Configuração do Ambiente de Desenvolvimento

Prof. Osvaldo Kotaro Takai Profa. Ana Cristina dos Santos



O que vamos fazer?

- Instalar o Google Chrome caso não esteja instalado.
- Criar um novo e-mail para trabalhar com Bots.
- Instalar a Extensão do Automation Anywhere (AA) para o Google Chrome.
- Acessar o Automation Anywhere Community Edition.
- Verificar sua nova conta do gmail.
- Criar e executar o Primeiro Bot: "Olá Mundão!".

Instalar o Google Chrome caso não esteja instalado

 Caso ainda não tenha instalado o navegador Google Chrome, entre neste link: <u>Google Chrome</u>, e realizar a instalação.

Criar um novo e-mail para trabalhar com Bots

- Clique aqui para criar um novo e-mail do Gmail
 - Não esqueça do seu novo login e senha

- Utilizando o seu novo e-mail, envie um e-mail, com o assunto: Novo e-mail para a disciplina RPA, para o e-mail informado pelo seu tutor, com suas seguintes informações pessoais:
 - Nome completo (sem omissões ou abreviações);
 - E-mail e
 - Celular / WhatsApp.

Instalar a Extensão do AA para o Google Chrome

- No navegador Google Chrome, abra a página para a instalação da extensão:
 Automation Anywhere do google chrome.
- Instale clicando no botão Usar no Chrome.



Instalar a Extensão do AA para o Google Chrome

Figura 1.2.2 - Automation 360 - 2 Página inicial > Extensões > Automation 360 Automation 360 Usar no Chrome Oferecido por: Automation Anywhere Acessibilidade 2 70.000+ usuários Visão geral Práticas de privacidade Comentários Itens relacionados Adicionar "Automation 360"? Ele pode: Ler e modificar todos os seus dados nos websites que você visitar Comunicar-se com aplicativos nativos de colaboração Adicionar extensão Cancelar Fonte: do autor, 2021.

Instalar a Extensão do AA para o Google Chrome

X A extensão Automation 360 foi adicionada ao Chrome Para usar esta extensão, clique neste ícone. Gerencie suas extensões clicando em Extensões no menu Ferramentas. Automation 360 Automation 360 Extension for Google Chrome C Automation Anywhere, Inc. All Rights Reserved.

Figura 1.2.3 - Automation 360 - 3

Acessar o AA Community Edition

- https://www.automationanywhere.com/products/community-edition
- Aceite os Cookies se esta mensagem aparecer no canto inferior da tela:

Figura 1.2.4 - Automation 360 - 4

Ao clicar no botão "Aceitar todos os cookies", você entende e concorda que será aceitará 1) Cookies Necessários, obrigatórios para o funcionamento do site, 2) Cookies Analiticos/de Desempenho que contam visitas, 3) Cookies Funcionais que permitem a personalização do site e 4) Cookies de Segmentação que as empresas usam para determinar seus interesses e fornecer publicidade a você. Se você não deseja Aceitar todos os cookies, clique em "Configurações de cookies" para gerenciar suas preferências de cookies. Ao usar nosso site, você também concorda com a nossa Política de Privacidade.



Acessar o AA Community Edition

Figura 1.2.5 - Automation 360 - 5 Your RPA journey starts here. Get Community Edition FREE *First Name *Last Name Coloque +55 Informe o novo e-mail! *Business Email *Phone Number He *Company Name *Number of Employees *Country/Region *Job Level V Your use of this website is subject to the Automation Anywhere Terms and Privacy Policy. Check I have read and accept the Community Edition Terms and Conditions. Check By checking this box, you agree to receive communications from Automation Anywhere regarding its products and services offerings. GET FREE COMMUNITY EDITION

 Entre no Gmail e verifique que o Automation Anywhere tenha enviado um e-mail para você poder acessar a sua Sala de Controle.

