

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE PERNAMBUCO

PLANO DE TRABALHO
TCE-PE / UFRPE

DADOS CADASTRAIS DOS INTEGRANTES	
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE PERNAMBUCO (TCE-PE)	
Órgão/Entidade:	Tribunal de Contas do Estado de Pernambuco
CNPJ:	11.435.633/0001-49
Endereço:	Rua da Aurora, nº 885
Bairro:	Boa Vista
Cidade:	Recife
UF:	PE
CEP:	50.050-910
DDD/Fone:	(81) 3181 7600
Coordenador do Projeto no TCE/PE:	Edgard Távora de Sousa
CPF:	373.539.694-15
RG:	1.866.355 SSP/PE
Gestor do Projeto no TCE/PE:	Glória Maria Fraga Correa dos Santos
CPF:	832.704.854-68
RG:	3969606 SSP-PE
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (UFRPE)	
Órgão/Entidade:	UFRPE / Departamento de Computação (DC)
CNPJ:	24.416.174/0001-06
Endereço:	Rua Dom Manoel de Medeiros, s/n.
Bairro:	Dois Irmãos
Cidade:	Recife
UF:	PE
CEP:	52171-900
DDD/Fone:	(81) 3320.6249
Representante da UFRPE:	Maria José de Sena
CPF:	317.874.104-63
RG:	1633290 SSP-PE
Gestor do Projeto no DC/UFRPE:	George Augusto Valença Santos
CPF:	013.874.854-31
RG:	7.057.585 SDS/PE
FUNDAÇÃO APOLONIO SALLES DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL (FADURPE)	
Órgão/Entidade:	FADURPE
CNPJ:	08.961.997/0001-58
Endereço:	Rua dom Manoel de Medeiros, s/n
Bairro:	Dois Irmãos
Cidade:	Recife
UF:	PE
CEP:	52171-900
DDD/Fone:	(81) 3414.6060
Representante da FADURPE:	Fernando José Freire
CPF:	224.705.144-87
RG:	8.832.88 SSP/PE

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE PERNAMBUCO

PLANO DE TRABALHO
TCE-PE / UFRPE

APRESENTAÇÃO

A inovação no setor público tem sido foco de discussões no Tribunal de Conta do Estado de Pernambuco. Em recente iniciativa, conduzida ao longo do ano de 2019, o planejamento estratégico do TCE-PE gerou um conjunto de desafios, que foram tratados em meio a uma semana da inovação, com palestras e debates sobre o tema. Por meio de um conjunto de oficinas de inovação subsequentes, a instituição passou a explorar conceitos como *Design Thinking*, Estratégia do Oceano Azul e *Startup Enxuta*, encabeçando um movimento disruptivo de modernização, orientação a problemas e ao cliente, e revisão do portfólio de produtos e serviços da organização.

Em paralelo, ao longo dos últimos anos, o TCE-PE institucionalizou a Gestão de Processos de Negócio, com definição de um escritório de processos corporativo. Dotada de mecanismos de gestão e governança de processos, essa unidade promove a melhoria contínua dos procedimentos da organização, permitindo a automação de suas rotinas de trabalho, por meio de ferramentas de processo eletrônico – que digitalizam processos de negócio da cadeia de valor de controle externo, como Auditoria Especial e Prestação de Contas de Governo e Gestão.

Esses exemplos demonstram a busca do Tribunal pelo aperfeiçoamento de suas práticas, em um processo de reinvenção que garanta a geração de valor para a sociedade. É com esta premissa que o presente convênio de cooperação técnica ***Um Modelo de Inovação para Transformação Digital do Tribunal de Contas do Estado de Pernambuco*** é estabelecido. Para tanto, serão desenvolvidas e implantadas técnicas e ferramentas (automatizadas ou não) para design de serviços inovadores, que permitam novas abordagens de auditoria, conforme preconizado pelo planejamento da instituição. Neste cenário, o presente convênio, orçado em **R\$ 2.441.993,84 (dois milhões, quatrocentos e quarenta e um mil, novecentos e noventa e três reais, e oitenta e quatro centavos)** será realizado nos exercícios de 2020 a 2025 pelo TCE-PE e pela UFRPE. Ele atende às expectativas mútuas dos envolvidos em estabelecer um processo de transferência de tecnologia e conhecimento sobre inovação e transformação digital. Tal iniciativa envolve a condução de pesquisas de ponta, com base em conceitos bem estabelecidos não só na literatura, mas também na prática, por meio de trabalhos empíricos, com viés qualitativo. Assim, o escopo do convênio prevê a melhoria da gestão pública via atividades de ensino, pesquisa e extensão.

JUSTIFICATIVA DO PROJETO

Na era em que vivemos, percebemos uma tecnologia pervasiva, que conecta tudo e todos. Esse ambiente demanda grandes mudanças ou mesmo reengenharia das organizações, sejam elas públicas ou privadas. Isso envolve não apenas questões tecnológicas, mas também estratégicas e humanas. Essa realidade demanda a migração dos órgãos públicos de um cenário analógico para um ambiente livre de burocracias, integrado e com efetiva entrega de valor ao público alvo – seja ele o cidadão, órgãos parceiros ou entidades reguladoras. Tem-se então um novo e desafiador paradigma: a transformação digital do setor público. Ou seja, proporcionar à sociedade serviços e produtos modernos, eficazes e de qualidade, que possam evoluir de forma constante. Logo, é premente a adoção de um caminho de inovação, que no TCE-PE envolve a evolução do controle externo.

O convênio aqui descrito busca apoiar o Tribunal de Contas na resolução de problemas complexos ligados ao estabelecimento de auditorias temáticas integradas. Neste contexto, soluções tradicionais não se aplicam. É indispensável empregar novas formas de refletir e atuar, com modelos mentais ligados à inovação e visão empreendedora – que precisa ser aplicada a instituições públicas. Diante disso, este convênio prevê a concepção, o desenvolvimento e a aplicação de novas ideias e técnicas de inovação, apoiando-se em

- Metodologias como *Design Thinking*, *Startup Enxuta*, e Estratégia do Oceano Azul;
- Conceitos da área de tecnologia da informação em ampla adoção, como Ciência de Dados; e
- Conceitos metodológicos de pesquisa qualitativa, como Design Etnográfico e *Design Science*.

Deste modo, a UFRPE, a partir do Departamento de Computação, agrega conhecimento

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE PERNAMBUCO

PLANO DE TRABALHO
TCE-PE / UFRPE

acadêmico-científico em Inovação e Empreendedorismo continuado às ações de um órgão de fiscalização governamental como o TCE-PE. Isto atende às expectativas da universidade de transferir o *know-how* muitas vezes restrito às salas de aula e laboratórios de pesquisa, e viabiliza às pesquisas associadas ao projeto um viés empírico e de experimentação, com a implantação dos resultados no TCE-PE. Entre os benefícios desta cooperação técnica, estão

- A economicidade de recursos financeiros, dado o custo superior de consultorias externas, muitas vezes adotando formatos prontos e pouco adaptáveis à organização que os contrata;
- Promoção da pesquisa científica, permitindo que experiência obtida pelos pesquisadores junto à iniciativa de inovação do TCE-PE seja publicada em revistas acadêmicas e conferências;
- Criação de um ambiente de mudança de cultura organizacional, (i) pautado em debates qualificados sobre transformação digital no serviço público e (ii) guiado por conceitos de criatividade, colaboração, foco nas pessoas, parcerias e co-criação de valor.

