

Acompanhamento trimestral de utilização do Aporte de capital na Procergs - Centro de Tecnologia da Informação e Comunicação do Estado do Rio Grande do Sul.

O Aporte de Capital foi concedido com vistas a implementar projetos de recuperação da infraestrutura e de desenvolvimento de resiliência, voltados à estruturação e preparação para o enfrentamento de calamidades e desastres de ordem climática, ataques cibernéticos ou de outras naturezas. Esses projetos fazem parte do PGCN – Programa de Gestão de Continuidade de Negócios da Procergs.

O valor aprovado via Funrigs foi um Aporte de **R\$ 87.869.516,00** (oitenta e sete milhões, oitocentos e sessenta e nove mil) através da Resolução nº 07/2025, Art. 10. "Programa de Gestão de Continuidade da Procergs" e autorizado na Lei 16.332 publicada em 28 de agosto de 2025.

É importante ressaltar que o valor pleiteado para o Aporte de Capital junto ao Funrigs era substancialmente maior do que o valor aprovado, foram solicitados R\$ 112.283.456,00 (cento e doze milhões e duzentos e oitenta e três mil e quatrocentos e cinquenta e seis reais). Tivemos que nos adequar ao valor aprovado complementando o projeto com recursos próprios (dentro do possível) para a implantação do programa de Continuidade de Negócios e disponibilização da solução de Disaster Recovery (Data Center para recuperação de desastres).

Também cabe alertar que a maioria de valores foi obtida através de estimativas de especificações da época e, com certeza, teremos valores realizados diferentes em função de processos licitatórios e adequações de especificação técnicas que se aprimoraram na evolução dos estudos. Durante os acompanhamentos destacaremos eventuais correções necessárias.

Seguiremos os itens de prestação de contas do Funrigs definidos na Resolução Nº 06/2025.

A. Informações Gerais - artigo 2º, §1º

- I Nome do projeto: Programa de Gestão de Continuidade da Procergs
- II Secretaria finalística responsável: Secretaria de Planejamento, Governaça e Gestão (SPGG).
- III Objetivo e escopo: Aporte de capital na PROCERGS Centro de Tecnologia da Informação e Comunicação do Estado do Rio Grande do Sul S.A com vistas a implementar projetos de recuperação da infraestrutura e de desenvolvimento de resiliência, voltados à estruturação e preparação para o enfrentamento de calamidades e desastres de ordem climática, ataques cibernéticos ou de outras naturezas.
- IV Valor aprovado: R\$ 87.869.516,00
- V Prazo de execução pactuado: 20 meses
- VI Fontes de financiamento: FUNRIGS e recursos próprios da Companhia.
- VII Data da aprovação e publicação da resolução autorizativa: Resolução Nº 07/2025, publicada em 14 de abril de 2025.

B. Execução Financeira - artigo 2°, §2° e Execução Física artigo 2°, §3°

O valor integral do APORTE foi creditado em 07 de julho de 2025 através de AFAC. Os projetos previstos estão em andamento, em diferentes fases de execução e o acompanhamento financeiro de utilização do aporte, assim como a situação de cada um, estão descritos abaixo.

ESTIMATIVA GERAL por áreas de projetos previstos



I – Infraestrutura física – Previsão total de R\$ 53.290.000,00 (cinquenta e três milhões, duzentos e noventa mil reais)

Contém os projetos de melhoria da infraestrutura predial e construção da nova subestação de energia elevada que substituirá a atual que existia no subsolo.

Está dividido nos seguintes grupos:

- I.a. Projeto de engenharia da nova subestação, com previsão de R\$ 590.000,00
- I.b. Execução da nova subestação (construção), com previsão de R\$ 26.000.000,00
- I.c. Aquisição dos Geradores da nova Subestação, com previsão de R\$ 19.000.000,00
- I.d. Adequação da refrigeração do Data Center, com previsão de R\$ 2.700.000,00
- I.e. Adequação física geral predial, incluindo segurança, com previsão de R\$ 5.000.000,00

II – Recuperação e Resiliência (DR-Disaster Recovery) – Previsão total de R\$ 20.398.866,00 (vinte milhões, trezentos e noventa e oito mil, oitocentos e sessenta e seis reais)

Contém os projetos aquisição de infraestrutura tecnológica para garantis salvamentos seguros de todos os dados (com tecnologia de imutabilidade) e capacidade de recuperação rápida através de mecanismos de replicação.

