

PROJETO:	ESTUDO DO COMPORTAMENTO MECÂNICO, TÉRMICO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE COMPONENTES ELASTOMÉRICAS USADAS EM SISTEMAS DE SUSPENSÃO E FREIOS DE MATERIAL RODANTE
DATA BASE:	ago/25
UF:	PI

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
<b>ETAPA 1 - Revisão Bibliográfica / Apropriação do Conhecimento Técnico / Ensaios Laboratoriais</b>							
1.1			<b>Atividade 1: Revisão Bibliográfica</b>				
1.1.1	Lei 13.243 de 11/01/2016 - art. 9º e		Coordenadora Talanny Soares Alves	meses	1	R\$ 5.200,00	R\$ 5.200,00
1.1.2	Lei 13.243 de 11/01/2016 - art. 9º e		Pesquisador 1	meses	1	R\$ 5.200,00	R\$ 5.200,00
1.1.3	Lei 13.243 de 11/01/2016 - art. 9º e		Pesquisador 2	meses	1	R\$ 5.200,00	R\$ 5.200,00
1.1.4	Lei 13.243 de 11/01/2016 - art. 9º e		Pesquisador 3	meses	1	R\$ 5.200,00	R\$ 5.200,00
1.1.5	FAPESP	IC	Bolsa - Iniciação Científica 1	meses	1	R\$ 1.080,00	R\$ 1.080,00
1.1.6	FAPESP	IC	Bolsa - Iniciação Científica 2	meses	1	R\$ 1.080,00	R\$ 1.080,00
1.1.7	FAPESP	IC	Bolsa - Iniciação Científica 3	meses	1	R\$ 1.080,00	R\$ 1.080,00
1.1.8	FAPESP	IC	Bolsa - Iniciação Científica 4	meses	1	R\$ 1.080,00	R\$ 1.080,00
1.1.9	FAPESP	IC	Bolsa - Iniciação Científica 5	meses	1	R\$ 1.080,00	R\$ 1.080,00
1.1.10	FAPESP	IC	Bolsa - Iniciação Científica 6	meses	1	R\$ 1.080,00	R\$ 1.080,00
1.1.11	FAPESP	IC	Bolsa - Iniciação Científica 7	meses	1	R\$ 1.080,00	R\$ 1.080,00
1.1.12	FAPESP	MS-I	Bolsa - Mestrando 1	meses	1	R\$ 3.120,00	R\$ 3.120,00
1.2			<b>Atividade 2: Aquisição de equipamentos para o desenvolvimento do projeto</b>				
1.2.1	Cotação	Anexo IV	Computadores	un	7	R\$ 31.372,68	R\$ 219.608,62
1.2.2	Cotação	Anexo IV	Notebooks	un	1	R\$ 14.432,67	R\$ 14.432,67
1.2.3	Cotação	Anexo IV	Calendário de dois rolos	un	1	R\$ 197.763,00	R\$ 197.763,00
1.2.4	Cotação	Anexo IV	Máquina de ensaios mecânicos	un	1	R\$ 293.911,37	R\$ 293.911,37
1.2.5	Cotação	Anexo IV	Molusador Interno	un	1	R\$ 959.299,88	R\$ 959.299,88
1.2.6	Cotação	Anexo IV	TGA - ANALISADOR THERMOGRAVIMÉTRICO	un	1	R\$ 398.243,10	R\$ 398.243,10
1.2.7	Cotação	Anexo IV	DSC - CALORÍMETRO EXPLORATÓRIO DIFERENCIAL	un	1	R\$ 224.755,00	R\$ 224.755,00
1.2.8	Cotação	Anexo IV	DMA - ANALISADOR DINÂMICO MECÂNICO	un	1	R\$ 672.598,00	R\$ 672.598,00
1.2.9	Cotação	Anexo IV	CÂMERA DE ENVELHECIMENTO	un	1	R\$ 105.273,77	R\$ 105.273,77
1.2.10	Cotação	Anexo IV	SOFTWARE ORIGIN LAB	un	1	R\$ 19.697,30	R\$ 19.697,30
1.2.11	Cotação	Anexo IV	SOFTWARE MATLAB	un	7	R\$ 31.238,10	R\$ 218.666,70
1.2.12	Cotação	Anexo IV	SOFTWARE SIMPACK	un	3	R\$ 10.560,00	R\$ 31.680,00
1.2.13	Cotação	Anexo IV	SOFTWARE COMSOL	un	1	R\$ 1.013.195,54	R\$ 1.013.195,54
