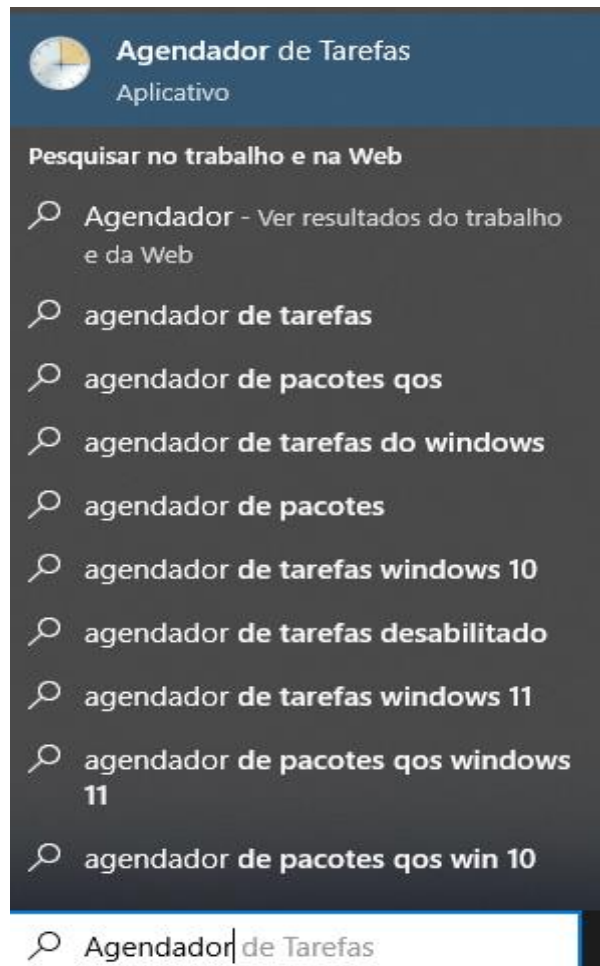


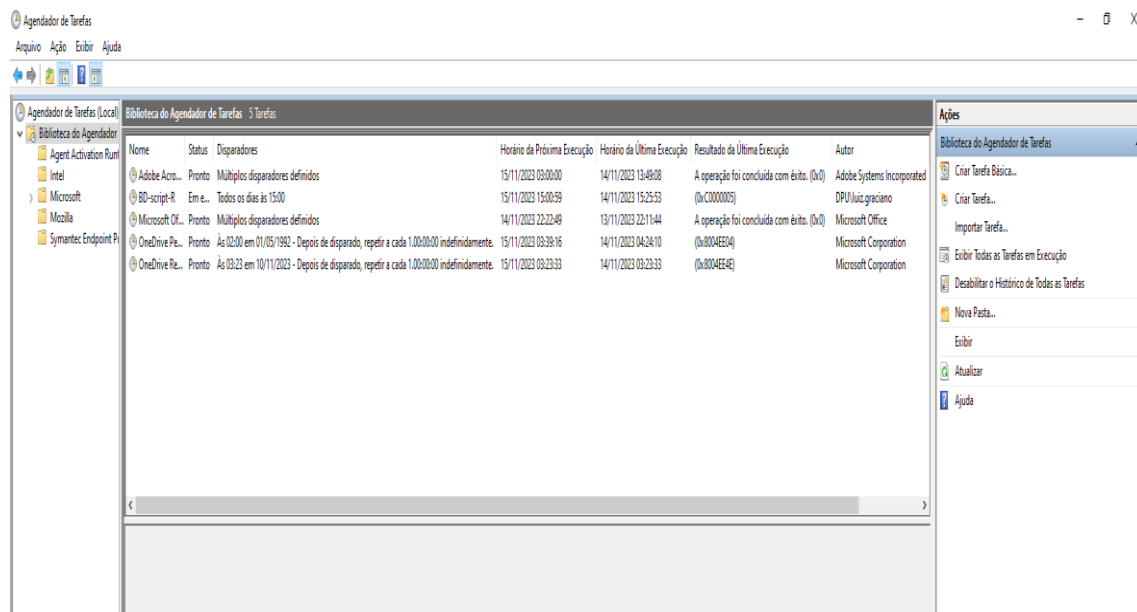
# Automatizar execução de programas via agendador de tarefas (Windows)