Está dividido nos seguintes grupos:

- II.a. Proteção de dados com backups com imutabilidade, com previsão de R\$ 13.268.250,00
- II.b. Replicação de Dados para garantir recuperação rápida, com previsão de R\$ 7.130.616,00

III – Ressarcimentos de perdas impostas pela Enchente de maio de 2024 – Previsão total de R\$ 14.180.650,00 (catorze milhões, cento e oitenta mil, seiscentos e cinquenta reais)

Contém os principais itens afetados pela Enchente que provocou severos danos na infraestrutura da Companhia.

Está dividido nos seguintes grupos:

- III.a. Aquisições do período de enchente que compreende desde quadros elétricos e cabos (para geração alternativa de energia) até materiais necessários para enfrentamento da crise, no valor de R\$ 4.611.494,00
 - III.b. Energia alternativa, locação de geradores, no valor de R\$ 2.240.033,00
 - III.c. Softwares para contingência em Cloud dos bancos de dados, no valor de R\$ 2.700.000,00
 - III.d. Perda de equipamentos como notebooks e de rede, no valor de R\$ 4.629.123,00



PRIMEIRO ACOMPANHAMENTO FINANCEIRO/FÍSICO - Outubro de 2025

I – Infraestrutura física – Previsão total de R\$ 53.290.000,00 (cinquenta e três milhões, duzentos e noventa mil reais). Contratado até o momento R\$ 36.327.930,64. Executado até o momento R\$ 1.856.005,64. A conclusão se dará até final de 2026.

Contém os projetos de melhoria da infraestrutura predial e construção da nova subestação de energia elevada.

Está dividido nos seguintes grupos:

I.a. Projeto de engenharia da nova subestação: Projeto licitado, executado e concluído com entrega em 30/07/25. Na sequência será executado o acompanhamento da obra.

Situação: **Em andamento**. Contratada: CERTTUM. Contrato: 5969-00

Vigência: 21/12/2024 a 20/11/2029 Valor contratado: R\$ 753.870,00. Valor realizado: R\$ 620.786,59.

NF 202512 paga em 28/07/2025.

Observação: A estimativa original era de R\$ 590.000,00.

I.b. Execução da nova subestação (construção): Serviço licitado e contratado. Obras iniciadas.

Situação: Início das obras.

Contratada: AGTech. Contrato: 6033-00

Vigência: 19/09/2025 a 22/12/2026 Valor Contratado: R\$ 20.500.000,00.

Valor Realizado: zero

Observação: A estimativa original era de R\$ 26.000.000,00

I.c. Aquisição dos Geradores da nova Subestação: Pregão em 01/08/2025. Contrato assinado.

Situação: Adquirido, aguardando entrega.

Contratada: Paraná Equipamentos SA

Contrato: 6031-00

Vigência: 60 meses após instalação Valor Contratado: R\$ 13.759.000,00.

Valor Realizado: zero

Observação: A estimativa original era de R\$ 19.000.000,00



I.d. Adequação da refrigeração do Data Center: Depende do andamento da execução da subestação.

Situação: Não iniciado.

I.e. Adequação física geral predial: várias aquisições e instalações já executadas (relacionadas a adequação da infraestrutura de contingência do data center).

Situação: Em execução.

Valor realizado até o momento: R\$ 1.315.064,64, relativos a:

Contratadas: EATON. Contrato: 6008-00

Vigência: 16/05/2025 a 15/05/2026 Valor Contratado: R\$ 965.958,40

Valor realizado o momento: R\$ 845.385,64

EATON (Quadro) R\$ 462.836,48 (NF 150058 paga em 02/07/2025); EATON (Nobreak) R\$ 382.549,16 (NF 147360 de 25/04/2025);

Fornecedor: Bidding

Valor realizado: R\$ 334.750,00

Bidding (Cabos) R\$ 120.510,00 (NF 460 paga em 23/07/2025); Bidding (Cabos) R\$ 214.240,00 (NF 461 paga em 23/07/2025).

Fornecedor: Engetrix Construção LTDA

Valor contratado: R\$ 134.929,00

II – Recuperação e Resiliência (DR-Disaster Recovery) Previsão total de R\$ 20.398.866,00 (vinte milhões, trezentos e noventa e oito mil, oitocentos e sessenta e seis reais). Contratados e Realizados até o momento R\$ 612.000,00. A conclusão se dará até primeiro semestre de 2026.