OBJETIVOS

I – Objetivos Gerais: estabelecer uma parceria técnico-científica, a partir de um convênio de cooperação técnica, entre o Tribunal de Contas do Estado de Pernambuco e a Universidade Federal Rural de Pernambuco para desenvolvimento de pesquisas aplicadas na área de inovação, com vias à transformação digital da instituição.

II – Objetivos Específicos

- Realizar pesquisas nas áreas de Design de Serviços, Inovação, e Empreendedorismo, alinhadas a conceitos de tecnologia da informação;
- Comunicar resultados a partir da publicação das pesquisas, com autoria conjunta (TCE-PE e UFRPE), em periódicos e eventos científicos;
- Promover *networking* e colaboração com entidades externas variadas (outros órgãos públicos, instituições de ensino públicas e privadas, etc.) para troca de experiências e repasse de conhecimento;
- Garantir a modernização do TCE-PE a partir de ferramentas e técnicas de inovação, concebidas e/ou instanciadas (entendimento dos desafios, design e prototipação de soluções, bem como implantação no ambiente) para cenário da instituição, de forma a garantir sua transformação digital;
- Fomentar o desenvolvimento da cultura de inovação no TCE-PE por meio do estímulo e do apoio à adoção de práticas inovadoras nas atividades de controle externo, gestão e governança, com ações de capacitação, e comunicação, entre outras;
- Promover a capacitação da instituição bem como do corpo discente da universidade nos conceitos abarcados pelo convênio.

METAS

III – Metas Operacionais

- Estudo de modelos e laboratórios de inovação em governo;
- Análise de padrões metodológicos e instrumentais para inovação, considerando referencial conceitual e prático já estabelecido (conceitos de *Design Thinking*, Valor, Estratégia do Oceano Azul, *Startup Enxuta*, entre outros);
- Definição de um modelo de inovação do TCE-PE, com vias à sua transformação digital, contemplando princípios e diretrizes; objetivos e metas; papéis, responsabilidades e habilidades necessárias; entre outros pontos;
- Elaboração de um programa de ensino e aprendizagem contínua voltado ao conhecimento

**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE PERNAMBUCO**

**PLANO DE TRABALHO
TCE-PE / UFRPE**

- e desenvolvimento de competências em inovação;
- Realização de ações de capacitação e comunicação para inovação, de forma a promover mudança cultural na organização (ex. oficinas para ideação e prototipação);
- Estudo e melhoria dos processos de negócio do TCE-PE, de forma a estruturação de um modelo integrado de processos que apoie novas abordagens de auditoria.

DETALHAMENTO DOS RECURSOS*

O presente projeto possui valor orçado de **R\$ 2.441.993,84 (dois milhões, quatrocentos e quarenta e um mil, novecentos e noventa e três reais, e oitenta e quatro centavos)** a ser desembolsado pelo TCE-PE em

- 03 (três) parcelas de R\$ 11.718,00 (onze mil, setecentos e dezoito reais),
- 07 (sete) parcelas de R\$ 32.288,00 (trinta e dois mil, duzentos e oitenta e oito reais),
- 04 (quatro) parcelas de R\$ 86.568,00 (oitenta e seis mil, quinhentos e sessenta e oito reais),
- 08 (oito) parcelas de R\$ 94.248,00 (noventa e quatro mil, duzentos e quarenta e oito reais), e
- 03 (três) parcelas de R\$ 115,057,83 (cento e quinze mil, cinquenta e sete reais, e oitenta e três centavos)
- 02 (duas) parcelas de R\$ 115.379,79 (cento e quinze mil, trezentos e setenta e nove reais, e setenta e nove centavos)
- 03 (três) parcelas de R\$ 168.211,59 (cento e sessenta e oito mil, duzentos e onze reais e cinquenta e nove centavos)

a partir do exercício de 2020, conforme orçamento de recursos e cronograma de desembolsos detalhados abaixo. Cabe ressaltar que as 10 (dez) primeiras parcelas foram repassadas entre julho de 2020 e novembro de 2021, e as 10 (dez) parcelas seguintes já foram repassadas entre janeiro de 2022 e julho de 2023. As demais serão repassadas entre setembro de 2023 e março de 2025.

ORÇAMENTO DOS RECURSOS SOLICITADOS – 1º A 6º MÊS (6 MESES)

Natureza	Discriminação	Valor unitário	Valor total
Bolsas de pesquisa. Ref.: 06 meses de bolsa de pesquisa, baseados na tabela de bolsas da FACEPE ("Cooperação Técnica").	01(uma) Bolsa <i>Pesquisador</i> UFRPE – BCT-2	R\$ 5.250,00	R\$ 31.500,00
Valor total da bolsa (06 meses)			R\$ 31.500,00
Ressarcimento FADURPE (Serviços de Apoio Operacional – 10%)			R\$ 3.150,00
Despesas bancárias FADURPE (valor total, referente a 06 meses)			R\$ 504,00
Total dos recursos de custeio do 1º a 6º mês			R\$ 35.154,00

ORÇAMENTO DOS RECURSOS SOLICITADOS – 7º A 20º MÊS (14 MESES)

Natureza	Discriminação	Valor unitário	Valor total
Bolsas de pesquisa. Ref.: 14 meses de bolsas <i>Coordenador de Projeto</i> e <i>Doutor</i> baseadas na tabela "Bolsas de Pesquisa, Extensão e Inovação Tecnológica" da UFRPE.	01(uma) Bolsa <i>Coordenador de Projeto</i> UFRPE	R\$ 4.200,00	R\$ 58.800,00
	04(quatro) Bolsas <i>Doutor</i> UFRPE	R\$ 2.600,00	R\$ 145.600,00

