



# RELATÓRIO PARA ESCOLHA DO CONSULTOR INDIVIDUAL

## 1. Serviços a Serem Executados

- a) Desenvolver as atividades previstas no plano de trabalho;
- b) Definir, documentar e implementar metodologias e padrões de desenvolvimento, arquitetura, frameworks e ferramentas para as soluções de Robotic Process Automation (RPA) e Intelligent Process Automation (IPA) do TJCE;
- c) Projetar, desenvolver, implantar, testar, documentar, corrigir e aprimorar software de Robotic Process Automation (RPA) e Intelligent Process Automation (IPA), incluindo robótica cognitiva, conforme os padrões estabelecidos pelo TJCE;
- d) Prover suporte técnico ao projeto, desenvolvimento, implantação, teste, documentação, correção e aprimoramento de software de RPA/IPA, incluindo robótica cognitiva;
- e) Realizar a capacitação em RPA/IPA de colaboradores indicados pelo TJCE, incluindo robótica cognitiva;
- f) Realizar prospecção de oportunidades para construção de novos softwares de RPA/IPA, incluindo robótica cognitiva;

## 2. Manifestações de Interesse em participar do processo de seleção com o envio de CV

No dia 08/07/22, foram enviados 26 convites para participação no processo de seleção, com prazo até o dia 29/07/22. Como a quantidade de respostas não alcançou a quantidade mínima necessária para dar prosseguimento ao processo, foi então publicado um aviso de Manifestação de Interesse no dia 11/08/22, pelo Diário da Justiça eletrônico (<https://esaj.tjce.jus.br/cdje/index.do;jsessionid=98D01F1BF56C50E6365436C5F3E5A3.cdje1>), com prazo até 22/08/22. Neste último caso, foram apresentados 15 CVs de consultores individuais, sendo que um deles foi enviado pelo próprio BID, do participante Alfonso Garcia Tomé, o qual não demonstrou interesse em participar e, portanto, não foi considerado na lista apresentada no Quadro 1 a seguir, restando 14 CVs a serem avaliados.

QUADRO 1 - CONSULTORES INDIVIDUAIS PARTICIPANTES

N.º	CONSULTOR INDIVIDUAL (CI)	NACIONALIDADE/ELEGIBILIDADE
1	Davi Porto Figueiredo	Brasil
2	Caio de Souza Matos	Brasil
3	Alessandra Cristina Kaiser Ortiz	Brasil
4	Alexander Barrantes Herreira	Costa Rica
5	Tiago Ponte Carvalho Vasconcelos	Brasil
6	Jakson Henrique de Almeida Paulino	Brasil
7	Sandro Nascimento	Brasil
8	Leonel Eloy	Brasil
9	Marcílio Bezerra Carneiro	Brasil
10	Sarah Almino Gondim	Brasil
11	Guilherme Carvalho da Silva	Brasil
12	Marcus Henrique Costa de Oliveira	Brasil
13	Rafael Gonsalves Cruvinel	Brasil
14	Antonio Pires de Castro Junior	Brasil

Todos os consultores individuais participantes são de países-membros do Banco. Em consulta realizada por esta unidade à Lista de Empresas e Pessoas Sancionadas pelo Grupo BID, disponível em <<https://www.iadb.org/pt/transparency/empresas-e-pessoas-sancionadas>>, verificamos que nenhum indivíduo participante desta seleção encontra-se declarado inelegível pelo Banco.

### 3. Metodologia

Essa seleção baseou-se na comparação das qualificações de 14 consultores individuais que manifestaram interesse enviando currículo para a execução dos serviços.

Os profissionais cujas qualificações serão consideradas para a comparação deverão preencher os requisitos relevantes mínimos de qualificações indicados a seguir:

- a) Nível superior na área de Tecnologia da Informação;
- b) Experiência obrigatória de um ano nos itens indicados abaixo:
  - b.1) Python
  - b.2) Tecnologias para testes automatizados ou automações em geral
  - b.3) Bancos de Dados (SQL ou NoSQL))
- c) Experiência, preferencialmente, nos itens indicados abaixo:
  - c.1) Visão geral de Machine Learning / Deep Learning / Redes Neurais / PLN
  - c.2) Frameworks de Inteligência Artificial

### 4. Avaliação Detalhada (Critérios)

Foram avaliados os currículos dos Consultores Individuais interessados, verificando se eles estão qualificados para a execução dos serviços, por meio da verificação do atendimento, na documentação apresentada, dos seguintes temas:

- (i) Formação Acadêmica (Tecnologia da Informação);
- (ii) Experiência em Python
- (iii) Experiência em Tecnologias para testes automatizados ou automações em geral
- (iv) Experiência em Bancos de Dados (SQL ou NoSQL)
- (v) Experiência em Machine Learning / Deep Learning / Redes Neurais / PLN e em frameworks de Inteligência Artificial

### 5. Pontuação

Os itens abordados receberam a seguinte pontuação:

- 0. Tema não Abordado (sem demonstrar experiência ou porte);
- 1. Abordagem Fraca (demonstra pouca experiência ou porte);
- 2. Abordagem Razoável (demonstra alguma experiência ou porte);
- 3. Abordagem Boa (demonstra maior experiência ou porte); e
- 4. Abordagem Excelente (demonstra grande experiência ou porte).

Foram avaliados os Consultores Individuais por meio da verificação da existência, na documentação apresentada, de trabalhos nos quais se verificou a abordagem específica de temas importantes conforme o escopo dos serviços a serem desenvolvidos.



QUADRO 2 - PONTUAÇÃO

TEMAS ABORDADOS	PONTUAÇÃO OBTIDA													
	Consultor 1 Davi Porto Figueiredo	Consultor 2 Caio de Souza Matos	Consultor 3 Alessandra Cristina Kaiser Ortiz	Consultor 4 Alexander Barrantes Herreira	Consultor 5 Tiago Ponte Carvalho Vasconcelos	Consultor 6 Jakson Henrique de Almeida Paulino	Consultor 7 Sandro Nascimento	Consultor 8 Leonel Eloy	Consultor 9 Marcílio Bezerra Carneiro	Consultor 10 Sarah Almimo Gondim	Consultor 11 Guilherme Carvalho da Silva	Consultor 12 Marcus Henrique Costa de Oliveira	Consultor 13 Rafael Gonalves Cruvinel	Consultor 14 Antonio Pires de Castro Junior
Formação Acadêmica	1	1	2	1	4	3	2	3	2	2	2	1	1	4
Experiência em Python	0	0	0	1	4	0	1	4	2	0	4	0	4	3
Experiência em Tecnologias para testes automatizados ou automações em geral	2	0	4	4	4	0	0	4	3	0	0	0	4	0
Experiência em Bancos de Dados (SQL ou NoSQL)	0	0	3	4	3	1	4	3	1	3	3	0	3	3
Experiência em Machine Learning / Deep Learning / Redes Neurais / PLN e em frameworks de Inteligência Artificial	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	3	0	2	4
<b>TOTAL DE PONTOS</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	10	17	<b>4</b>	<b>7</b>	16	8	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	14	<b>14</b>

A pontuação na cor vermelha não foi considerada para fins de comparação por não preencher os requisitos mínimos relevantes.