1.2.14	Cotação	Anexo IV	Livec: The Finite Element Method: Its Basis and Fundamentals by O. C. Zienkiewicz	un	1	R\$ 573,56	R\$ 573,56
1.2.15	Cotação	Anexo IV	Livec: Handbook of Railway Vehicle Dynamics by Simon Iwnicki	un	1	R\$ 1.152,62	R\$ 1.152,62
1.2.16	Cotação	Anexo IV	Livec: Nonlinear Finite Elements for Continua and Structures by Ted Belytschko	un	1	R\$ 762,17	R\$ 762,17
1.2.17	Cotação	Anexo IV	Livec: Rail Vehicle Dynamics by Klaus Knothe	un	1	R\$ 769,86	R\$ 769,86
1.3			<b>Atividade 3: Seleção e Ensto de Amostras para Apropriação de Conhecimento Técnico</b>				
1.3.1	Lei 13.243 de 11/01/2016 - art. 9º e		Coordenadora Talanny Soares Alves	meses	1	R\$ 5.200,00	R\$ 5.200,00
1.3.2	Lei 13.243 de 11/01/2016 - art. 9º e		Pesquisador 1	meses	1	R\$ 5.200,00	R\$ 5.200,00
1.3.3	Lei 13.243 de 11/01/2016 - art. 9º e		Pesquisador 2	meses	1	R\$ 5.200,00	R\$ 5.200,00
1.3.4	Lei 13.243 de 11/01/2016 - art. 9º e		Pesquisador 3	meses	1	R\$ 5.200,00	R\$ 5.200,00
1.3.5	FAPESP	IC	Bolsa - Iniciação Científica 1	meses	1	R\$ 1.080,00	R\$ 1.080,00
1.3.6	FAPESP	IC	Bolsa - Iniciação Científica 2	meses	1	R\$ 1.080,00	R\$ 1.080,00
1.3.7	FAPESP	IC	Bolsa - Iniciação Científica 3	meses	1	R\$ 1.080,00	R\$ 1.080,00
1.3.8	FAPESP	IC	Bolsa - Iniciação Científica 4	meses	1	R\$ 1.080,00	R\$ 1.080,00
1.3.9	FAPESP	IC	Bolsa - Iniciação Científica 5	meses	1	R\$ 1.080,00	R\$ 1.080,00
1.3.10	FAPESP	IC	Bolsa - Iniciação Científica 6	meses	1	R\$ 1.080,00	R\$ 1.080,00
1.3.11	FAPESP	IC	Bolsa - Iniciação Científica 7	meses	1	R\$ 1.080,00	R\$ 1.080,00
1.3.12	FAPESP	MS-I	Bolsa - Mestrando 1	meses	1	R\$ 3.120,00	R\$ 3.120,00
1.4			<b>Atividade 4: Estabelecimento e Quantificação de Amostras Virgens e Pós-Consumo</b>				
1.4.1	Lei 13.243 de 11/01/2016 - art. 9º e		Coordenadora Talanny Soares Alves	meses	2	R\$ 5.200,00	R\$ 10.400,00
1.4.2	Lei 13.243 de 11/01/2016 - art. 9º e		Pesquisador 1	meses	2	R\$ 5.200,00	R\$ 10.400,00
1.4.3	Lei 13.243 de 11/01/2016 - art. 9º e		Pesquisador 2	meses	2	R\$ 5.200,00	R\$ 10.400,00
1.4.4	Lei 13.243 de 11/01/2016 - art. 9º e		Pesquisador 3	meses	2	R\$ 5.200,00	R\$ 10.400,00
1.4.5	FAPESP	IC	Bolsa - Iniciação Científica 1	meses	2	R\$ 1.080,00	R\$ 2.160,00
1.4.6	FAPESP	IC	Bolsa - Iniciação Científica 2	meses	2	R\$ 1.080,00	R\$ 2.160,00
1.4.7	FAPESP	IC	Bolsa - Iniciação Científica 3	meses	2	R\$ 1.080,00	R\$ 2.160,00
1.4.8	FAPESP	IC	Bolsa - Iniciação Científica 4	meses	2	R\$ 1.080,00	R\$ 2.160,00
1.4.9	FAPESP	IC	Bolsa - Iniciação Científica 5	meses	2	R\$ 1.080,00	R\$ 2.160,00
1.4.10	FAPESP	IC	Bolsa - Iniciação Científica 6	meses	2	R\$ 1.080,00	R\$ 2.160,00
1.4.11	FAPESP	IC	Bolsa - Iniciação Científica 7	meses	2	R\$ 1.080,00	R\$ 2.160,00
1.4.12	FAPESP	MS-I	Bolsa - Mestrando 1	meses	2	R\$ 3.120,00	R\$ 6.240,00