**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE PERNAMBUCO**

**PLANO DE TRABALHO
TCE-PE / UFRPE**

DETALHAMENTO DOS RECURSOS*			
Valor total das bolsas (14 meses)			R\$ 204.400,00
Ressarcimento FADURPE (Serviços de Apoio Operacional – 10%)			R\$ 20.440,00
Despesas bancárias FADURPE (valor total, referente a 14 meses)			R\$ 1.176,00
Total dos recursos de custeio do 7º a 20º mês			R\$ 226.016,00
ORÇAMENTO DOS RECURSOS SOLICITADOS – 21º a 28º MÊS (8 MESES)			
Natureza	Discriminação	Valor unitário	Valor total
Bolsas de pesquisa. Ref.: 8 meses de bolsa de pesquisa baseadas na tabela de bolsas da FACEPE (“Cooperação Técnica”).	01(uma) Bolsa <i>Coordenador de Projeto</i> UFRPE – BCT-2	R\$ 5.200,00	R\$ 41.600,00
	06(sete) Bolsas <i>Pesquisador Doutor</i> UFRPE – BCT-3	R\$ 3.600,00	R\$ 172.800,00
	02(duas) Bolsas <i>Pesquisador Graduado</i> UFRPE – BCT-6	R\$ 2.200,00	R\$ 35.200,00
	04(quatro) Bolsas <i>Pesquisador Graduando</i> UFRPE – BCT-9	R\$ 1.200,00	R\$ 38.400,00
Valor total dos recursos (8 meses)			R\$ 288.000,00
Recompensa à UFRPE (art. 19º da Resolução nº 88/2021 – CONSU/UFRPE – 10%)			R\$ 28.800,00
Ressarcimento FADURPE (Serviços de Apoio Operacional – 10%)			R\$ 28.800,00
Despesas bancárias FADURPE (valor total, referente a 8 meses)			R\$ 672,00
Total dos recursos de custeio do 21º a 28º mês			R\$ 346.272,00
ORÇAMENTO DOS RECURSOS SOLICITADOS – 29º a 42º MÊS (14 MESES)			
Natureza	Discriminação	Valor unitário	Valor total
Bolsas de pesquisa. Ref.: 14 meses de bolsa de pesquisa baseadas na tabela de bolsas da FACEPE (“Cooperação Técnica”).	01(uma) Bolsa <i>Coordenador de Projeto</i> UFRPE – BCT-1	R\$ 6.000,00	R\$ 84.000,00
	06(seis) Bolsas <i>Pesquisador Doutor</i> UFRPE – BCT-3	R\$ 4.000,00	R\$ 336.000,00
	02(duas) Bolsas <i>Pesquisador Graduado</i> UFRPE – BCT-6	R\$ 2.200,00	R\$ 61.600,00
	04(quatro) Bolsas <i>Pesquisador Graduando</i> UFRPE – BCT-9	R\$ 1.200,00	R\$ 67.200,00
Valor total dos recursos (14 meses)			R\$ 548.800,00
Recompensa à UFRPE (art. 19º da Resolução nº 88/2021 – CONSU/UFRPE – 10%)			R\$ 54.880,00
Ressarcimento FADURPE (Serviços de Apoio Operacional – 10%)			R\$ 54.880,00
Despesas bancárias FADURPE (valor total, referente a 14 meses)			R\$ 1.176,00
Total dos recursos de custeio do 29º a 42º mês			R\$ 659.736,00
ORÇAMENTO DOS RECURSOS SOLICITADOS – 43º a 44º MÊS (2 MESES)			
Natureza	Discriminação	Valor unitário	Valor total
Bolsas de pesquisa. Ref.: 2 meses de bolsa de pesquisa baseadas na tabela de bolsas da FACEPE (“Cooperação Técnica”).	01(uma) Bolsa <i>Coordenador de Projeto</i> UFRPE – BCT-1	R\$ 6.000,00	R\$ 12.000,00
	06(seis) Bolsas <i>Pesquisador Doutor</i> UFRPE – BCT-3	R\$ 4.000,00	R\$ 48.000,00
	02(duas) Bolsas <i>Pesquisador Graduado</i> UFRPE – BCT-6	R\$ 2.200,00	R\$ 8.800,00
	04(quatro) Bolsas <i>Pesquisador Graduando</i> UFRPE – BCT-9	R\$ 1.200,00	R\$ 9.600,00

**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE PERNAMBUCO**

**PLANO DE TRABALHO
TCE-PE / UFRPE**

DETALHAMENTO DOS RECURSOS*			
Valor total dos recursos (2 meses)			R\$ 78.400,00
Recompensa à UFRPE (art. 19º e 23º da Res. nº 146/2021 CONSU/UFRPE – 10%)			R\$ 7.840,00
Ressarcimento FADURPE (art. 23º da Res. nº 146/2021 CONSU/UFRPE – serviços de apoio operacional – 10%)			R\$ 7.840,00
Despesas bancárias FADURPE (valor total, referente a 2 meses)			R\$ 168,00
Total dos recursos de custeio do 43º ao 44º mês			R\$ 94.248,00
ORÇAMENTO DOS RECURSOS SOLICITADOS – 45º a 50º MÊS (6 MESES)			
Natureza	Discriminação	Valor unitário	Valor total
Bolsas de pesquisa. Ref.: 6 meses de bolsa de pesquisa baseadas na tabela de bolsas do CNPq (“Desenvolvimento Científico e Tecnológico Regional – DCR”). Fonte: https://www.gov.br/cnpq/pt-br/aceso-a-informacao/bolsas-e-auxilios/copy_of_modalidades/tabela-de-valores-no-pais	01(uma) Bolsa <i>Coordenador de Projeto</i> (professor UFRPE) – DCR – Cat. B	R\$ 6.500,00	R\$ 39.000,00
	06(seis) Bolsas <i>Pesquisador Doutor</i> (professor UFRPE) – DCR – Cat. C	R\$ 5.250,00	R\$ 189.000,00
Bolsas de pesquisa. Ref.: 6 meses de bolsa de pesquisa baseadas na tabela de bolsas da FACEPE (“Cooperação Técnica”). Fonte: https://aqil.facepe.br/tabelas.php	02(duas) Bolsas <i>Pesquisador Graduado</i> UFRPE – BCT-6	R\$ 2.200,00	R\$ 26.400,00
	04(quatro) Bolsas <i>Pesquisador Graduado</i> UFRPE – BCT-9	R\$ 1.200,00	R\$ 28.800,00
Apoio para apresentação de artigos sobre resultados do convênio em eventos científicos Ref.: Decreto Nº 11.117, de 1º de julho de 2022	04(quatro) diárias	R\$ 381,14	R\$ 1.524,56
Apoio para apresentação de artigos sobre resultados do convênio em eventos científicos Ref.: simulação feita em ferramenta de busca de voos.	01(uma) passagem (ida e volta)	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
Apoio para apresentação de artigos sobre resultados do convênio em eventos científicos Ref.: valor médio de inscrição em evento científico nacional de Ciência da Computação.	01(uma) inscrição para pesquisador doutor do convênio	R\$ 500,00	R\$ 500,00

