

Opções avançadas para Excel

Módulo com opções avançadas para Excel



Como instalar este módulo

Baixe e instale o conteúdo na pasta 'modules' no caminho do Rocketbot

Como usar este módulo

Para usar este módulo você deve ter o Microsoft Excel.

Descrição do comando

Abrir sem alertas

Abre um arquivo sem mostrar alertas do MS Excel.

Parâmetros	Descrição	exemplo
Direcção do arquivo XLSX	Direcção do arquivo xlsx que se deseja abrir	arquivo.XLSX
Password (opcional)	Password do arquivo xlsx	P@ssW0rd
Identificador (opcional)	Nome ou identificador para o arquivo que se abrirá. É utilizado quando se precisa abrir mais de um excel. Por padrão é <i>default</i> .	id
Atribuir resultado a variável	Variável onde o resultado será armazenado	id

Buscar e conectar

Busca um excel aberto e conecta-se a este.

Parâmetros	Descrição	exemplo
Nome do arquivo XLSX aberto		Arquivo.XLSX
Identificador (opcional)	Nome ou identificador para o arquivo que será aberto. É utilizado quando se precisa abrir mais de um excel. Por padrão é <i>default</i> .	excel1

Contar Colunas

Conta o número de colunas do excel aberto. É necessário que o excel esteja salvo para tomar os últimos cambios

Parâmetros	Descrição	exemplo
Planilha	Nome da planilha onde os dados estão localizados	Planilha 1
Obter nome da coluna	Se marcar esta caixa, devolverá a letra da última coluna	True
Atribuir resultado a variável	Nome da variável para armazenar o resultado	numero_colunas

Contar Linhas

Conta todas as linhas ou dentro de um intervalo.

Parâmetros	Descrição	exemplo
Planilha	Nome da planilha onde os dados estão localizados	Planilha 1
Contar todas as linhas	Opção para contar todas as linhas.	
Coluna	Coluna onde as linhas serão contadas	C
Atribuir resultado a variável	Nome da variável para armazenar o resultado	numero_linhas

Cor da célula

Muda a cor de uma célula ou intervalo de células. Pode ser uma cor por defeito ou uma personalizada

Parâmetros	Descrição	exemplo
Células	Célula ou intervalo de células. A sintaxe deve ser a mesma do excel (A1 ou A1B1)	A1:B5
Folha	Planilha da pasta de trabalho	Folha1
Folha inteira	Se marcar esta caixa, a cor será aplicada a toda a folha.	

Parâmetros	Descrição	exemplo
Cor da célula em RGB	Valores rgb da cor que terá a célula ou células	250,250,250
Selecione cor	Selecione a cor. Pode usar o campo anterior para personalizar a cor	red

Obter cor da célula

Obter a cor de uma célula. A função retornará uma lista com dois elementos: Background Color e Font Color no formato RGB.

Parâmetros	Descrição	exemplo
Folha	Folha	Folha1
Célula	Célula. A sintaxe deve ser a mesma do excel (A1)	A1
Atribuir a variável	Nome da variável para armazenar o resultado	cor

Insertar Formula

Insere formula sobre uma celda

Parâmetros	Descrição	exemplo
Folha	Folha	Folha5
Celda	Célula ou intervalo de células. A sintaxe deve ser a mesma do excel (A1 ou A1B1)	A5
Escreva fórmula	Fórmula a ser inserida. Deve ser escrito em inglês. Lembre-se de usar , para separar parâmetros	=SUM(A1:A4)

Inserir Macro a Excel

Insere uma Macro a Excel

Parâmetros	Descrição	exemplo
Caminho da Macro	Caminho do arquivo .bas que se quer inserir	Macro.bas

Selecionar Células

Seleciona células em Excel

Parâmetros	Descrição	exemplo
Planilha	Nome da planilha a ser automatizada	Planilha 1
Digite células a selecionar	Célula ou intervalo de células. A sintaxe deve ser a mesma do excel (A1 ou A1B1)	A1:B3

Parâmetros	Descrição	exemplo
Copiar	Ao marcar a caixa, os valores serão copiados para a prancheta.	True