II.a. Proteção de dados com backups com imutabilidade. Equipamentos/softwares de backup para produção e Data Center secundário com termos de referência e especificações técnicas concluídas e encaminhado para licitação (PROA 25/0489.0001315-0).

Situação: **Pregão** dos Equipamentos/softwares de backup **agendado** para 29/10/25.

II.b. Replicação de Dados. Arquitetura tecnológica da solução em revisão. Equipamento de conexão dos Storages com Data Center secundário licitado e adquirido (Switches SAN - Storage Area Network).

Situação: Aquisição Switch SAN concluída. Demais aquisições em planejamento.

Contratada: SYSTECH (item Switches SAN)

Contrato: 6012-00

Vigência: 20/06/2025 a 19/06/2030 Valor contratado: R\$ 612.000,00 Valor realizado: R\$ 612.000,00

NF 202512 paga em 28/07/2025.



III – Ressarcimento de Perdas – Previsão total de R\$ 14.180.650,00 (catorze milhões, cento e oitenta mil, seiscentos e cinquenta reais)

O total de valores efetivamente gastos por conta da enchente superaram um pouco os valores previstos nesse item no momento de solicitação do Aporte, chegando a R\$ 14.460.553,77, conforme registrado a seguir.

III.a. Aquisições do período de enchente, no valor previsto de R\$ 4.611.494,00 e realizado de R\$ R\$ 4.020.018.70.

Situação: Concluído.

Fornecedores: CIGAME, EATON, Green4T, MONTENGE e outras.

Valores ressarcidos: R\$ 4,611,494,00

CIGAME R\$ 939.041,20 (NF 431727 17/05/24, 432502 22/05/24, 432958 24/05/24)

EATON R\$ 1.989.974,01 (NF 126117 17/05/24) Green4T R\$ 317.704,25 (NF 9482 13/08/24)

MONTENGE R\$ 678.819,72 (NF 2024/289 24/07/24)

OUTRAS – pequenas aquisições R\$ 94.479,42 (Várias NF relacionadas)

III.b. Energia alternativa, locação de geradores, no valor previsto de R\$ 2.240.033,00 e realizado de R\$ 3.350.676,00

Situação: Concluído.

Contratadas: ENERGIA Grupo Geradores

Contrato: 5991-00

Vigência: 10/12/2024 a 09/06/2025 (aditado) Valor contratado: R\$ 3.350.676,00 (para esse fim)

Valor realizado: R\$ 3.350.676,00

Locação entre os meses de julho de 2024 e agosto de 2025

III.c. Softwares para contingência em Cloud dos bancos de dados, no valor previsto de R\$ 2.700.000,00 e realizado de R\$ 2.914.380,75

Situação: Concluído.

Contratada: LTA-RH INFORMATICA

Contrato: 5790-00

Vigência: 30/11/2022 a 29/11/2026

Valor contratado: R\$ 2.914.380,75 (para esse fim)

Valor realizado: R\$ 2.914.380,75

Locação entre os meses de junho de 2024 e janeiro de 2025

III.d. Perda de equipamentos como notebooks e de rede, no valor previsto de R\$ 4.629.123,00 e realizado de R\$ 4.175.478,32

Situação: Concluído.

Valores totais realizados: R\$ 4,611,494,00

Fornecedores: ADVANTA, TERACOM, GRUPO MULTI, PTLS, LTA-RH, MUNDO ON



Contratada: ADVANTA

Contrato: 5962-00

Vigência: 18/07/2024 a 17/07/2025 Valor contratado: R\$ 265.278,00

Valor realizado: R\$ 265.278,00 NF 2566 e 3335

Contratada: TERACOM

Contrato: 5998-00

Vigência: 21/02/2025 a 20/02/2030

Valor contratado: R\$ 1.199.930,62 (para esse fim) Valor realizado: R\$ 1.199.930,62 NF 238.019 e 284.305

Contratada: GRUPO MULTI

Contrato: 5834-00

Vigência: 28/11/2023 a 27/11/2024

Valor contratado: R\$ 670.844,70 (para esse fim)