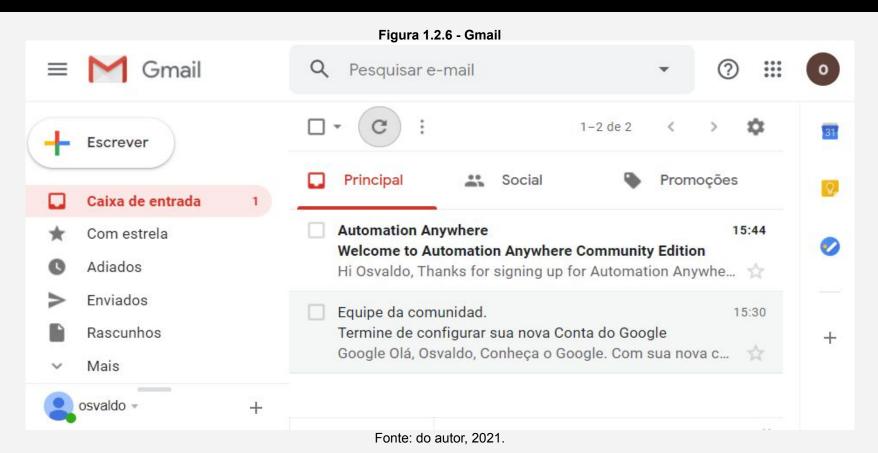
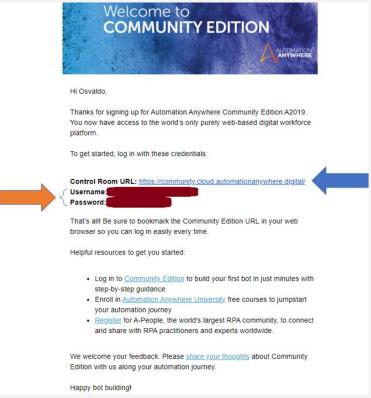


Figura 1.2.7 - Automation Community Edition



Log in Username @gmail.com Informe o seu novo e-mail: Password Informe a senha recebida por e-mail Remember my username Log in Forgot password?

Figura 1.2.8 - Login no Automation

Change password @gmail.com Username New password *********** 8-15 characters; a-z, A-Z, 0-9, @, -, _, !, #, \$, %, 8, and . allowed. Requires at least one of each of the following: Capital letter Special character Confirm new password Save changes Cancel

Figura 1.2.9 - Login no Automation - 2

O Upgrade to Enterprise ☑ Advanced automation co **AUTOMATION ANYWHERE** WELCOME ' Explore ⋒ Home Discovery Bot **IQ** Bot : Automation **ROBOTIC PROCESS** COGNITIVE - Activity AUTOMATION COMMUNITY EDITION IQ BOT रि Manage Bots that leverage AI an machine learning from Bots that automate repetitive Administration Last login: 13 minutes ago Select language Tudo funciona melhor na língua @gmail. English inglesa. My settings Log out ② **9**2

Figura 1.2.10 - Automation Anywhere

① Upgrade to Enterprise ☑ Advanced automation capabilities to unleash your organization's full potential. WELCOME TO AUTOMATION ANYWHERE COMMUNITY EDITION WORLD'S #1 DIGITAL WORKFORCE PLATFORM Get started with free pre-built bots. Learn more... **ANALYTICS** ROBOTIC PROCESS COGNITIVE DIGITAL ASSISTANT AT PROCESS DISCOVERY AUTOMATION AUTOMATION WORK DISCOVERY BOT **BOT INSIGHT** COMMUNITY EDITION IQ BOT AARI Embedded analytics that Easily record and document Bots that leverage Al and measure and predict how both Easy to use interface to connect humans and bots. workflows that become Bots that automate repetitive bots and business are opportunities for business business process at scale both machine learning from human performing process automation behavior and bring structure to on-premise and in the cloud unstructured data Open AARI Open Bot Insight Open Discovery Bot Create a bot...