**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE PERNAMBUCO**

**PLANO DE TRABALHO
TCE-PE / UFRPE**

DETALHAMENTO DOS RECURSOS*			
Valor total dos recursos (6 meses)			R\$ 287.224,56
Recompensa à UFRPE (art. 19º e 23º da Res. nº 146/2021 CONSU/UFRPE – 10%)			R\$ 28.722,46
Ressarcimento FADURPE (art. 23º da Res. nº 146/2021 CONSU/UFRPE – serviços de apoio operacional – 10%)			R\$ 28.722,46
Despesas bancárias FADURPE (valor total, referente a 6 meses)			R\$ 504,00
Total dos recursos de custeio do 45º a 50º mês			R\$ 345.173,47
ORÇAMENTO DOS RECURSOS SOLICITADOS – 51º a 54º MÊS (4 MESES)			
Natureza	Discriminação	Valor unitário	Valor total
Bolsas de pesquisa. Ref.: 4 meses de bolsa de pesquisa baseadas na tabela de bolsas do CNPq ("Desenvolvimento Científico e Tecnológico Regional – DCR"). Fonte: https://www.gov.br/cnpq/pt-br/aceso-a-informacao/bolsas-e-auxilios/copy_of_modalidades/tabela-de-valores-no-pais	01(uma) Bolsa <i>Coordenador de Projeto</i> (professor UFRPE) – DCR – Cat. B	R\$ 6.500,00	R\$ 26.000,00
	06(seis) Bolsas <i>Pesquisador Doutor</i> (professor UFRPE) – DCR – Cat. C	R\$ 5.250,00	R\$ 126.000,00
Bolsas de pesquisa. Ref.: 4 meses de bolsa de pesquisa baseadas na tabela de bolsas da FACEPE ("Cooperação Técnica"). Fonte: https://aqil.facepe.br/tabelas.php	02(duas) Bolsas <i>Pesquisador Graduado</i> UFRPE – BCT-6	R\$ 2.200,00	R\$ 17.600,00
	04(quatro) Bolsas <i>Pesquisador Graduado</i> UFRPE – BCT-9	R\$ 1.200,00	R\$ 19.200,00
Apoio para apresentação de artigos - 40% do valor dos itens 1-3 (4 meses) (tabela "Apoio para apresentação de artigos - 51º a 60º MÊS (10 MESES)")			R\$ 3.219,65
Valor total dos recursos (4 meses)			R\$ 192.019,65
Recompensa à UFRPE (art. 19º e 23º da Res. nº 146/2021 CONSU/UFRPE – 10%)			R\$ 19.201,97
Ressarcimento FADURPE (art. 23º da Res. nº 146/2021 CONSU/UFRPE – serviços de apoio operacional – 10%)			R\$ 19.201,97
Despesas bancárias FADURPE (valor total, referente a 4 meses)			R\$ 336,00
Total dos recursos de custeio do 51º a 54º mês			R\$ 230.759,59
ORÇAMENTO DOS RECURSOS SOLICITADOS – 55º a 60º MÊS (6 MESES)			
Natureza	Discriminação	Valor unitário	Valor total
Bolsas de pesquisa. Ref.: 6 meses de bolsa de pesquisa baseadas na tabela de bolsas do CNPq ("Desenvolvimento Científico e Tecnológico Regional – DCR"). Fonte: https://www.gov.br/cnpq/pt-br/aceso-a-informacao/bolsas-e-auxilios/copy_of_modalidades/tabela-de-valores-no-pais	01(uma) Bolsa <i>Coordenador de Projeto</i> (professor UFRPE) – DCR – Cat. A	R\$ 7.200,00 ^a	R\$ 43.200,00
	07(seis) Bolsas <i>Pesquisador Doutor</i> (professor UFRPE) – DCR – Cat. B	R\$ 6.000,00 ^b	R\$ 252.000,00
^a valor abaixo do valor da bolsa na			

**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE PERNAMBUCO**

**PLANO DE TRABALHO
TCE-PE / UFRPE**

DETALHAMENTO DOS RECURSOS*			
tabela de referência (Cat. A = R\$ 7.750,00) ^b valor abaixo do valor da bolsa na tabela de referência (Cat. B = R\$ 6.500,00)			
Bolsas de pesquisa. Ref.: 6 meses de bolsa de pesquisa baseadas na tabela de bolsas da FACEPE ("Cooperação Técnica"). Fonte: https://agil.facepe.br/tabelas.php	02(duas) Bolsas <i>Pesquisador Graduado</i> UFRPE – BCT-6	R\$ 2.200,00	R\$ 26.400,00
	14(quatorze) Bolsas <i>Pesquisador Graduado</i> UFRPE – BCT-9	R\$ 1.200,00	R\$ 100.800,00
Apoio para apresentação de artigos - 60% do valor dos itens 1-3 (6 meses) (tabela "Apoio para apresentação de artigos - 51º a 60º MÊS (10 MESES)")			R\$ 4.829,47
Valor total dos recursos (6 meses)			R\$ 427.229,47
Recompensa à UFRPE (art. 43º da Res. nº 371/2023 CONSU/UFRPE – 8%)			R\$ 34.178,36
Ressarcimento FADURPE (art. 23º da Res. nº 146/2021 CONSU/UFRPE – serviços de apoio operacional – 10%)			R\$ 42.722,95
Despesas bancárias FADURPE (valor total, referente a 6 meses)			R\$ 504,00
Total dos recursos de custeio do 55º a 60º mês			R\$ 504.634,78
Total de recursos de custeio do 1º ao 60º mês			R\$ 2.441.993,84

Apoio para apresentação de artigos - 51º a 60º MÊS (10 MESES)			Total: R\$ 8.049,12
1) Apoio para apresentação de artigos sobre resultados do convênio e grupo de pesquisa em eventos científicos Ref.: Decreto Nº 11.117, de 1º de julho de 2022	08(oito) diárias	R\$ 381,14	R\$ 3.049,12
2) Apoio para apresentação de artigos sobre resultados do convênio e grupo de pesquisa em eventos científicos Ref.: simulação feita em ferramenta de busca de voos.	02(duas) passagens (ida e volta)	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00
3) Apoio para apresentação de artigos sobre resultados do convênio e grupo de pesquisa em eventos científicos Ref.: valor médio de inscrição em evento científico nacional de Ciência da Computação.	02(duas) inscrições para pesquisador doutor do convênio	R\$ 500,00	R\$ 1.000,00

***Observações:**

- O TCE-PE, como órgão estadual, considera a tabela de bolsas da FACEPE (<https://agil.facepe.br/tabelas.php>), agência oficial de fomento regional, como uma referência para cálculo dos valores de bolsa de pesquisa. Os valores definidos pela FACEPE são adotados em convênios de pesquisa já estabelecidos pelo TCE-PE. Logo, as bolsas deste plano se baseiam nesta tabela (categorias "Cooperação Técnica"), estando em consonância com a Resolução 72/2013 do Conselho Universitário da UFRPE e com o Decreto Nº 7.423/2010 (parágrafo 2º, artigo 7º).

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE PERNAMBUCO

PLANO DE TRABALHO
TCE-PE / UFRPE

- Para o primeiro aditivo deste convênio, foi considerada a tabela estabelecida pelo Núcleo de Relações Institucionais da UFRPE (intitulada "Bolsas de Pesquisa, Extensão e Inovação Tecnológica") para cálculo dos valores de bolsa de *Coordenador de Projeto* e *Doutor*. Esta tabela (disponível em <http://nuric.ufrpe.br/bolsas>) lista o valor das bolsas pagas em convênios com a FADURPE (partícipe deste convênio ECTI) e é disciplinada pela Resolução 72/2013 do Conselho Universitário da UFRPE, tendo como referência a tabela de bolsas estabelecidas pelo CNPq (<http://cnpq.br/no-pais>). A mudança de referencial se fez necessária no presente aditivo por exigência da Procuradoria da UFRPE, NURI/UFRPE bem como pela Gerência de Contabilidade e Finanças da UFRPE.
- Para o terceiro aditivo deste convênio, tanto a tabela de bolsas do CNPq (https://www.gov.br/cnpq/pt-br/aceso-a-informacao/bolsas-e-auxilios/copy_of_modalidades/tabela-de-valores-no-pais) quanto a tabela de bolsas da FACEPE (<https://agil.facepe.br/tabelas.php>) são utilizadas como referências estabelecidas por órgãos de fomento à pesquisa para cálculo das bolsas relativas a profissionais de pesquisa com doutorado (professores) e em formação (tanto em nível de graduação quanto de mestrado), respectivamente.
- O valor das despesas da FADURPE, no total de R\$ 210.797,38 foi calculado (10%) com base nas despesas fixas do projeto. Deste total, R\$ 205.757,38 são a título de ressarcimento e R\$5.040,00 de despesas com tarifas bancárias. No mais, as despesas bancárias refletem uma taxa mensal de R\$ 84,00 requerida pela FADURPE.
- O valor de recompensa à UFRPE (art. 19º e 23º da Resolução nº 146/2021 – CONSU/UFRPE e art. 43º da Res. nº 371/2023 CONSU/UFRPE), no total de R\$ 173.622,79 foi calculado com base nas despesas fixas do projeto.
- Os pagamentos serão realizados pelo TCE-PE por empenhos mediante o seu processamento normal, com pagamento bimestral feito à FADURPE.
- A carga horária semanal dos pesquisadores é descrita na tabela Pesquisadores do Projeto.
- A seleção de graduados (bolsas "pesquisador graduado UFRPE – BCT-6") e graduandos (bolsas "pesquisador graduando UFRPE – BCT-9") será feita pelo coordenador do convênio e demais pesquisadores via entrevistas, análise de currículo e histórico escolar, bem como aplicação de testes com os candidatos. A carga horária de trabalho, para os dois perfis, é de 20h semanais (4h diárias).

