

Guia de Carreira Desenvolvedor RPA



Equipe Data Science Academy www.datascienceacademy.com.br



Conteúdo do Guia

Acompanhe o descritivo dos conteúdos deste Guia:

| Página | Descritivo |
|--------|---------------------------------------------------------------------|
| 1 | Сара |
| 2 | Conteúdo do Guia |
| 3 | Bem-vindo / Automação Já é Realidade! |
| 4 | Como Iniciar Sua Carreira em Automação Robótica de Processos (RPA)? |
| 5 | Dica para o Sucesso: Aprenda Sobre Ferramentas e Processos |
| 6 | Dica para o Sucesso: Identifique Atividades Para RPA |
| 7 | Dica para o Sucesso: Monitoração de Bots e Sustentação de Bot Farms |
| 8 | Dica para o Sucesso: Entenda Os Pontos Fortes e Fracos de RPA |
| 9 | Qual Ferramenta RPA Escolher? |
| 10 | Certificação |
| 11 | Inteligência Artificial |
| 12 | E Por Onde Começar? |
| 13 | Como Se Preparar? |
| 14 | Créditos |



Bem-vindo(a)!

Ansioso por desbravar o universo da Automação Robótica de Processos (RPA) e não sabe por onde começar? Nós ajudaremos você. Preparamos um guia que vai ajudá-lo a compreender o que faz um **Desenvolvedor RPA** e como iniciar sua preparação! Confira.

Automação Já é Realidade!







A Automação Robótica de Processos (RPA) já é uma realidade. Em mundo cada vez mais competitivo, qualquer oportunidade de reduzir custo e ganhar eficiência atrai a atenção de gestores e tomadores de decisão.

E os profissionais que se preocupam com suas carreiras e empregabilidade no futuro, percebem nesse movimento a chance de ganhar destaque no mercado de trabalho.

E neste Guia criado pela equipe Data Science Academy, vamos ajudar você com dicas e um plano de treinamento sobre Como Iniciar Sua Carreira em Automação Robótica de Processos (RPA). Venha conosco!



Como Iniciar Sua Carreira em Automação Robótica de Processos (RPA)?



Não existe uma resposta "tamanho único", e cada profissional deve fazer o exercício de analisar suas próprias forças e fraquezas e traçar metas claras de carreira para 1, 3 e 5 anos. Sabendo onde quer chegar, fica muito mais fácil definir o melhor caminho até lá.

Para iniciar sua carreira em RPA, você tem 3 caminhos principais:



Trabalhar em um projeto na sua própria empresa ou talvez tentar iniciar um projeto e apresentar aos tomadores de decisão (seja pró-ativo e faça acontecer. Não fique esperando as oportunidades caírem do céu).



Buscar uma das muitas vagas já disponíveis no mercado. Uma certificação em RPA pode ajudá-lo com isso!



Criar sua própria empresa de consultoria em RPA.

Seja qual for a opção, você precisa dominar o que é a Automação Robótica de Processos, ferramentas, guia de implementação e ainda como aplicar IA aos processos.



1. Aprenda sobre ferramentas, mas aprenda também sobre processos.



"Quanto mais ferramentas você conhece, mais problemas você é capaz de resolver".

Isso continua sendo válido em um mercado cada vez mais competitivo. Mas RPA não é apenas sobre ferramentas.

É também sobre processos de negócio. Aprenda como fazer levantamento de requisitos, como identificar e otimizar processos, o que os processos representam para a empresa e sua relação com outros processos e sistemas.

A tecnologia só mostra seu real valor quando é usada para resolver problemas.





2. Identificação de Atividades Para Automação com RPA.



Saber identificar um processo para automação é tão ou mais importante do que a automação propriamente dita.

Então, desenvolva as seguintes habilidades:



Alinhamento Estratégico

Vincular os resultados desejados de um programa RPA à estratégia corporativa. Na maioria dos casos, RPA pode ser vinculado a uma estratégia de transformação digital de nível superior.



Impacto operacional

Documentar melhorias nas principais métricas operacionais, como conformidade aprimorada, tempos de ciclo reduzidos, melhor experiência do cliente e custos transacionais reduzidos.



Impacto Financeiro

Desenvolver um modelo de redução de custos para justificar os investimentos necessários para dimensionar e sustentar uma solução RPA.



Impacto da força de trabalho

Identificar o impacto de RPA na força de trabalho. Este é um dos elementos mais importantes.



3. Monitoramento de Bots e sustentação de Bot Farms.



Cada programa piloto de RPA deve incluir o projeto de um modelo de sustentação RPA, também chamado de Digital Management Office.