1.4.13	FAPESP	MS-I	Bolsa - Mestrando 2	meses	2	R\$ 3.120,00	R\$ 6.240,00
1.4.14	FAPESP	DR-I	Bolsa - Doutorando 1	meses	2	R\$ 5.520,00	R\$ 11.040,00
1.5			<b>Atividade 5: Apropriação de Conhecimento Técnico</b>				
1.5.1	Lei 13.243 de 11/01/2016 - art. 9º e		Coordenadora Talanny Soares Alves	meses	18	R\$ 5.200,00	R\$ 93.600,00
1.5.2	Lei 13.243 de 11/01/2016 - art. 9º e		Pesquisador 1	meses	18	R\$ 5.200,00	R\$ 93.600,00
1.5.3	Lei 13.243 de 11/01/2016 - art. 9º e		Pesquisador 2	meses	15	R\$ 5.200,00	R\$ 78.000,00
1.5.4	Lei 13.243 de 11/01/2016 - art. 9º e		Pesquisador 3	meses	15	R\$ 5.200,00	R\$ 78.000,00
1.5.5	FAPESP	IC	Bolsa - Iniciação Científica 1	meses	18	R\$ 1.080,00	R\$ 19.440,00
1.5.6	FAPESP	IC	Bolsa - Iniciação Científica 2	meses	18	R\$ 1.080,00	R\$ 19.440,00
1.5.7	FAPESP	IC	Bolsa - Iniciação Científica 3	meses	15	R\$ 1.080,00	R\$ 16.200,00
1.5.8	FAPESP	IC	Bolsa - Iniciação Científica 4	meses	15	R\$ 1.080,00	R\$ 16.200,00
1.5.9	FAPESP	IC	Bolsa - Iniciação Científica 5	meses	15	R\$ 1.080,00	R\$ 16.200,00
1.5.10	FAPESP	IC	Bolsa - Iniciação Científica 6	meses	15	R\$ 1.080,00	R\$ 16.200,00
1.5.11	FAPESP	IC	Bolsa - Iniciação Científica 7	meses	15	R\$ 1.080,00	R\$ 16.200,00
1.5.12	FAPESP	MS-I	Bolsa - Mestrando 1	meses	6	R\$ 3.120,00	R\$ 18.720,00
1.5.13	FAPESP	MS-I	Bolsa - Mestrando 2	meses	6	R\$ 3.120,00	R\$ 18.720,00
1.5.14	FAPESP	DR-I	Bolsa - Doutorando 1	meses	6	R\$ 5.520,00	R\$ 33.120,00
1.6			<b>Atividade 6: Definição de Requisitos para Ensaios de Laboratório</b>				
1.6.1	Lei 13.243 de 11/01/2016 - art. 9º e		Coordenadora Talanny Soares Alves	meses	2	R\$ 5.200,00	R\$ 10.400,00
1.6.2	Lei 13.243 de 11/01/2016 - art. 9º e		Pesquisador 1	meses	2	R\$ 5.200,00	R\$ 10.400,00
1.6.3	Lei 13.243 de 11/01/2016 - art. 9º e		Pesquisador 2	meses	2	R\$ 5.200,00	R\$ 10.400,00
1.6.4	Lei 13.243 de 11/01/2016 - art. 9º e		Pesquisador 3	meses	2	R\$ 5.200,00	R\$ 10.400,00
1.6.5	FAPESP	IC	Bolsa - Iniciação Científica 1	meses	2	R\$ 1.080,00	R\$ 2.160,00
1.6.6	FAPESP	IC	Bolsa - Iniciação Científica 2	meses	2	R\$ 1.080,00	R\$ 2.160,00
1.6.7	FAPESP	IC	Bolsa - Iniciação Científica 3	meses	2	R\$ 1.080,00	R\$ 2.160,00
1.6.8	FAPESP	IC	Bolsa - Iniciação Científica 4	meses	2	R\$ 1.080,00	R\$ 2.160,00
1.6.9	FAPESP	IC	Bolsa - Iniciação Científica 5	meses	2	R\$ 1.080,00	R\$ 2.160,00
1.6.10	FAPESP	IC	Bolsa - Iniciação Científica 6	meses	2	R\$ 1.080,00	R\$ 2.160,00
1.6.11	FAPESP	IC	Bolsa - Iniciação Científica 7	meses	2	R\$ 1.080,00	R\$ 2.160,00
1.6.12	FAPESP	MS-I	Bolsa - Mestrando 1	meses	2	R\$ 3.120,00	R\$ 6.240,00
1.6.13	FAPESP	MS-I	Bolsa - Mestrando 2	meses	2	R\$ 3.120,00	R\$ 6.240,00
1.6.14	FAPESP	DR-I	Bolsa - Doutorando 1	meses	5	R\$ 5.520,00	R\$ 27.600,00