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO	
2020	
Mês	Valor da Parcela
Maio (1ª)	R\$ 11.718,00
Julho (2ª)	R\$ 11.718,00
Setembro (3ª)	R\$ 11.718,00
Novembro (4ª)	R\$ 32.288,00
2021	
Mês	Valor da Parcela
Janeiro (5ª)	R\$ 32.288,00
Março (6ª)	R\$ 32.288,00
Maio (7ª)	R\$ 32.288,00
Julho (8ª)	R\$ 32.288,00
Setembro (9ª)	R\$ 32.288,00
Novembro (10ª)	R\$ 32.288,00
2022	
Mês	Valor da Parcela

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE PERNAMBUCO

PLANO DE TRABALHO
TCE-PE / UFRPE

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO	
Janeiro (11 ^a)	R\$ 86.568,00
Março (12 ^a)	R\$ 86.568,00
Maio (13 ^a)	R\$ 86.568,00
Julho (14 ^a)	R\$ 86.568,00
Setembro (15 ^a)	R\$ 94.248,00
Novembro (16 ^a)	R\$ 94.248,00
2023	
Mês	Valor da Parcela
Janeiro (17 ^a)	R\$ 94.248,00
Março (18 ^a)	R\$ 94.248,00
Maio (19 ^a)	R\$ 94.248,00
Julho (20 ^a)	R\$ 94.248,00
Setembro (21 ^a)	R\$ 94.248,00
Novembro (22 ^a)	R\$ 94.248,00
2024	
Janeiro (23 ^a)	R\$ 115.057,83
Março (24 ^a)	R\$ 115.057,83
Maio (25 ^a)	R\$ 115.057,83
Julho (26 ^a)	R\$ 115.379,79
Setembro (27 ^a)	R\$ 115.379,79
Novembro (28 ^a)	R\$ 168.211,59
2025	
Janeiro (29 ^a)	R\$ 168.211,59
Março (30 ^a)	R\$ 168.211,59

**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE PERNAMBUCO**

**PLANO DE TRABALHO
TCE-PE / UFRPE**

PESQUISADOR DO PROJETO (SERVIDOR UFRPE) – 1º A 6º MÊS						
Nome	Identificação	Função no projeto	Titulação	Valor mensal	Carga horária semanal	Duração
George Augusto Valença Santos	SIAPE: 18180973 CPF: 01387485431	Coordenador/pesquisador	Doutor	R\$ 5250,00	6h	6 meses

PESQUISADORES DO PROJETO (SERVIDORES UFRPE) – 7º ao 20º MÊS						
Nome	Identificação	Função no projeto	Titulação	Valor mensal	Carga horária semanal	Duração
George Augusto Valença Santos	SIAPE: 18180973 CPF: 01387485431	Coordenador/pesquisador	Doutor	R\$ 4200,00	4h	8 meses
André Câmara Alves do Nascimento	SIAPE: 1811190 CPF: 03849730433	Pesquisador	Doutor	R\$ 2600,00	2h	8 meses
George Gomes Cabral	SIAPE: 2724100 CPF: 03271211493	Pesquisador	Doutor	R\$ 2600,00	2h	8 meses
Fernando Antônio Aires Lins	SIAPE: 3481579 CPF: 04220431411	Pesquisador	Doutor	R\$ 2600,00	4h	8 meses
Carlos Julian Menezes Araújo	SIAPE: 1842475 CPF: 65886810382	Pesquisador	Doutor	R\$ 2600,00	4h	8 meses

PESQUISADORES DO PROJETO (SERVIDORES e ALUNOS UFRPE) – 21º ao 28º MÊS						
Nome	Identificação	Função no projeto	Titulação	Valor mensal	Carga horária semanal	Duração
George Augusto Valença Santos	SIAPE: 18180973 CPF: 01387485431	Coordenador/pesquisador	Doutor	R\$ 5200,00	8h	8 meses
George Gomes Cabral	SIAPE: 2724100 CPF: 03271211493	Pesquisador	Doutor	R\$ 3600,00	8h	8 meses
Fernando Antônio Aires Lins	SIAPE: 3481579 CPF: 04220431411	Pesquisador	Doutor	R\$ 3600,00	8h	8 meses
Carlos Julian	SIAPE:	Pesquisador	Doutor	R\$ 3600,00	8h	8 meses

**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE PERNAMBUCO**

**PLANO DE TRABALHO
TCE-PE / UFRPE**

Menezes Araújo	1842475 CPF: 65886810382					
Sidney de Carvalho Nogueira	SIAPE: 18238262 CPF: 035.477.564-21	Pesquisador	Doutor	R\$ 3600,00	8h	8 meses
Kellyton dos Santos Brito	SIAPE: 1753179 CPF: 820.203.705-06	Pesquisador	Doutor	R\$ 3600,00	8h	8 meses
Ermeson Carneiro de Andrade	SIAPE: 2034333 CPF: 041.744.934-80	Pesquisador	Doutor	R\$ 3600,00	8h	8 meses
Tony Márcio Pereira da Silva	CPF: 122.101.134-07	Pesquisador	Graduado	R\$ 2200,00	20h	8 meses
Wellington Pereira dos Santos	CPF: 067.306.144-20	Pesquisador	Graduado	R\$ 2200,00	20h	8 meses
Deyvesson Carlos da Silva Teixeira	CPF: 114.882.544-43	Pesquisador	Graduando	R\$ 1200,00	20h	8 meses
Eduardo Gomes Diniz	CPF: 110.491.154-06	Pesquisador	Graduando	R\$ 1200,00	20h	8 meses
Hugo Rafael Alves da Silva	CPF: 118.565.124-10	Pesquisador	Graduando	R\$ 1200,00	20h	8 meses
Eduardo Gomes Diniz	CPF: 110.491.154-06	Pesquisador	Graduando	R\$ 1200,00	20h	8 meses
PESQUISADORES DO PROJETO (SERVIDORES E ALUNOS UFRPE) – 29º ao 41º MÊS						
Nome	Identificação	Função no projeto	Titulação	Valor mensal	Carga horária semanal	Duração
George Augusto Valença Santos	SIAPE: 18180973 CPF: 01387485431	Coordenador/ pesquisador	Doutor	R\$ 6000,00	8h	13 meses
George Gomes Cabral	SIAPE: 2724100 CPF: 03271211493	Pesquisador	Doutor	R\$ 4000,00	8h	13 meses
Fernando Antônio Aires Lins	SIAPE: 3481579 CPF:	Pesquisador	Doutor	R\$ 4000,00	8h	13 meses