Obter Célula Formato Moeda

Obtém células com formato moeda

Parâmetros	Descrição	exemplo
Planilha	Nome da planilha a ser automatizada	Planilha 1
Insira células a selecionar	Célula ou intervalo de células. A sintaxe deve ser a mesma do excel (A1 ou A1B1)	A1:B3
Atribuir a variável	Nome da variável para armazenar o resultado	variável

Obter Célula Formato Data

Obtém células com formato de data

Parâmetros	Descrição	exemplo
Planilha	Nome da planilha a ser automatizada	Planilha 1
Entre as celulas a selecionar	Célula ou intervalo de células. A sintaxe deve ser a mesma do excel (A1 ou A1B1)	A1:B3
Atribuir a variável	Nome da variável para armazenar o resultado	variável

Copiar-Colar

Copia um intervalo de células de uma planilha para outra

Parâmetros	Descrição	exemplo
Planilha de origem	Nome da planilha a ser automatizada	Folha1
Intervalo a copiar	Célula ou intervalo de células para copiar. A sintaxe deve ser a mesma do excel (A1 ou A1B1)	A1:C4
Planilha de destino	Nome da planilha de destino	Folha2
Intervalo para colar	Célula ou intervalo de células para colar. A sintaxe deve ser a mesma do excel (A1 ou A1B1)	A1:C4
Opção de Colar	Selecionar tipo de colagem para a célula ou intervalo de células.	Opção

Parâmetros	Descrição	exemplo
Operação de Colar	Selecione a operação de colagem para a célula ou intervalo de células.	Operação
Pular espaços em branco	Impede a substituição de valores na área de colagem quando células em branco são produzidas na área de cópia quando esta caixa é selecionada.	
Transpor	Gire o conteúdo das células copiadas ao colar. Os dados nas linhas serão colados nas colunas e vice-versa.	

Formatar Célula

Formatar Célula

Parâmetros	Descrição	exemplo
Nome da Planilha	Nome da planilha a ser automatizada	Folha1
Célula a formatar	Célula ou intervalo de células. A sintaxe deve ser a mesma do excel (A1 ou A1B1)	A1:C4
Formato	O tipo de formato para a célula deve ser selecionado. Selecione o formato personalizado para adicionar um formato personalizado	dd-mm-yy
Formato personalizado	Formato personalizado. Deve ser o mesmo que mostrado na seção personalizada do Excel.	00000
Texto para valor		

Criar Planilha

Adiciona uma planilha no final

Parâmetros	Descrição	exemplo
Nome da planilha	Nome da planilha a ser criada	Folha2
Depois de	A planilha será criada ao lado da planilha indicada neste campo.	Folha1

Eliminar Planilha

Elimina uma planilha

Parâmetros	Descrição	exemplo
Nome da planilha	Nome da planilha a ser excluída	Folha2
Atribuir resultado a variável	Nome da variável para armazenar o resultado	Variável

Copiar de um Excel para outro

Copia um intervalo de um Excel para outro, o excel de destino não deve estar aberto

Parâmetros	Descrição	exemplo
Excel de origem	Caminho do arquivo.xlsx de origen	Folha1
Planilha de origem	Nome da planilha de origen	Folha1
Intervalo a copiar	Célula ou intervalo de células. A sintaxe deve ser a mesma do excel (A1 ou A1B1)	A1:D7
Excel de destino	Caminho do arquivo.xlsx de destino	Folha1
Planilha de destino	Nome da planilha onde vai ser colada	Folha1
Intervalo onde colar	Célula ou intervalo de células. A sintaxe deve ser a mesma do excel (A1 ou A1B1)	A1:D7
Sólo valores	Se esta caixa foi marcada, copiará apenas os valores	True

Adicionar/Eliminar Linha

Adiciona ou elimina uma linha

Parâmetros	Descrição	exemplo
Opção	Selecione Add para adicionar uma linha ou Delete para excluir uma linha.	Adicionar
Nome da Planilha	Nome da planilha onde acrescentar a fila	Planilha
Número da Linha	Indicar a(s) linha(s) a ser(em) adicionada(s) ou deletada(s)	2
Onde Inserir	Indicar onde adicionar o excluir a linha	A1:D7