<b>SUBTOTAL: Etapa 1</b>							<b>6.134.003,16</b>
2			<b>ETAPA 2 - Desenvolvimento de novas formulações</b>				
2.1			<b>Atividade 1: Desenvolvimento de novas formulações com componentes elastoméricos e biodegradáveis</b>				
2.1.1	Lei 13.243 de 11/01/2016 - art. 9º e		Coordenadora Talanny Soares Alves	meses	10	R\$ 5.200,00	R\$ 52.000,00
2.1.2	Lei 13.243 de 11/01/2016 - art. 9º e		Pesquisador 1	meses	10	R\$ 5.200,00	R\$ 52.000,00
2.1.3	Lei 13.243 de 11/01/2016 - art. 9º e		Pesquisador 2	meses	6	R\$ 5.200,00	R\$ 31.200,00
2.1.4	Lei 13.243 de 11/01/2016 - art. 9º e		Pesquisador 3	meses	6	R\$ 5.200,00	R\$ 31.200,00
2.1.5	FAPESP	IC	Bolsa - Iniciação Científica 1	meses	10	R\$ 1.080,00	R\$ 10.800,00
2.1.6	FAPESP	IC	Bolsa - Iniciação Científica 2	meses	10	R\$ 1.080,00	R\$ 10.800,00
2.1.7	FAPESP	IC	Bolsa - Iniciação Científica 3	meses	6	R\$ 1.080,00	R\$ 6.480,00
2.1.8	FAPESP	IC	Bolsa - Iniciação Científica 4	meses	6	R\$ 1.080,00	R\$ 6.480,00
2.1.9	FAPESP	IC	Bolsa - Iniciação Científica 5	meses	6	R\$ 1.080,00	R\$ 6.480,00
2.1.10	FAPESP	IC	Bolsa - Iniciação Científica 6	meses	6	R\$ 1.080,00	R\$ 6.480,00
2.1.11	FAPESP	IC	Bolsa - Iniciação Científica 7	meses	6	R\$ 1.080,00	R\$ 6.480,00
2.1.12	FAPESP	MS-I	Bolsa - Mestrando 1	meses	4	R\$ 3.120,00	R\$ 12.480,00
2.1.13	FAPESP	MS-I	Bolsa - Mestrando 2	meses	11	R\$ 3.120,00	R\$ 34.320,00
2.1.14	FAPESP	DR-I	Bolsa - Doutorando 1	meses	13	R\$ 5.520,00	R\$ 71.760,00
2.2			<b>Atividade 2: Desenvolvimento de Modelos Preditivos e Simulações</b>				
2.2.1	Lei 13.243 de 11/01/2016 - art. 9º e		Coordenadora Talanny Soares Alves	meses	2	R\$ 5.200,00	R\$ 10.400,00
2.2.2	Lei 13.243 de 11/01/2016 - art. 9º e		Pesquisador 1	meses	2	R\$ 5.200,00	R\$ 10.400,00
2.2.3	Lei 13.243 de 11/01/2016 - art. 9º e		Pesquisador 2	meses	9	R\$ 5.200,00	R\$ 46.800,00
2.2.4	Lei 13.243 de 11/01/2016 - art. 9º e		Pesquisador 3	meses	9	R\$ 5.200,00	R\$ 46.800,00
2.2.5	FAPESP	IC	Bolsa - Iniciação Científica 1	meses	2	R\$ 1.080,00	R\$ 2.160,00
2.2.6	FAPESP	IC	Bolsa - Iniciação Científica 2	meses	2	R\$ 1.080,00	R\$ 2.160,00
2.2.7	FAPESP	IC	Bolsa - Iniciação Científica 3	meses	9	R\$ 1.080,00	R\$ 9.720,00
2.2.8	FAPESP	IC	Bolsa - Iniciação Científica 4	meses	9	R\$ 1.080,00	R\$ 9.720,00
2.2.9	FAPESP	IC	Bolsa - Iniciação Científica 5	meses	9	R\$ 1.080,00	R\$ 9.720,00
2.2.10	FAPESP	IC	Bolsa - Iniciação Científica 6	meses	9	R\$ 1.080,00	R\$ 9.720,00
2.2.11	FAPESP	IC	Bolsa - Iniciação Científica 7	meses	9	R\$ 1.080,00	R\$ 9.720,00
2.2.12	FAPESP	MS-I	Bolsa - Mestrando 1	meses	1	R\$ 3.120,00	R\$ 3.120,00
2.2.13	FAPESP	MS-I	Bolsa - Mestrando 2	meses	3	R\$ 3.120,00	R\$ 9.360,00
2.2.14	FAPESP	DR-I	Bolsa - Doutorando 1	meses	5	R\$ 5.520,00	R\$ 27.600,00