Figura 1.2.11 - Automation Anywhere - 2

Open IQ Bot

AUTOMATION ANYWHERE

Explore

⋒ Home

 IQ Bot : Automation

-**V**→ Activity

III Manage

23 Administration

9₽ ②

Discovery Bot

- Vamos agora criar o nosso primeiro Bot!
- Esse bot fará uma coisa bem simples: exibir a mensagem "Olá Mundão".
- Isso será o suficiente para você entender o básico de como criar e executar um bot!

Mão à obra!

O Upgrade to Enterprise ☑ Advanced automation capabilities to unleash your organization's full potential. **AUTOMATION ANYWHERE** Automation te new - 🗗 Import bots... Explore Folders C Name▼ Search Home ▶ Bots Files and folders (15) Discovery Bot TYPE 41 NAME 12 LAST MODIFIED Processes Folder 07 - ReaEx N/A N/A Opportunities IQ Bot Create Task Bot Create & edit Cancel : Automation Name Description (optional) -**V**→ Activity 3 OlaMundao Meu primeiro bot Max characters = 50 Max characters = 255 Manage Folder Choose.. Administration \Bots\ N/A N/A Folder 12 - Google API 1 year ago takai.curso.rpa@gmail. Folder 13 - Preencher Página Web N/A N/A 1 year ago ② **Q**2 Folder 14 - Usando BD Access N/A N/A

Figura 1.2.12 - Automation Anywhere - 3

O Upgrade to Enterprise ☑ Advanced automation capabilities to unleash your organization OlaMundao 0 Variables Actions Triggers Search actions Digite "Message" Drag a trigger here... aqui: A2019DemoPackage A2019DemoPackage AARI Web AWS Comprehend NLP AWS Comprehend NLP (Beta) Start Active Directory Analyze Drag an action here... App integration Application Boolean **Bot Migration** End Browser CSV/TXT Clipboard Comment Credential Manager Currency Conversion Triggers [] a a

Figura 1.2.13 - Criando Bot "Olá Mundão!"

O Upgrade to Enterprise ☑ Advanced automation capabilities to unleash your organization OlaMundao 0 Variables Actions Triggers Message × Drag a trigger here... Message box Start # Drag an action here... **Triggers** Show [] 2 Q

Figura 1.2.14 - Criando Bot "Olá Mundão!" - 2

Upgrade to Enterprise @ Advanced automation capabilities to unleash your organization's full potential. OlaMundao ▶ Run 🗰 Debua Cancel Save 0 Variables Message box 6 Actions Displays a message box Triggers Required bot agent version: 20.11 or above Search actions • Enter the message box window title Drag a trigger here... A2019DemoPackage Digite "Meu 1º Bot" 79 Automation Anywhere Enterprise (A2019DemoPackage aqui: AARI Web A Enter the message to display AWS Comprehend NLP Digite "Olá Mundão" 141 AWS Comprehend NLP (Beta) Start aqui: Active Directory Scrollbar after lines Analyze # 30 Digite 100 App integration Application Close message box after Check Message box Boolean Bot Migration Browser CSV/TXT Clipboard Comment ~ End **Triggers** 0 2 2

Figura 1.2.15 - Criando Bot "Olá Mundão!" - 3

Ocorrerá só desta vez para instalar o Agente

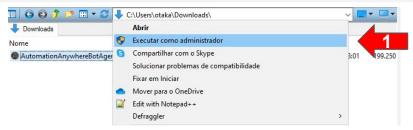
Let's make a connection To run your bot on your computer, we need to connect to it. Connect to my computer