Adicionar/Excluir Coluna

Adiciona o exclui uma coluna

Parâmetros	Descrição	exemplo
Opção	Selecione Add para adicionar uma coluna ou Delete para excluir uma coluna.	
Nome da Planilha	Nome da planilha onde os dados estão localizados	Planilha
Coluna	Indicar a(s) coluna(s) a ser(em) adicionada(s) ou deletada(s)	B

Converter CSV para XLSX

Converte um documento CSV para XLSX

Parâmetros	Descrição	exemplo
Caminho do arquivo CSV	Direção do arquivo csv que se quer converter	
Delimitador	Delimitador da arquivo csv	
Tem cabeças?	marque esta caixa se o csv tiver cabeçalhos	True
Codificação	Digite o tipo de codificação do arquivo. O padrão é latino-1	utf-8
Caminho do arquivo XLSX	Direção do arquivo.xlsx onde será salvo	file.xlsx

Converter XLSX para CSV

Converte um documento XLSX para CSV

Parâmetros	Descrição	exemplo
Caminho do arquivo XLSX	Caminho do arquivo.xlsx que se quer converter	C:/Users/User/Desktop/file.xlsx
Delimitador	Delimitador da arquivo csv	,
Nome da planilha	Nome da planilha onde os dados estão localizados	Sheet0
Direção do arquivo CSV	Direção do arquivo csv onde será salvo	C:/Users/User/Desktop/file.csv

Converter XLS para XLSX

Converte um documento XLS para XLSX

Parâmetros	Descrição	exemplo
Direção do arquivo XLS	Direção do arquivo.xls que se quer converter	C:\Users\User\Desktop\file.xls
Direção do arquivo XLSX	Direção onde se guardará o arquivo.xlsx	C:\Users\User\Desktop\new_file.xlsx

Obter célula ativa

Obter linha e coluna de uma célula ativa

Parâmetros	Descrição	exemplo
Atribuir resultado a variável	Nome da variável para armazenar o resultado	Variável

Atualizar tabela dinâmica

Atualiza uma tabela dinâmica. Descontinuado! Use o módulo PivotTableExcel

Parâmetros	Descrição	exemplo
------------	-----------	---------

Parâmetros	Descrição	exemplo
Planilha	Nome da planilha onde a tabela está localizada	Planilha 1
Nome da tabela dinâmica	Nome da tabela dinâmica que vai ser actualizada	Nome:

Ajustar células

Ajusta, une, agrupa e desagrupa um intervalo de células. Você pode agrupar/desagrupar por linhas ou colunas

Parâmetros	Descrição	exemplo
Planilha	Nome da planilha onde os dados estão localizados	Planilha 1
Intervalo a ajustar	Célula ou intervalo de células. A sintaxe deve ser a mesma do excel (A1 ou A1B1)	A1:D7
Autofit	Ajusta automaticamente as células para exibir os dados	
Agrupar linhas	Ao marcar esta opção, as linhas serão agrupadas na faixa selecionada.	
Agrupar colunas	Ao marcar esta opção, as colunas serão agrupadas na faixa selecionada.	
Desagrupar linhas	Ao marcar esta opção, as linhas serão desagrupadas na faixa selecionada.	
Desagrupar colunas	Ao marcar esta opção, as colunas serão desagrupadas na faixa selecionada.	
Mesclar células	Marcar esta caixa de seleção mesclará as células no intervalo selecionado	
Nível de linha	Ao marcar esta caixa, será exibido o número especificado de níveis de linha.	2
Faixa de coluna	Ao marcar esta caixa, será exibido o número especificado de níveis de coluna.	2
Largura da coluna	Largura na qual a coluna se ajustará	20
Altura da linha	Altura à qual a linha se ajustará	20

Obter Formula

Obtém a fórmula numa célula

Parâmetros	Descrição	exemplo
Célula	Célula onde fica a formula. A sintaxe deve ser a mesma do excel (A1 ou A1B1)	A5
Atribuir resultado a variável	Nome da variável para armazenar o resultado	Variável