PROJETO:	ESTUDO DO COMPORTAMENTO MECÂNICO, TÉRMICO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE COMPOSIÇÕES ELASTOMÉRICAS USADAS EM SISTEMAS DE SUSPENSÃO E FREIOS DE MATERIAL RODANTE	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
DATA-BASE:	ago25	
UF:	PI	

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
SUBTOTAL: Etapa 2							648.360,00

3			Workshops, Congressos, Viagens Técnicas				
3.1			CIBECIMAT (Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais)				
3.1.1	Cotação	Anexo IV	Passagens	un	4	R\$ 946,50	R\$ 3.786,00
3.1.2	DECRETO Nº 11.872, 2023	Deslocamentos para outras capitais de	Diárias	un	10	R\$ 380,00	R\$ 3.800,00
3.1.3	Cotação	Anexo IV	Inscrição	un	2	R\$ 800,00	R\$ 1.600,00
3.2			CILAMCE (Ibero-Latin American Congress on Computational Methods in Engineering)				
3.2.1	Cotação	Anexo IV	Passagens	un	8	R\$ 1.039,83	R\$ 8.318,84
3.2.2	DECRETO Nº 11.872, 2023	Deslocamentos para outras capitais de	Diárias	un	20	R\$ 380,00	R\$ 7.600,00
3.2.3	Cotação	Anexo IV	Inscrição	un	4	R\$ 1.775,00	R\$ 7.100,00
3.3			COBEM (Congresso Brasileiro de Engenharia Mecânica)				
3.3.1	Cotação	Anexo IV	Passagens	un	4	R\$ 573,66	R\$ 2.294,64
3.3.2	DECRETO Nº 11.872, 2023	Deslocamentos para outras capitais de	Diárias	un	10	R\$ 380,00	R\$ 3.800,00
3.3.3	Cotação	Anexo IV	Inscrição	un	2	R\$ 1.620,00	R\$ 3.240,00
3.4			CBPOL (Congresso Brasileiro de Polímeros)				
3.4.1	Cotação	Anexo IV	Passagens	un	4	R\$ 568,66	R\$ 2.274,64
3.4.2	DECRETO Nº 11.872, 2023	Deslocamentos para outras capitais de	Diárias	un	10	R\$ 380,00	R\$ 3.800,00
3.4.3	Cotação	Anexo IV	Inscrição	un	2	R\$ 1.110,00	R\$ 2.220,00
3.5			Viagem Vale - São Luis ( 4 Viagens ao longo do projeto) - Para 4 membros do Projeto				
3.5.1	Cotação	Anexo IV	Passagens (ida e volta) (8 Por viagem)	un	32	R\$ 884,33	R\$ 28.298,56
3.5.2	DECRETO Nº 11.872, 2023	Deslocamentos para outras capitais de	Diárias(20 por viagem)	un	80	R\$ 380,00	R\$ 30.400,00
3.6			Viagem Vale - Vitória( 4 Viagens ao longo do projeto) - Para 4 membros do Projeto				
3.6.1	Cotação	Anexo IV	Passagens (ida e volta) (8 Por viagem)	un	32	R\$ 803,33	R\$ 25.706,56
3.6.2	DECRETO Nº 11.872, 2023	Deslocamentos para outras capitais de	Diárias (20 por viagem)	un	80	R\$ 380,00	R\$ 30.400,00
SUBTOTAL:							164.639,84