**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE PERNAMBUCO**

**PLANO DE TRABALHO
TCE-PE / UFRPE**

	04220431411					
Carlos Julian Menezes Araújo	SIAPE: 1842475 CPF: 65886810382	Pesquisador	Doutor	R\$ 4000,00	8h	13 meses
Sidney de Carvalho Nogueira	SIAPE: 18238262 CPF: 035.477.564-21	Pesquisador	Doutor	R\$ 4000,00	8h	13 meses
Kellyton dos Santos Brito	SIAPE: 1753179 CPF: 820.203.705-06	Pesquisador	Doutor	R\$ 4000,00	8h	13 meses
Ermeson Carneiro de Andrade	SIAPE: 2034333 CPF: 041.744.934-80	Pesquisador	Doutor	R\$ 4000,00	8h	13 meses
Tony Márcio Pereira da Silva	CPF: 122.101.134-07	Pesquisador	Graduado	R\$ 2200,00	20h	13 meses
Iury Tavares do Monte	CPF: 113.702.334-18	Pesquisador	Graduado	R\$ 2200,00	20h	13 meses
Vinícius Nário Vasconcelos	CPF: 703.679.474-71	Pesquisador	Graduando	R\$ 1200,00	20h	13 meses
Hugo Rafael Alves da Silva	CPF: 118.565.124-10	Pesquisador	Graduando	R\$ 1200,00	20h	13 meses
Maria Gizele Alves do Nascimento	CPF: 121.649.734-61	Pesquisador	Graduando	R\$ 1200,00	20h	13 meses
Rennan Luis de Barros Cabral	CPF: 116.817.184-99	Pesquisador	Graduando	R\$ 1200,00	20h	13 meses
PESQUISADORES DO PROJETO (SERVIDORES E ALUNOS UFRPE) – 42º ao 44º MÊS						
Nome	Identificação	Função no projeto	Titulação	Valor mensal	Carga horária semanal	Duração
George Augusto Valença Santos	SIAPE: 18180973 CPF: 01387485431	Coordenador/ pesquisador	Doutor	R\$ 6000,00	8h	3 meses
George Gomes Cabral	SIAPE: 2724100 CPF: 03271211493	Pesquisador	Doutor	R\$ 4000,00	8h	3 meses
Fernando	SIAPE:	Pesquisador	Doutor	R\$ 4000,00	8h	3 meses

**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE PERNAMBUCO**

**PLANO DE TRABALHO
TCE-PE / UFRPE**

Antônio Aires Lins	3481579 CPF: 04220431411					
Robson Wagner Albuquerque de Medeiros	SIAPE: 1871315 CPF: 03108001450	Pesquisador	Doutor	R\$ 4000,00	8h	3 meses
Sidney de Carvalho Nogueira	SIAPE: 18238262 CPF: 035.477.564-21	Pesquisador	Doutor	R\$ 4000,00	8h	3 meses
Kellyton dos Santos Brito	SIAPE: 1753179 CPF: 820.203.705-06	Pesquisador	Doutor	R\$ 4000,00	8h	3 meses
Ermeson Carneiro de Andrade	SIAPE: 2034333 CPF: 041.744.934-80	Pesquisador	Doutor	R\$ 4000,00	8h	3 meses
Tony Márcio Pereira da Silva	CPF: 122.101.134-07	Pesquisador	Graduado	R\$ 2200,00	20h	3 meses
Iury Tavares do Monte	CPF: 113.702.334-18	Pesquisador	Graduado	R\$ 2200,00	20h	3 meses
Vinícius Nário Vasconcelos	CPF: 703.679.474-71	Pesquisador	Graduando	R\$ 1200,00	20h	3 meses
Hugo Rafael Alves da Silva	CPF: 118.565.124-10	Pesquisador	Graduando	R\$ 1200,00	20h	3 meses
Maria Gizele Alves do Nascimento	CPF: 121.649.734-61	Pesquisador	Graduando	R\$ 1200,00	20h	3 meses
Rennan Luis de Barros Cabral	CPF: 116.817.184-99	Pesquisador	Graduando	R\$ 1200,00	20h	3 meses
PESQUISADORES DO PROJETO (SERVIDORES E ALUNOS UFRPE) – 45º ao 47º MÊS						
Nome	Identificação	Função no projeto	Titulação	Valor mensal	Carga horária semanal	Duração
George Augusto Valença Santos	SIAPE: 18180973 CPF: 01387485431	Coordenador/ pesquisador	Doutor	R\$ 6500,00	8h	3 meses
George Gomes Cabral	SIAPE: 2724100 CPF:	Pesquisador	Doutor	R\$ 5250,00	8h	3 meses

**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE PERNAMBUCO**

**PLANO DE TRABALHO
TCE-PE / UFRPE**

	03271211493					
Fernando Antônio Aires Lins	SIAPE: 3481579 CPF: 04220431411	Pesquisador	Doutor	R\$ 5250,00	8h	3 meses
Robson Wagner Albuquerque de Medeiros	SIAPE: 1871315 CPF: 03108001450	Pesquisador	Doutor	R\$ 5250,00	8h	3 meses
Sidney de Carvalho Nogueira	SIAPE: 18238262 CPF: 035.477.564-21	Pesquisador	Doutor	R\$ 5250,00	8h	3 meses
Kellyton dos Santos Brito	SIAPE: 1753179 CPF: 820.203.705-06	Pesquisador	Doutor	R\$ 5250,00	8h	3 meses
Ermeson Carneiro de Andrade	SIAPE: 2034333 CPF: 041.744.934-80	Pesquisador	Doutor	R\$ 5250,00	8h	3 meses
Tony Márcio Pereira da Silva	CPF: 122.101.134-07	Pesquisador	Graduado	R\$ 2200,00	20h	3 meses
Iury Tavares do Monte	CPF: 113.702.334-18	Pesquisador	Graduado	R\$ 2200,00	20h	3 meses
Vinícius Nário Vasconcelos	CPF: 703.679.474-71	Pesquisador	Graduando	R\$ 1200,00	20h	3 meses
Matheus Fidelis da Silva	CPF: 706.285.664-92	Pesquisador	Graduando	R\$ 1200,00	20h	3 meses
Maria Gizele Alves do Nascimento	CPF: 121.649.734-61	Pesquisador	Graduando	R\$ 1200,00	20h	3 meses
Rennan Luis de Barros Cabral	CPF: 116.817.184-99	Pesquisador	Graduando	R\$ 1200,00	20h	3 meses
PESQUISADORES DO PROJETO (SERVIDORES E ALUNOS UFRPE) – 48º ao 54º MÊS						
Nome	Identificação	Função no projeto	Titulação	Valor mensal	Carga horária semanal	Duração
George Augusto Valença Santos	SIAPE: 18180973 CPF: 01387485431	Coordenador/ pesquisador	Doutor	R\$ 6500,00	8h	7 meses
George	SIAPE:	Pesquisador	Doutor	R\$ 5250,00	8h	7 meses