Adicionar Filtro Automático

Adiciona filtro automático a uma tabela excel

Parâmetros	Descrição	exemplo
Planilha	Nome da planilha onde os dados estão localizados	Planilha 1
Intervalo	Célula ou intervalo de células. A sintaxe deve ser a mesma do excel (A1 ou A1B1)	A1:E6

Filtrar

Filtra a uma tabela excel

Parâmetros	Descrição	exemplo
Planilha	Nome da planilha onde os dados estão localizados	Planilha1
Início da tabela	Coluna onde começa a tabela a ser filtrada	A
Coluna	Coluna onde adicionar o filtro	A
Filtro	Valor ou lista de valores, filtro de um critério ou lista de dois itens para critérios duplos (ex de valor entre A e B). Use "=" para encontrar campos em branco, "<>" para células não vazias e negação de dados.	[>=value1'] or [>=value1', <=value2'] or ['value1','value2', 'value3']
Select filter	Type of filter to apply.	Tipo de filtro

Renomear planilha

Muda o nome de uma planilha de excel

Parâmetros	Descrição	exemplo
Planilha	Nome da planilha a ser renomeada	Planilha 1
Novo nome	Novo nome da planilha	novo_nome

Formato de texto

Altere o alinhamento Horizontal ou Vertical de valores em um intervalo de células

Parâmetros	Descrição	exemplo
Planilha	Nome da planilha onde os dados estão localizados	Planilha 1
Célula o intervalo de células	Intervalo que contém os dados a alinhar	A1:D7
Alinhamento horizontal	Selector que contém as opções de alinhamento horizontal	

Parâmetros	Descrição	exemplo
Alinhamento Vertical	Selector que contém as opções de alinhamento vertical	

Estilo de Célula

Este comando modifica o formata a célula o intervalo de células selecionado. Você pode mudar a fonte e as bordas

Parâmetros	Descrição	exemplo
Nome da Planilha	Nome da planilha a ser automatizada	Planilha1
Intervalo a formatar	Célula ou intervalo de células. A sintaxe deve ser a mesma do excel (A1 ou A1B1)	A1:C4
Borda	Borda da célula a ser formatada	Contour
Estilo	Estilo da borda da célula a ser formatada	----- --
Tamanho da fonte	Tamanho da fonte da célula	20
Negrita	Selecione esta caixa para cambiar o texto em negrito	True
Cursiva	Selecione esta caixa para colocar o texto em itálico	True
Sublinhar	Selecione esta caixa para sublinhar o texto	True
Ajustar Texto		True

Colar em Células

Colar dados em células em Excel

Parâmetros	Descrição	exemplo
Planilha	Nome da planilha a ser automatizada	Planilha 1
Ingrese células onde colar	Célula ou intervalo de células onde vai colar. A sintaxe deve ser a mesma do excel (A1 ou A1B1)	A1:B3
Só valores	Se esta caixa foi marcada, vai colar apenas os valores	True

Remover duplicatas

Executa o comando remover duplicatas de Excel

Parâmetros	Descrição	exemplo
Planilha	Nome da planilha a ser automatizada	Planilha 1

Parâmetros	Descrição	exemplo
Intervalo	Intervalo de células. A sintaxe deve ser a mesma do excel (A1 ou A1B1)	A1:B3
Coluna	Indicar a coluna onde as duplicatas serão procuradas.	A / ['A', 'B']
Tem cabeçeras?	marque esta caixa se o excel tiver cabeçalhos	True

Exportar para PDF avançado

Exporta Excel para PDF com opções

Parâmetros	Descrição	exemplo
Salvar PDF	Caminho onde salvar o arquivo .pdf	/Users/user/Desktop/excel.pdf
Ajuste Automático		
Zoom		
Ajustar Altura		
Ajustar Largura		

Copiar-Mover Planilha

Copiar ou mover uma planilha

Parâmetros	Descrição	exemplo
Planilha origem	Nome da planilha de origem	Sheet1
Mover/copiar antes da planilha	Nome da planilha onde vai ser movida	Sheet2
Excel destino	Caminho do arquivo .xlsx onde mover ou copiar a planilha	C:/ruta/para/excel.xlsx
Copy	Ao marcar a caixa, a planilha vai ser copiada.	