Quando o programa piloto é levado à liderança para aprovação, deve incluir um modelo de sustentação. Os modelos de sustentação mais bem sucedidos incluem seis competências:

| 1 | Governança e Estratégia |
|---|---------------------------------------------|
| 2 | Ferramentas e Treinamento |
| 3 | Gerenciamento de Inovação e Fornecedores |

| 4 | Operações de RPA |
|---|--------------------------------|
| 5 | Gerenciamento de Desempenho |
| 6 | Gerenciamento de Mudanças |



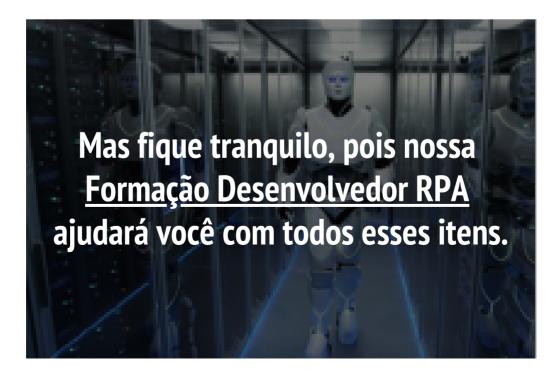
4. Entenda os pontos fortes e fracos de RPA.



RPA Não é Uma Bala de Prata.

RPA é ótimo, mas a maioria das organizações tem processos de negócios complexos que incluem dados não estruturados e variação de processo – nenhum dos quais RPA está apto a manipular (ainda).

A recomendação é exigir que o fornecedor RPA atenda a essas necessidades com as ferramentas de automação complementares adequadas para garantir que você esteja criando uma solução de automação confiável.

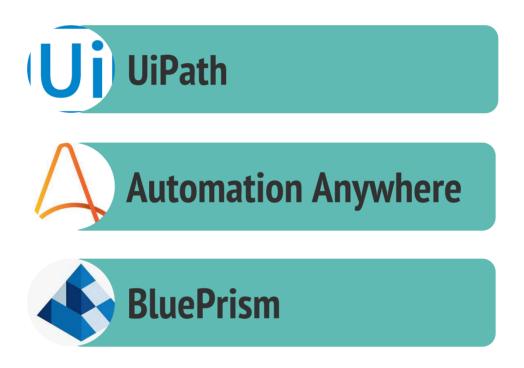




Qual Ferramenta RPA Escolher?

Existe uma tendência para a democratização da Automação Robótica de Processos (RPA). E além de compreender o que é e como funciona um processo de negócio, o profissional interessado em trabalhar com RPA deve dominar uma ou mais ferramentas de RPA.

As 3 principais ferramentas disponíveis no mercado são o trio:



Aprendendo bem pelo menos duas dessas ferramentas você estará apto a implementar RPA com sucesso e trabalhar com qualquer outra ferramenta. UiPath e Automation Anywhere oferecem versões Community e Trial para que você possa aprender e testar as ferramentas a partir do seu computador.

Outra opção que começa a ganhar espaço no mercado é o Microsoft Power Automate, mas que ainda oferece menos recursos que as 3 ferramentas acima.



Certificação

Os principais fornecedores de ferramentas RPA oferecem exames de certificação para que o profissional comprove suas habilidades e conhecimento em RPA.

Os exames são inglês e mais detalhes podem ser obtidos no site dos fornecedores.

As certificações mais reconhecidas são:



Certificação Ferramenta
UiPath

Certificação Ferramenta Automation Anywhere





Inteligência Artificial



Se você ainda não está aprendendo sobre IA, já está muito atrasado. IA está por todos os lados e a cada dia novas aplicações automatizam as mais variadas tarefas.

De que lado você quer estar nesta batalha da automação?

Do lado dos que terão seu trabalho automatizado ou do lado daqueles responsáveis pela automação?

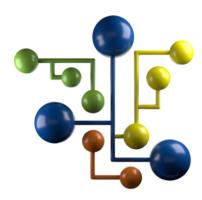
A unificação de soluções de RPA e IA vai gerar uma transformação sem precedentes no ambiente corporativo, demandando cada vez mais profissionais qualificados em automação. A IA vai finalmente deixar o meio acadêmico/técnico e chegar onde pode causar mais impacto: nos processos de negócio.

E quando chegar lá, RPA estará esperando. Não perca nem mais um minuto e inicie sua capacitação imediatamente! A menos que você queira estar do lado onde o trabalho será automatizado. Nesse caso não precisa fazer nada. É só aguardar!



E Por Onde Começar?

Decidido em dar o próximo passo na sua carreira e se tornar um profissional de Automação Robótica de Processos? Você encontra diversos cursos gratuitos (todos em inglês) fornecidos pelos principais provedores de soluções RPA. São cursos básicos de introdução, em geral tutoriais, mas que podem ser úteis para complementar o aprendizado. Mas se estiver procurando um material profissional e top de linha, 100% em português e 100% online, temos algo para você.



Esse é um programa único, que vai capacitar você em uma das carreiras mais promissoras da atualidade e ainda permitir que você realize trabalho como freelancer ou consultor.

Clique no link abaixo, confira o programa completo e se inscreva hoje mesmo:

Formação Desenvolvedor RPA



Como Se Preparar?

Formação Desenvolvedor RPA

Automação já é realidade, de que lado você quer estar?



A qualquer hora, em qualquer lugar, 100% Online, 100% Português

Com Certificado de Conclusão em Português ou Inglês

www.datascienceacademy.com.br



Créditos

Equipe Data Science Academy

- Equipe DSA, 2022, Guia de Carreira em Desenvolvedor RPA.
- Versão 1.0
- Site www.datascienceacademy.com.br