4			Taxas				
4.1	Ofício nº1/2025 de 28/02/2025 UFPI	Anexo IV	FADEX-Fundação Cultural e de Fomento à Pesquisa, Ensino, Extensão e Inovação	%	5%	R\$ 292.350,11	R\$ 292.350,11
4.2	Ofício nº1/2025 de 28/02/2025 UFPI	Anexo IV	Taxa da Universidade	%	3%	R\$ 175.410,07	R\$ 175.410,07
4.3	CHAMADA PÚBLICA MCTV FINEPI		Taxas de importação de equipamentos	%	20%	R\$ 507.753,47	R\$ 507.753,47
SUBTOTAL:							975.513,65

5			PROVISIONAMENTO DA CONCESSIONÁRIA (§ 9º do art. 10, da Resolução nº 6.021, de 2023 E § 4º do art. 6 PORTARIA Nº 17, DE 6 DE DEZEMBRO DE 2023)				
5.1			Custos Administrativos				
5.1.1	§ 9º do art. 10, da Resolução nº 6.021	-	Custos Administrativos	%	7,37%	R\$ 4.558.134,29	R\$ 335.934,50
5.2			Reserva Técnica				
5.2.1	§ 4º do art. 6 PORTARIA Nº 17, DE 6	-	Reserva Técnica	%	5%	R\$ 6.822.515,84	R\$ 341.125,79
SUBTOTAL:							677.060,28

TOTAL						R\$	7.489.576,11
-------	--	--	--	--	--	-----	--------------

Referências:

FAPESP (C, MS e DR) <https://www.fapesp.br/valores-bolsas-inovacao/>

Bolhas Lei 10.970 de 21/12/2004 - art. 9º [https://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_ato2004-2006/2004/lei10970.htm](https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2004-2006/2004/lei10970.htm)

Bolhas Lei 13.243 de 11/01/2016 - art. 9º [https://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_ato2015-2018/2016/lei13243.htm](https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2015-2018/2016/lei13243.htm)

Bolhas Resolução CEPEX/UFPI nº 345 de 05 [https://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_ato2015-2018/2015/Res\\_345\\_2022\\_05\\_05.htm](https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2015-2018/2015/Res_345_2022_05_05.htm)

Diárias DECRETO Nº 11.872, 2023 [https://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_ato2015-2018/2023/decreto11872.htm](https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2015-2018/2023/decreto11872.htm)