**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE PERNAMBUCO**

**PLANO DE TRABALHO
TCE-PE / UFRPE**

Gomes Cabral	2724100 CPF: 03271211493					
Fernando Antônio Aires Lins	SIAPE: 3481579 CPF: 04220431411	Pesquisador	Doutor	R\$ 5250,00	8h	7 meses
Robson Wagner Albuquerque de Medeiros	SIAPE: 1871315 CPF: 03108001450	Pesquisador	Doutor	R\$ 5250,00	8h	7 meses
Sidney de Carvalho Nogueira	SIAPE: 18238262 CPF: 035.477.564-21	Pesquisador	Doutor	R\$ 5250,00	8h	7 meses
Kellyton dos Santos Brito	SIAPE: 1753179 CPF: 820.203.705-06	Pesquisador	Doutor	R\$ 5250,00	8h	7 meses
Ermeson Carneiro de Andrade	SIAPE: 2034333 CPF: 041.744.934-80	Pesquisador	Doutor	R\$ 5250,00	8h	7 meses
Maria Gizele Alves do Nascimento	CPF: 121.649.734-61	Pesquisador	Graduado	R\$ 2200,00	20h	7 meses
Iury Tavares do Monte	CPF: 113.702.334-18	Pesquisador	Graduado	R\$ 2200,00	20h	7 meses
Vinícius Nário Vasconcelos	CPF: 703.679.474-71	Pesquisador	Graduando	R\$ 1200,00	20h	7 meses
Matheus Fidelis da Silva	CPF: 706.285.664-92	Pesquisador	Graduando	R\$ 1200,00	20h	7 meses
Rafael José Moura da Silva	CPF: 046.733.924-42	Pesquisador	Graduando	R\$ 1200,00	20h	7 meses
Rennan Luis de Barros Cabral	CPF: 116.817.184-99	Pesquisador	Graduando	R\$ 1200,00	20h	7 meses
PESQUISADORES DO PROJETO (SERVIDORES E ALUNOS UFRPE) – 55º ao 60º MÊS						
Nome	Identificação	Função no projeto	Titulação	Valor mensal	Carga horária semanal	Duração
George Augusto Valença	SIAPE: 18180973 CPF:	Coordenador/ pesquisador	Doutor	R\$ 7200,00	8h	6 meses

**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE PERNAMBUCO**

**PLANO DE TRABALHO
TCE-PE / UFRPE**

Santos	01387485431					
George Gomes Cabral	SIAPE: 2724100 CPF: 03271211493	Pesquisador	Doutor	R\$ 6000,00	8h	6 meses
Fernando Antônio Aires Lins	SIAPE: 3481579 CPF: 04220431411	Pesquisador	Doutor	R\$ 6000,00	8h	6 meses
Robson Wagner Albuquerque de Medeiros	SIAPE: 1871315 CPF: 03108001450	Pesquisador	Doutor	R\$ 6000,00	8h	6 meses
Sidney de Carvalho Nogueira	SIAPE: 18238262 CPF: 035.477.564-21	Pesquisador	Doutor	R\$ 6000,00	8h	6 meses
Kellyton dos Santos Brito	SIAPE: 1753179 CPF: 820.203.705-06	Pesquisador	Doutor	R\$ 6000,00	8h	6 meses
Ermeson Carneiro de Andrade	SIAPE: 2034333 CPF: 041.744.934-80	Pesquisador	Doutor	R\$ 6000,00	8h	6 meses
Thaís Ludmila da Silva Ranieri	SIAPE: 2661682 CPF: 04340012440	Pesquisador	Doutor	R\$ 6000,00	8h	6 meses
Maria Gizele Alves do Nascimento	CPF: 121.649.734-61	Pesquisador	Graduado	R\$ 2200,00	20h	6 meses
Iury Tavares do Monte	CPF: 113.702.334-18	Pesquisador	Graduado	R\$ 2200,00	20h	6 meses
Vinícius Nário Vasconcelos	CPF: 703.679.474-71	Pesquisador	Graduando	R\$ 1200,00	20h	6 meses
Matheus Fidelis da Silva	CPF: 706.285.664-92	Pesquisador	Graduando	R\$ 1200,00	20h	6 meses
Rafael José Moura da Silva	CPF: 046.733.924-42	Pesquisador	Graduando	R\$ 1200,00	20h	6 meses
Rennan Luis de Barros Cabral	CPF: 116.817.184-99	Pesquisador	Graduando	R\$ 1200,00	20h	6 meses
Bruna	CPF:	Pesquisador	Graduando	R\$ 1200,00	20h	6 meses

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE PERNAMBUCO

PLANO DE TRABALHO
TCE-PE / UFRPE

Cavalcanti da Silva	013.273.664-01					
Leonardo Matheus Lacet Ferreira	CPF: 081.413.294-48	Pesquisador	Graduando	R\$ 1200,00	20h	6 meses
João Luiz da Silva Motta	CPF: 06830301408	Pesquisador	Graduando	R\$ 1200,00	20h	6 meses
Gabriel Gomes de Santana	CPF: 70764621416	Pesquisador	Graduando	R\$ 1200,00	20h	6 meses
Karine Vitória de Fraga Alves	CPF: 087.083.464-96	Pesquisador	Graduando	R\$ 1200,00	20h	6 meses
Artur Raffael Baracho Cavalcanti	CPF: 709.297.284-16	Pesquisador	Graduando	R\$ 1200,00	20h	6 meses
Edney Cavalcanti dos Santos	CPF: 712.910.854-16	Pesquisador	Graduando	R\$ 1200,00	20h	6 meses
Guilherme Henrique Freitas da Silva	CPF: 153.126.844-73	Pesquisador	Graduando	R\$ 1200,00	20h	6 meses
Ruallyson Felype Travassos de Moura	CPF: 71247557430	Pesquisador	Graduando	R\$ 1200,00	20h	6 meses
João Victor da Silva	CPF: 09481145417	Pesquisador	Graduando	R\$ 1200,00	20h	6 meses

LOCAL E EQUIPAMENTOS DISPONIBILIZADOS

O TCE-PE disponibilizará em suas dependências local adequado à acomodação do pesquisador e equipamentos necessários à execução das atividades (computadores/laptops e material permanente).

**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE PERNAMBUCO**

**PLANO DE TRABALHO
TCE-PE / UFRPE**

VIGÊNCIA E CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DAS ATIVIDADES/METAS

O prazo de vigência do presente convênio será de 60 (sessenta) meses, a contar da data de publicação do termo deste acordo. A renovação ou realização de ajustes deste convênio, a partir de termo aditivo, poderá ser a qualquer tempo, dada a necessidade justificada das duas partes, TCE-PE e UFRPE. O cronograma de atividades/metras encontra-se detalhado no quadro abaixo.

