trabalhando com RStudio Cloud

Após logar, você estará na sua workspace. Para iniciar seus projetos, clique no botão “New Project” e escolha “New RStudio project”.



Há outras opções para iniciar um projeto – New Jupyter Project ou um projeto de um Git Repository.

Seu RStudio está pronto para usar.

Studio Cloud

Spaces

Your Workspace

New Space

Learn

Guide

What's New

Primers

Cheat Sheets

Help

Current System Status

RStudio Community

Info

Plans & Pricing

Terms and Conditions

Your Workspace / Untitled Project

File Edit Code View Plots Session Build Debug Profile Tools Help

Go to file/function

Addins

R 4.2.1

Console

Terminal

Background Jobs

R 4.2.1 · /cloud/project

R version 4.2.1 (2022-06-23) -- "Funny-Looking Kid"
Copyright (C) 2022 The R Foundation for Statistical Computing
Platform: x86_64-pc-linux-gnu (64-bit)

R is free software and comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY.
You are welcome to redistribute it under certain conditions.
Type 'license()' or 'licence()' for distribution details.

R is a collaborative project with many contributors.
Type 'contributors()' for more information and
'citation()' on how to cite R or R packages in publications.

Type 'demo()' for some demos, 'help()' for on-line help, or
'help.start()' for an HTML browser interface to help.
Type 'q()' to quit R.

> |

Environment

History

Connections

Tutorial

R 4.2.1

Global Environment

Environment is empty

Files

Plots

Packages

Help

Viewer

Presentation

New Folder

New Blank File

Upload

Delete

Rename

More

Cloud · project

..

.Rhistory

0 B

Oct 12, 2022, 12:16 AM

project.Rproj

205 B

Oct 12, 2022, 12:17 AM

O RStudio Cloud permite a opção de fazer upgrade do plano caso mais recursos (CPU, Memória ou tempo de execução em background) sejam necessários. Para isso, selecione a engrenagem no canto superior direito para abrir o menu, e escolha a nova configuração.

RAM

Info Access **Resources** System

Apply Changes

USAGE

With the changed settings, running this project for one hour will consume 2 project hours.

RAM

3 GB is greater than your account limit (1 GB)

0.5 8 GB

Upgrade your account to increase this limit.

COMPUTE

CPU allocated: 1 CPU

0.5 4 CPU

BACKGROUND EXECUTION LIMIT

1 hour (up to 2 project hours)

1 48 hours

Se a nova configuração exceder os limites do seu plano atual, um alerta vermelho será apresentado junto com a opção de “Upgrade your account”. Clicando no link, você será direcionado para a página onde poderá alterar seu plano (atenção que novos custos podem incorrer).

Plans & Pricing Plans Compare Plans

Cloud Free Cloud Premium Cloud Instructor Cloud Organization

Cloud Free YOUR CURRENT PLAN

If you make limited, occasional use of RStudio Cloud, or have your usage covered by your school/organization or an instructor, our free plan is all you need.

If you need additional time, consider our **Plus** plan. For \$5 / month, get 75 project hours per month - and you can use additional hours as needed for 10¢ per hour.

Plus

Key Features

- ✓ Up to 50 projects total
- ✓ 1 shared space (5 members and 10 projects max)
- ✓ 25 project hours per month
- ✓ Up to 1 GB RAM per project
- ✓ Up to 1 CPU per project
- ✓ Up to 1 hour background execution time