Congresso CIBPol <https://cibpol.com.br/registration/>

Congresso COBEM [https://www.cobem.org.br/cobem2024/registration/?registration.html\\_source=changelat.com](https://www.cobem.org.br/cobem2024/registration/?registration.html_source=changelat.com)

Congresso CILAMCE <https://www.cilamce.com.br/contato/inscricao-CIBPOL2024/>

Congresso CIBECIMAT <https://www.cibecimat.com.br/valores>

Taxas Importação CHAMADA PÚBLICA MCTV FINEPI FN [http://www.brazil.gov.br/images/chamadas-publicas/2023/07\\_04\\_2023\\_Edital\\_FINEPI/FINEPI2024\\_Editalizacao\\_2aBorratacao.pdf](http://www.brazil.gov.br/images/chamadas-publicas/2023/07_04_2023_Edital_FINEPI/FINEPI2024_Editalizacao_2aBorratacao.pdf)

Taxas e Ressarcimentos

Taxas FADEX e UFPI definidas conforme ofício nº 01/2025 da Pro-Reitoria de Planejamento e Orçamento da UFPI

Passagens aéreas

As viagens para os congressos serão realizadas por 2 pesquisadores, enquanto as viagens destinadas às visitas à Vale serão realizadas por 4 pessoas.

Cada valor referente às passagens deve ser multiplicado por 2, considerando as viagens de ida e volta.

Diárias

As diárias são contabilizadas de segunda a sexta-feira, totalizando 5 diárias por pessoa. O cálculo das diárias deve considerar a quantidade de pessoas envolvidas: para os congressos, 2 pesquisadores, e para as viagens à Vale, 4 pessoas.

Assim, o total de diárias será obtido multiplicando o número de dias pela quantidade de pessoas em cada caso.

Bolhas de coordenador e pesquisadores

As Bolhas de Incentivo à Inovação são regidas pela Lei 13.243, de 11 de janeiro de 2016, artigo 9º, em consonância com a Lei 10.973, de 2 de dezembro de 2004, que define:

“É facultado à ICT celebrar acordos de parceria com instituições públicas e privadas para realização de atividades conjuntas de pesquisa científica e tecnológica e de desenvolvimento de tecnologia, produto, serviço ou processo.

§ 1º O servidor, o militar, o empregado da ICT pública e o aluno de curso técnico, de graduação ou de pós-graduação envolvidos na execução das atividades previstas no caput poderão receber bolsa de estímulo à inovação diretamente da ICT a que estejam vinculados, de fundação de apoio ou de agência de fomento.”.

Para as bolsas de pesquisadores e coordenador, complementamente ao artigo citado acima, foram consideradas a aplicação das normas institucionais: Resoluções CEPEX/UFPI nº 345, de 05 de setembro de 2022 e Resolução CAD/UFPI nº 171, de 29 de outubro de 2024. Como referência exclusivamente de valor, está sendo adotada neste projeto a modalidade DTLA do CNPQ, que possui a finalidade de possibilitar o fortalecimento da equipe responsável pelo desenvolvimento de projeto de pesquisa, desenvolvimento ou inovação, por meio da incorporação de profissional qualificado para a execução de uma atividade específica.

Custos Administrativos e Reserva Técnica

O valor também contempla o provisionamento da concessionária para despesas administrativas (7,37%) a partir do ano 2 e reserva técnica (5%) em todos os anos, conforme § 5º do art. 10, da Resolução nº 6.021, de 2023 e § 4º do art. 6 da Portaria nº 17, de 06 de dezembro de 2023 respectivamente. A concessionária fundamenta-se no exercício legítimo da prerrogativa de alocação de recursos à Reserva Técnica, em razão da complexidade e da amplitude do projeto, bem como das incertezas inerentes a fatores externos que podem impactar sua execução. Tal previsão encontra respaldo no § 4º do art. 6º da Portaria nº 17, de 6 de dezembro de 2023, com redação conferida pela Portaria nº 9, de 9 de agosto de 2024, nos seguintes termos: “A concessionária poderá prever um valor de até 5% do projeto para Reserva Técnica, com a finalidade de atender a despesas imprevistas e diretamente relacionadas à execução do projeto”.