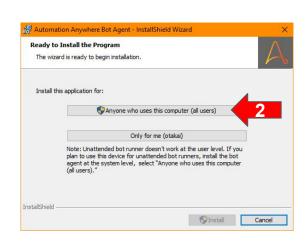
Figura 1.2.16 - Instalação Agente

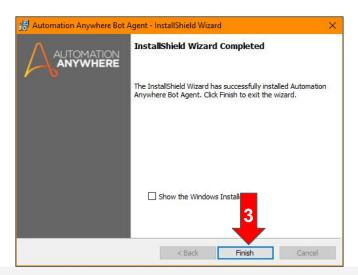
O <u>Upgrade to Enterprise</u> ☑ Advanced automation capabilities to unleash your organization's full potential. OlaMundao △ ► Run Variables Install bot agent Actions Install bot agent A2019DemoPackage A2019DemoPackage AARI Web extension AWS Comprehend NLP Once your download is complete, double click the file to install it. AWS Comprehend NLP (Beta) Active Directory Analyze Need help? Connect your computer App integration Application Boolean I installed it Cancel Bot N Additional information CSV/TXT Clipboard End **Triggers** Show [] a Q AutomationAnywh....exe 134/195 MB, 3 segundos rest...

Figura 1.2.17 - Instalação Agente - 2

Figura 1.2.18 - Instalação Agente - 3







O Upgrade to Enterprise ☑ Advanced automation capabilities to unleash your organization's full potential. OlaMundao △ ► Run 0 Variables 6 Actions Install bot agent Install bot agent A2019DemoPackage A2019DemoPackage AARI Web Enable extension Once your download is complete, double click the file to AWS Comprehend NLP install it. AWS Comprehend NLP (Beta) Active Directory Analyze Need help? Connect your computer App integration Application Boolean I installed it Cancel **Bot Migration** Additional information Browser CSV/TXT Clipboard End **Triggers** Show [] 2 Q AutomationAnywh....exe 134/195 MB, 3 segundos rest...

Figura 1.2.19 - Instalação Agente - 4

Figura 1.2.20 - Instalação Agente - 5

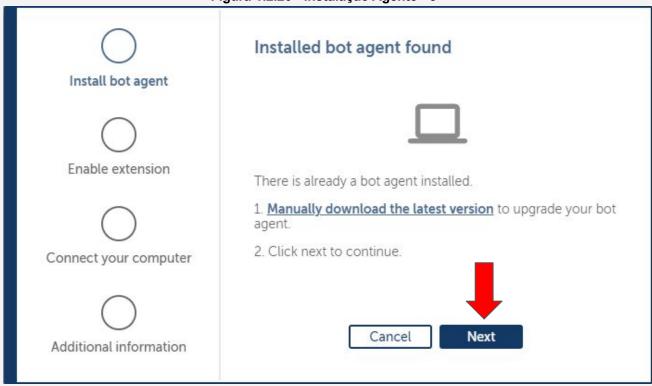
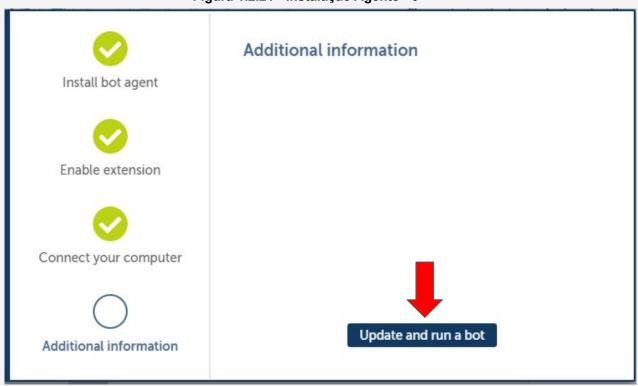


Figura 1.2.21 - Instalação Agente - 6



Ocorrerá todas as vezes que executar um Bot

Figura 1.2.22 - Criando Bot "Olá Mundão!" - 4





O Bot exibindo a Mensagem

Figura 1.2.23 - Criando Bot "Olá Mundão!" - 5



Parabéns!

- Se você chegou até aqui é porque você conseguiu configurar o seu ambiente de trabalho para criar e executar os seus bots.
- Agora, você está pronto para a próxima aula.
- Caso ainda tenha restado alguma dúvida, lembre-se que você sempre terá acesso ao tutor para tirar dúvidas.

Construção das Lógicas de Execução de bots

FIM