Valor realizado: R\$ 670.844,70 NF 2219529 e 2505126

Contratada: PTLS Contrato: 6024-00

Vigência: De 25/07/2025 a 24/07/2030 Valor contratado: R\$ 1.420.000,00

Valor realizado: R\$ 1.420.000,00 NF 021.759 e 219730

Contratada: LTA-RH Contrato: 5793-00

Vigência: De 25/07/2025 a 24/07/2030

Valor contratado: R\$ 590.750,00 (para esse fim) Valor realizado: R\$ 590.750,00 NF 9521 e 9253

Fornecedor: MUNDO ON

Valor realizado: R\$ 8.675,00 NF 2248



QUADRO RESUMO DE ACOMPANHAMENTO

Área	Descrição			
I	Infraestrutura física			
II	Recuperação e resiliência			
III	Ressarcimento de perdas			

Em R\$ 1.000,00

			EIII NO 1.000,00			
Área . Grupo	Projeto / item	Etapa atual	Previsto	Contratado / Faturado*	Realizado	Situação
I.a Projeto nova subestação	Projeto nova subestação	Em execução	590.00	753.87	675.87	Etapa de projeto entregue e paga, resta fase de acompanhamento.
I.b Execução Subestação	Execução obras	Contratado	26,000.00	20,500.00	0.00	Contrato assinado em 19/09, execução em andamento.
I.c Geradores da Subestação	Aquisição de geradores	Contratado	19,000.00	13,759.00	0.00	Contrato assinado, em prazo de entrega.
I.d Adequação da refrigeração	Adequação sistema de refrigeração à nova subestação	Em planejamento	2,700.00	0.00	0,00	Em planejamento.
I.e Adequação física geral	Reconstrução infraestrutura sistema de incêndio sede/SPA	Em execução	100.00	0.00	0,00	Empresa contratada para o pré-projeto está atuando (início em 15/07).
I.e Adequação física geral	Recuperação infraestrutura do subsolo danificado	Em execução	300.00	134,92	0,00	Ordem de serviço emitida em 29/10, execução em andamento.
I.e Adequação física geral	Adequação infraestrutura de contingência do data center	Contratado	1,600.00	1,180.14	1,180.14	Em andamento. **
I.e Adequação física geral	Automação segurança estacionamento CAFF	Em planejamento	3,000.00	0.00	0.00	Em planejamento.
II.a Proteção de Dados	Appliance backup	Em contratação	13,268.25	0,00	0,00	Em andamento, pregão realizado em 29/10.
II.b Replicação de Dados	Switch SAN	Realizado	612.00	612.00	612.00	Entregue e instalado. ***
II.b Replicação de Dados	Storage NAS	Em contratação	2,800.00	0,00	0,00	Em andamento, pregão realizado em 29/10.
II.b Replicação de Dados	Lic. replicação do MS SQL server	Em planejamento	3,718.62	0,00	0,00	Em revisão e validação das regras de licenciamento.
III.a Aquisições período enchente	Aquisições infra período enchente	Realizado	4,611.49	4,020.02	4,020.02	Realizado.
III.b Energia alternativa	Locação de geradores	Realizado	2,240.03	3,350.68	3,350.68	Realizado.
III.c Softwares Data Center 2	Replicação base de dados	Realizado	2,700.00	2,914.38	2,914.38	Realizado.
III.d Perda equipamentos	Notebooks e monitores	Realizado	673.00	599.43	599.43	Realizado.
III.d Perda equipamentos	Equipamentos de conectividade	Realizado	3,956.12	3,576.05	3,576.05	Realizado.
			87,869.52	51,400.48	16,928.56	

^{*} Os valores da coluna "Contratado / Faturado" estão detalhados em documentos em anexo.

^{**} Serão realizadas outras contratações / aquisições.

^{***} Valor previsto readequado.



Indicadores de acompanhamento financeiro outubro/2025

Total do projeto (APORTE): R\$ 87.869.516,00

- Contratações previstas em 2025: R\$ 85 milhões.
 - o Contratações <u>realizadas</u> 2025: R\$ 51 milhões.
 - Orçamento dos processos em <u>contratação</u> até o final de 2025: R\$ 17 milhões.
 - O Variação no preço de referência em processos já executados R\$ (-) 10 milhões*.

Contratado (até <u>out/2025</u>) / Previsto 2025: **72%**

Contratado (estimado dez/2025) / Previsto 2025: 91%