Inserir Formulário

Insere um Formulário no Excel

Parâmetros	Descrição	exemplo
Caminho do Formulário	Direção do arquivo frm que se deseja inserir	Form.frm

Ler células filtradas

Ler somente as células filtradas

Parâmetros	Descrição	exemplo
------------	-----------	---------

Parâmetros	Descrição	exemplo
Planilha	Nome da planilha onde os dados estão localizados	Sheet1
Intervalo	Célula ou intervalo de células. A sintaxe deve ser a mesma do excel (A1 ou A1B1)	A1:B100
Atribuir resultado a variável	Nome da variável para armazenar o resultado	Variável
Mais dados		

Contar células filtradas

Conta somente as células filtradas

Parâmetros	Descrição	exemplo
Planilha	Nome da planilha onde os dados estão localizados	Planilha 1
Intervalo onde buscar	Intervalo de coluna filtrada (A1A100)	A1:A100
Atribuir resultado a variável	Nome da variável para armazenar o resultado	Variável

Replace

Run replace action to excel

Parâmetros	Descrição	exemplo
Planilha	Nome da planilha onde os dados estão localizados	Folha1
Intervalo onde buscar	Célula ou intervalo de células. A sintaxe deve ser a mesma do excel (A1 ou A1B1)	A1:B100
Palavra a substituir	Palavra a ser procurada para ser substituída	10/10/2020
Nova palavra	Palavra que substituirá a anterior indicada	10-10-2020

Ordenar

Executa a ação de substituir de excel

Parâmetros	Descrição	exemplo
Planilha	Nome da planilha onde os dados estão localizados	Planilha 1
Intervalo onde buscar	Célula ou intervalo de células. A sintaxe deve ser a mesma do excel (A1 ou A1B1)	A1:B100
Coluna	Indicar a coluna que vai ser classificada	A1:A22
Tipo de ordem	Indicar como a coluna vai ser classificada	Ascendente

Atualizar Tudo

Atualiza todas as fontes do livro

Parâmetros	Descrição	exemplo
Buscar		
Devuelve a primeira célula encontrada		
Parâmetros	Descrição	exemplo
Planilha	Nome da planilha onde os dados estão localizados	Folha1
Intervalo onde buscar	Célula ou intervalo de células. A sintaxe deve ser a mesma do excel (A1 ou A1B1)	A1:B100
Texto a buscar	Texto a ser procurado no excel	Lorem
Atribuir resultado a variável	Nome da variável para armazenar o resultado	Variável

Bloquear células

Bloquea ou desbloqueia células

Parâmetros	Descrição	exemplo
Sheet	Nome da planilha onde os dados estão localizados	Sheet1
Intervalo onde buscar	Célula ou intervalo de células. A sintaxe deve ser a mesma do excel (A1 ou A1B1)	A1:B100
Action	Selecione se você deseja travar ou destravar uma célula	Lock

Adicionar Gráfico

Adiciona um novo gráfico sobre uma planilha de excel

Parâmetros	Descrição	exemplo
Planilha	Nome da planilha onde os dados estão localizados	Planilha 1
Tipo de Gráfico	Selecione o tipo de gráfico a ser inserido no Excel	Linha
Célula onde inserir gráfico	Célula onde vai ser inserido o gráfico. A sintaxe deve ser a mesma do excel (A1)	A1
Intervalo de dados	Célula ou intervalo de células. A sintaxe deve ser a mesma do excel (A1 ou A1B1)	A1:B100

Remover Senha

Remove a senha e salva o Excel

Parâmetros	Descrição	exemplo
Excel com senha	Caminho do arquivo xlsx que se deseja abrir	C:/Users/User/Desktop/test.xlsx
Senha	Senha do arquivo xlsx	****
Excel sem senha	Caminho onde salvar o arquivo .xlsx	C:/Users/User/Desktop/test2.xlsx

Inserir imagem

Inserir uma imagem

Parâmetros	Descrição	exemplo
Planilha	Nome da planilha onde os dados estão localizados	Planilha 1
Célula	Célula onde vai ser inserido a imagem. A sintaxe deve ser a mesma do excel (A1)	B5
Direção da imagem	Direção do arquivo de imagem que se quer inserir	imagem.png