- Acessar agendador:



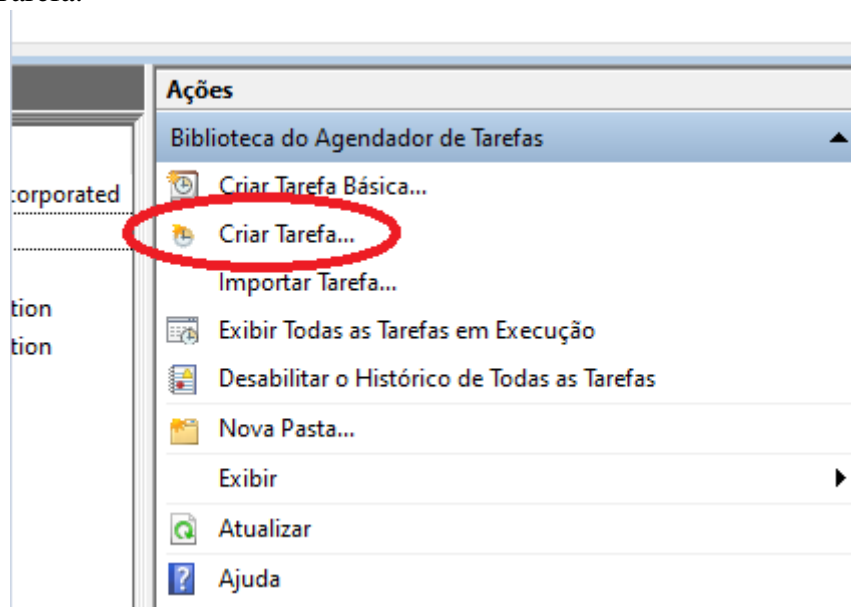
Apenas digitar na barra de procura do Windows.

- Interface agendador:



Atenção que tudo será feito nessa própria interface, na biblioteca seria as tarefas que já estão programadas tanto pelo Windows como suas tarefas futuras e as ações todas as ferramentas necessárias para a criação de tarefas.

- Criar Tarefa:



Ao criar uma tarefa, o seguinte menu aparecerá, preencha-o da mesma maneira não esquecendo de marcar a bolinha de 'executar tendo o usuário conectado ou não', segue exemplo do script com nome 'automatizar\_script'.

**Criar Tarefa**

**Geral** | Disparadores | Ações | Condições | Configurações

Nome:

Local:

Autor: DPU\luiz.graciano

Descrição:

**Opções de segurança**

Ao executar a tarefa, usar a seguinte conta de usuário:

☐ Executar somente quando o usuário estiver conectado

☒ Executar estando o usuário conectado ou não

☐ Não armazenar a senha. A tarefa terá acesso somente aos recursos do computador local.

☐ Executar com privilégios mais altos

☐ Oculto

Configurar para:

**OBS: Configurar para WINDOWS 10**

Nas abas de cria tarefa, vá para 'ações' e clique em 'novo'.