ATIVIDADES/METAS

Atividades/metras	Indicador Físico	Duração			Parcelas de repasse (vide "Cronograma de Desembolsos")
	Unid.	#	Início	Término	
1. Estudo sobre iniciativas e laboratórios de inovação de governo.	Relatório	1	06/2020	10/2020	1ª, 2ª e 3ª
2. Realização de cursos nas áreas de design, inovação e tecnologia da informação.	Cursos (48 h/a)	4	06/2020	12/2022	1ª, 5ª, 9ª e 13ª Obs. cursos a cada 6 meses.
3. Estudo de padrões metodológicos e ferramentais para inovação e design de serviços.	Relatório	1	06/2020	10/2020	1ª, 2ª e 3ª
4. Elaboração de um programa de ensino e aprendizagem contínua em inovação.	Relatório	1	06/2020	04/2021	1ª, 2ª, 3ª, 4ª, 5ª e 6ª
5. Estruturação de um modelo de inovação do TCE-PE.	Relatório	1	06/2020	04/2021	1ª, 2ª, 3ª, 4ª, 5ª e 6ª
6. Estruturação de um modelo integrado de processos para novas abordagens de auditoria.	Relatório	1	08/2020	04/2022	2ª, 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª e 12ª
7. Definição de portfólio de serviços do laboratório de inovação do TCE-PE.	Relatório	1	01/2022	12/2022	11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª
8. Evolução do modelo de inovação do TCE-PE - 1º ciclo de melhoria	Relatório	1	01/2023	12/2023	17ª, 18ª, 19ª, 20ª e 21ª, 22ª
9. Definição de uma metodologia de análise de dados.	Relatório	1	11/2020	04/2021	4ª, 5ª e 6ª
10. Análise, proposição e adaptação de algoritmos de análise de dados.	Estudo de Caso	6	11/2020	12/2023	4ª, 5ª, 6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª, 18ª, 19ª, 20ª, 21ª e 22ª
11. Melhoria dos processos e das técnicas de desenvolvimento profissional e gestão de desempenho dos	Relatório	2	11/2020	12/2023	4ª, 5ª, 6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª, 18ª, 19ª, 20ª, 21ª e 22ª

**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE PERNAMBUCO**

**PLANO DE TRABALHO
TCE-PE / UFRPE**

servidores.					
12. Melhoria dos processos e das técnicas de segurança da informação.	Relatório	2	11/2020	12/2023	4ª, 5ª, 6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª, 18ª, 19ª, 20ª, 21ª e 22ª
13. Melhoria do processo de testes do processo eletrônico.	Relatório	1	01/2022	12/2023	11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª, 18ª, 19ª, 20ª, 21ª e 22ª
14. Melhoria do processo de testes da área de desenvolvimento e sustentação.	Relatório	1	01/2022	12/2023	11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª, 18ª, 19ª, 20ª, 21ª e 22ª
15. Análise e proposta de ferramentas para testes de software.	Relatório	1	08/2022	12/2023	14ª, 15ª, 16ª, 17ª, 18ª, 19ª, 20ª, 21ª e 22ª
16. Definição de uma metodologia para gestão de mudanças em soluções de TI.	Relatório	1	01/2022	12/2022	11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª, 18ª, 19ª, 20ª, 21ª e 22ª
17. Evolução do Painel de BI de Processos (padrões de documentação e tecnologias adotadas).	Relatório	1	01/2022	12/2023	11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª, 18ª, 19ª, 20ª, 21ª e 22ª
18. Evolução do portfólio de ferramentas e serviços do Escritório de Processos Corporativo.	Relatório	1	08/2022	12/2023	14ª, 15ª, 16ª, 17ª, 18ª, 19ª, 20ª, 21ª e 22ª
19. Mapeamento e melhoria de processos das áreas de negócio e suporte do TCE-PE.	Relatório	1	01/2024	04/2025	23ª, 24ª, 25ª, 26ª, 27ª, 28ª, 29ª e 30ª
20. Construção de artefatos para monitoramento e controle de processos do TCE-PE.	Relatório	1	01/2024	04/2025	23ª, 24ª, 25ª, 26ª, 27ª, 28ª, 29ª e 30ª
21. Análise e desenvolvimento de soluções (metodologia e sistemas) para monitoramento de políticas públicas.	Relatório	1	01/2024	04/2025	23ª, 24ª, 25ª, 26ª, 27ª, 28ª, 29ª e 30ª
22. Realização de oficinas de inovação para identificação de desafios e proposta de soluções para o TCE-PE.	Relatório	1	01/2024	04/2025	23ª, 24ª, 25ª, 26ª, 27ª, 28ª, 29ª e 30ª
23. Evolução do processo de testes e garantia de qualidade no contexto de sistemas do TCE-PE – 2º	Relatório	1	01/2024	04/2025	23ª, 24ª, 25ª, 26ª, 27ª, 28ª, 29ª e 30ª

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE PERNAMBUCO

PLANO DE TRABALHO
TCE-PE / UFRPE

ciclo de melhoria.					
24. Definição de uma metodologia de testes e garantia de qualidade de software considerando aspectos de segurança da informação e critérios para priorização de projetos de testes.	Relatório	1	06/2024	04/2025	23 ^a , 24 ^a , 25 ^a , 26 ^a , 27 ^a , 28 ^a , 29 ^a e 30 ^a
25. Condução de estudos quantitativos e qualitativos para evolução de processos e técnicas de gestão de pessoas	Relatório	1	01/2024	04/2025	23 ^a , 24 ^a , 25 ^a , 26 ^a , 27 ^a , 28 ^a , 29 ^a e 30 ^a
26. Diagnóstico e aperfeiçoamento da governança, dos processos e dos artefatos de Segurança da Informação.	Relatório	1	01/2024	04/2025	23 ^a , 24 ^a , 25 ^a , 26 ^a , 27 ^a , 28 ^a , 29 ^a e 30 ^a
27. Análise e desenvolvimento de soluções (metodologia e sistemas) para mineração de notas fiscais.	Relatório	1	01/2024	04/2025	23 ^a , 24 ^a , 25 ^a , 26 ^a , 27 ^a , 28 ^a , 29 ^a e 30 ^a
28. Análise e desenvolvimento de soluções (metodologia e sistemas) para mineração de bases de dados contábeis.	Relatório	1	01/2024	04/2025	23 ^a , 24 ^a , 25 ^a , 26 ^a , 27 ^a , 28 ^a , 29 ^a e 30 ^a
29. Condução de estudos para difundir o uso da Linguagem Simples no TCE-PE com vistas à simplificação textual e visual dos produtos elaborados pela instituição.	Relatório	1	11/2024	04/2025	28 ^a , 29 ^a e 30 ^a

Recife, 18/11/2024

Universidade Federal Rural de Pernambuco
Prof. Maria José de Sena
Reitora da UFRPE

Tribunal de Contas do Estado de Pernambuco
Cons. Valdecir Fernandes Pascoal
Presidente do TCE-PE

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE PERNAMBUCO

PLANO DE TRABALHO
TCE-PE / UFRPE

FADURPE
Fernando José Freire
Secretário Adjunto da FADURPE

Tribunal de Contas do Estado de Pernambuco
Edgard Távora de Sousa
Diretor de Gestão e Governança (DGG) do TCE-PE

Gestor do Projeto (DC/UFRPE)
Prof. George Augusto Valença Santos
UFRPE

Gestor do Projeto (TCE/PE)
Glória Maria Fraga Correa dos Santos
Gerente de Processos (GPRO) do TCE-PE