Exportar gráfico

Exporta um gráfico por índice

Parâmetros	Descrição	exemplo
Planilha	Nome da planilha onde os dados estão localizados	Planilha 1
Index	Índice do gráfico a ser exportado	1
Direção da imagem	Direção onde a imagem será salva	/direção/para/imagem.png

Modo não visível

Abre excel em modo não visível

Parâmetros	Descrição	exemplo
Direção do arquivo XLSX	Direção do arquivo xlsx que se deseja abrir	Arquivo.XLSX
Identificador (opcional)	Nome ou identificador para o arquivo que será aberto. É utilizado quando se precisa abrir mais de um excel. Por padrão é <i>default</i> .	default

Escrever array de objetos

Escrever um array de objetos em células de Excel

Parâmetros	Descrição	exemplo
------------	-----------	---------

Parâmetros	Descrição	exemplo
Planilha	Nome da planilha onde os dados estão localizados	Planilha 1
Célula o Rango de Células	Célula ou intervalo de células. A sintaxe deve ser a mesma do excel (A1 ou A1B1)	A1
Dados a escrever	Célula ou intervalo de células. A sintaxe deve ser a mesma do excel (A1 ou A1B1)	[['id'; 1, 'text': 'olá'],{ 'id'; 2, 'text': 'mundo' }]

Copiar-Colar Formato

Copia formato de um intervalo de células de uma planilha para outra

Parâmetros	Descrição	exemplo
Planilha de origem	Nome da planilha de origem	Folha1
Intervalo a copiar		A1:C4
Planilha de destino	Nome da planilha do destino	Folha2
Intervalo onde colar		A1:C4

Atualizar vínculos

Muda um vínculo de um documento para outro

Parâmetros	Descrição	exemplo
Direção	Direção do arquivo.xlsx que se quer atualizar	
Direção atualizada	Direção do arquivo.xlsx que substituirá o vínculo	file.xlsx

Desbloquear planilha

Desbloquea uma planilha com senha

Parâmetros	Descrição	exemplo
Planilha	Nome da planilha a ser bloqueada	Planilha 1
Senha	Senha da planilha bloqueada	Senha

Converter para .txt

Converte para .txt

Parâmetros	Descrição	exemplo
Direção do arquivo XLSX	Direção do arquivo.xlsx que se quer converter	Arquivo.XLSX
Salvar TXT	Caminho onde salvar o arquivo .txt	/Users/user/Desktop/test.txt

Texto em coluna

Executa a opção texto em coluna de excel

Parâmetros	Descrição	exemplo
Planilha	Nome da planilha onde os dados estão localizados	Planilha 1
Intervalo	Célula ou intervalo de células. A sintaxe deve ser a mesma do excel (A1 ou A1B1)	A1:B100
Seleciona separador	Seleciona o separador de células, pode ser largura fixa ou delimitado	
Selecione o tipo de separador	Seleciona o tipo de separador	
Outro delimitador ou largura	Escreva o delimitador ou largura fixa	

Converter tempo de Excel para horas

Converter tempo de Excel para horas. Retorna o formato como hh: mm: ss

Parâmetros	Descrição	exemplo
Insere o tempo no formato decimal		0.296655812
Atribuir resultado a variável	Nome da variável para armazenar o resultado	Variável

Imprimir planilha

Imprime uma planilha

Parâmetros	Descrição	exemplo
Planilha	Nome da planilha a ser impresso	Planilha 1

Salvar Excel com senha

Salva um arquivo Excel

Parâmetros	Descrição	exemplo
Salvar Excel como	Caminho onde salvar o arquivo .xlsx	/Users/user/Desktop/excel.xlsx
Digite a senha	Senha do arquivo xlsx	password

Salvar Excel

Salva um arquivo Excel na ruta indicada

Parâmetros	Descrição	exemplo
Salvar Excel	Caminho onde salvar o arquivo .xlsx	/Users/user/Desktop/excel.xlsx

Fechar XLSX

Fecha o arquivo aberto por Rocketbot

Parâmetros	Descrição	exemplo
Matar processo	Si se marca esta casilla, cerrará por completo o processo.	