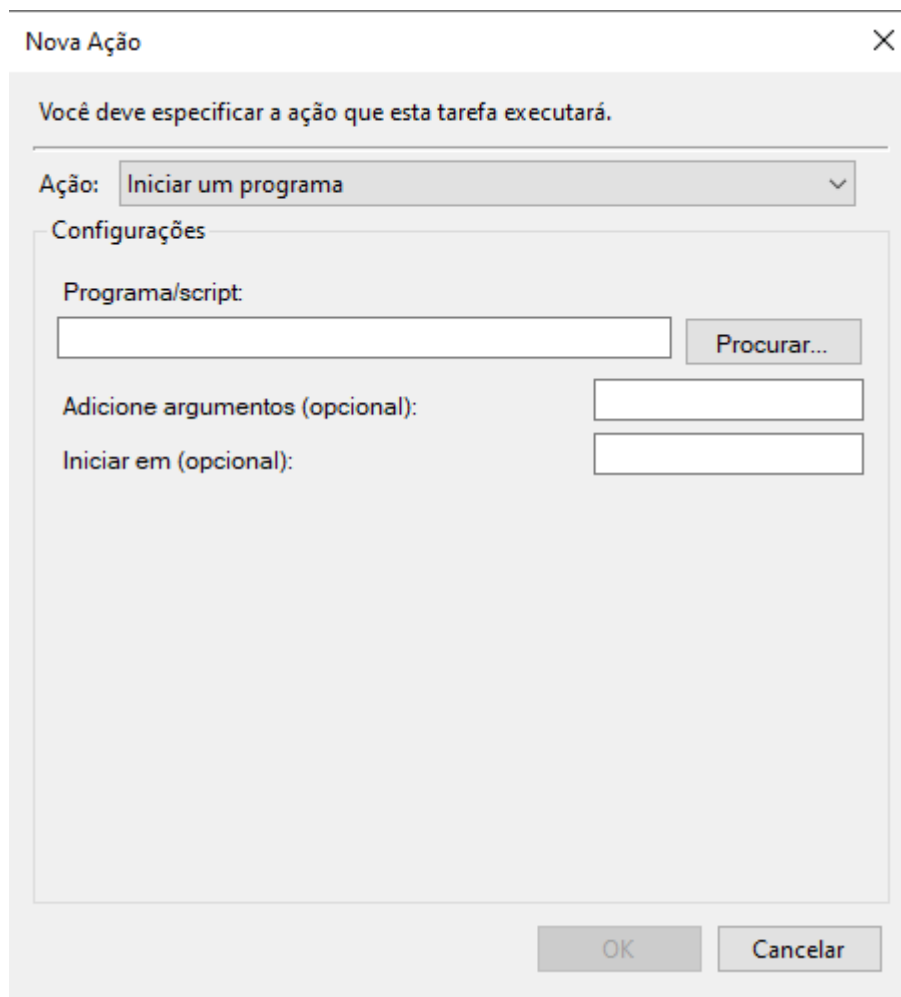
**Criar Tarefa**

**Geral** | Disparadores | **Ações** | Condições | Configurações

Quando uma tarefa é criada, é necessário especificar a ação que ocorrerá quando a tarefa for iniciada.

Ação	Detalhes
------	----------

Neste passo que se configura o programa a ser rodado. Ao selecionar ‘novo’, a seguinte aba aparece:

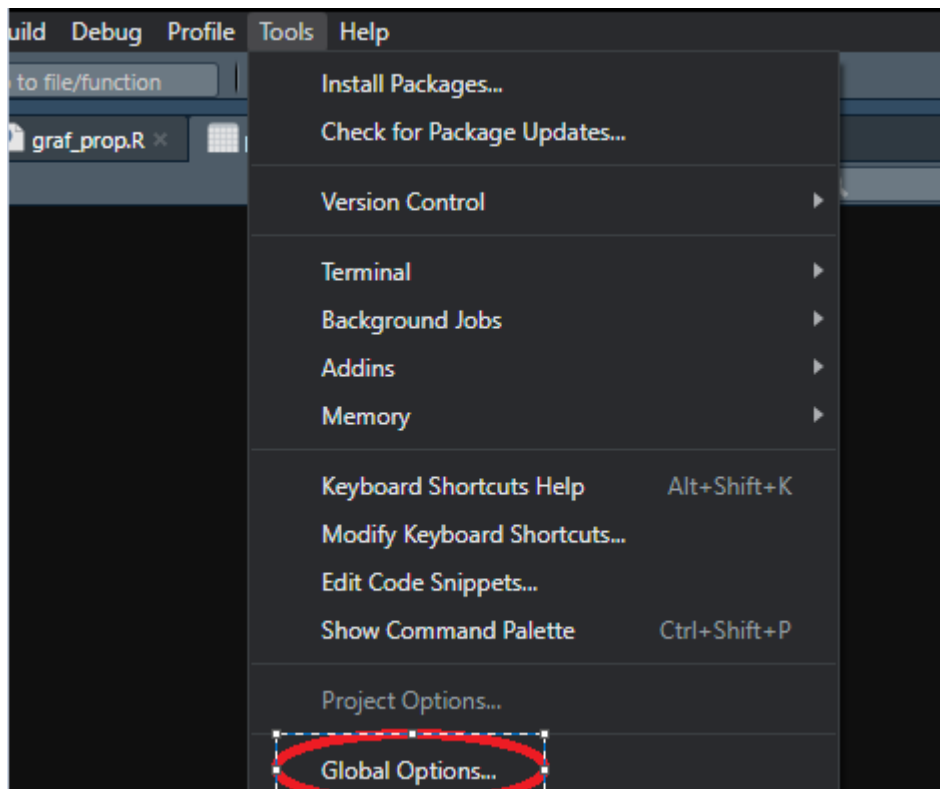


Temos que preencher 2 campos, o campo do **programa/script**, que é o **caminho do programa que será aberto, (não é o script, é o próprio executável do R**, para executar um script feito em R, precisamos executar o ambiente, que por padrão é executado no terminal).

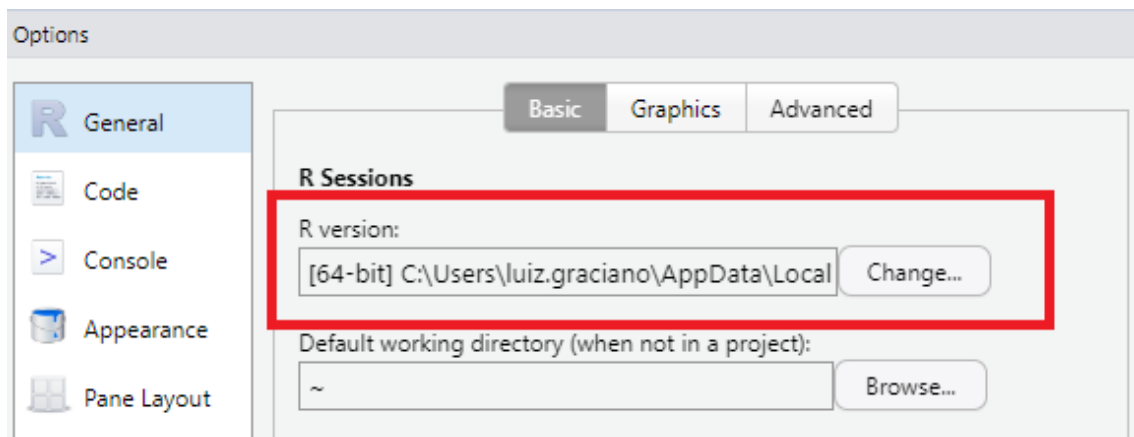
O outro campo seria adicionar um argumento, que seria o caminho do programa a ser executado pelo R (script a ser automatizado)

- Encontrar caminho do executável do R:

Geralmente, todos programas instalados, seus executáveis se encontram na pasta local APPDATA de cada usuário, porém para não ter problemas na procura, basta abrir o próprio RSTUDIO, e nas opções ‘Global Options’ na barra ‘Tools’:

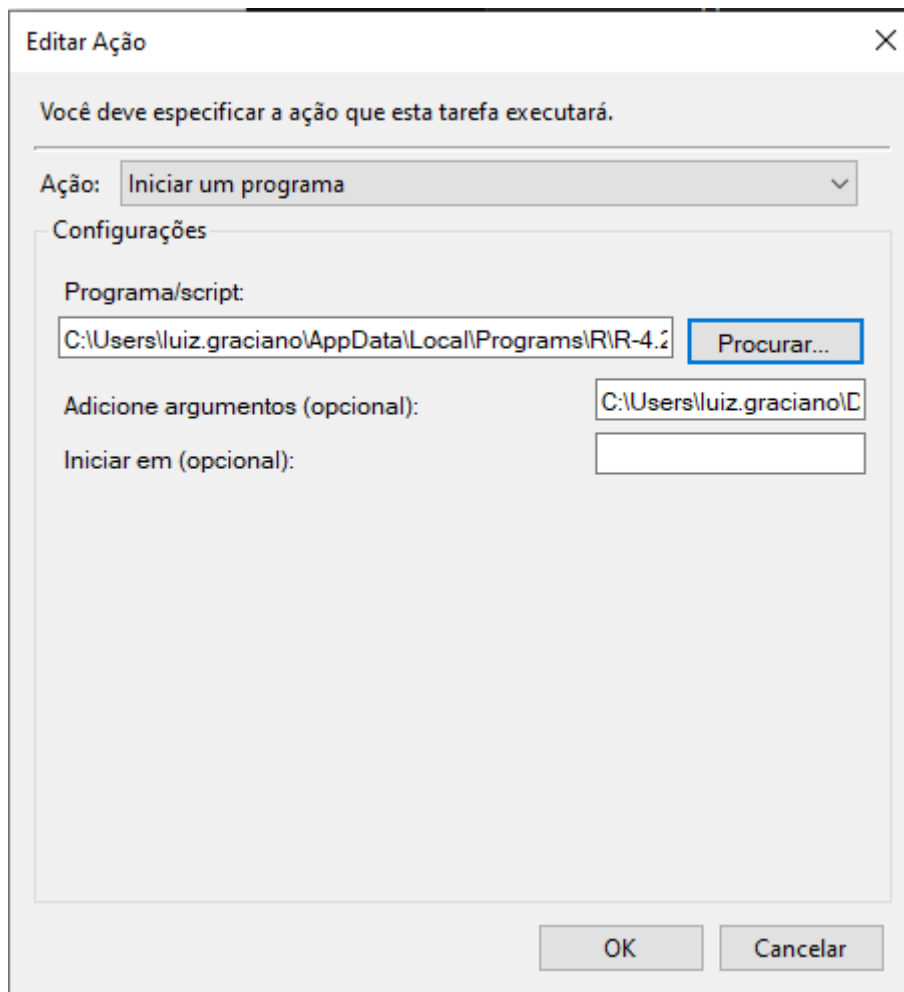


O caminho do executável do R se encontrará logo na primeira aba aberta, bastando apenas copiar o caminho e colar no ‘Programa/Script’:



**OBS:** Este é a apenas o caminho do executável do R, deve ser encontrado o Rscript manualmente, normalmente se encontra na pasta \BIN\. Como por exemplo: C:\Users\luiz.graciano\AppData\Local\Programs\R\R-4.2.2\bin\Rscript.exe

Preenchendo, em nova ação, o ‘Programa/script’, com o caminho do executável do R e o ‘adicionar argumentos’ do caminho do script do R, para ser automatizado, segue exemplo:



**OBS: O caminho deve estar na máquina LOCAL (desktop etc) e caso o programa do R possuir acentos ou espaço, colocar entre aspas duplas, Exemplo: “C:\Users\luiz.graciano\Desktop\Consulta Diário”.**

- Configurar a data/horário para rodar:

Basta ir na aba ‘disparadores’ e criar um novo disparador, que a configuração é trivial de configurar:

Criar Tarefa

×

Geral

Disparadores

Ações

Condições

Configurações

Quando uma tarefa é criada, é possível especificar as condições que a dispararão.

Disparador	Detalhes	Status
------------	----------	--------

Novo...

Editar...

Excluir

OK

Cancelar