SEC 15.02.2016



CEP 22281-900 Tel 55 21 2528-3112

Fax 55 21 2528-5858

Rio de Janeiro, 29 de janeiro de 2016 N.Ref. AD.E.002.2016 S.Ref.

Real Grandeza - Fundação de Previdência e Assistência Social Att: Dr. Aristides Leite França Diretor-Presidente

Assunto: Comunicação de Encerramento de Auditoria - RAU 004.2016

- 1. Comunicamos o encerramento do trabalho de auditoria na Gerência de Tecnologia da Informação - GTI desta Fundação, cujo escopo considerou a "Governança de TI" no processo "Previdência Complementar", previsto no item nº 30 do Plano Anual de Atividades de Auditoria Interna - PAINT, e foram emitidas as correspondências AD.E.004.2015 e AD.E.007.2015 a fim de comunicar a abertura da auditoria.
- A execução deste trabalho resultou na emissão do Relatório de Auditoria nº 004.2016, onde avaliamos a exposição aos riscos relacionados a governança corporativa de TI, o planejamento existente, o perfil dos recursos envolvidos, procedimentos de salvaguarda da informação, a capacidade de desenvolvimento e produção de sistemas e os procedimentos de contratação e gestão de bens e serviços de TI.
- 3. A partir dos exames realizados nesta auditoria, foram identificadas 20 não conformidades, das quais 5 já encontra-se regularizadas e 15 estão pendentes. Entre as situações encontradas temos deficiências relacionadas a:
- 3.1. aspectos econômicos e estratégicos (recuperação de despesas, avaliação de investimentos, participação do Comitê de TI);
- 3.2. aquisições (acompanhamento de contratações, análise técnica e econômica para aquisição, por preço fixo e não vinculado a resultados, sem justificativa de preco, fracionamento sem justificativa);
- 3.3. cumprimento contratual (pagamentos sem apresentação de documentação comprobatória dos serviços prestados, pagamento em desacordo com o contrato, descumprimento de obrigações da contratada);
- 3.4. gestão de recursos (monitoramento dos indicadores de desempenho e do uso dos recursos de TI, registro patrimonial de equipamentos, manutenção periódica da sala cofre);
- 3.5. procedimentos formais de processos (gestão de mudança, recuperação de dados, gestão de perfis de acesso, gestão de configuração e ativos, classificação da informação);
- 3.6. capacitação (plano de capacitação da área de TI).



Pág.2/2



- 4. As situações acima relatadas, bem como as recomendações emitidas a cada uma delas, serão objeto de monitoramento por esta Auditoria Interna de Furnas, cabendo a área auditada informar-nos tão logo tenham a definição para o assunto tratado. Em função dos assuntos estarem relacionados ao ambiente de controle interno, convém que sejam também acompanhados pela Auditoria Interna da Real Grandeza.
- 5. Cabe ainda acrescentar que este documento é uma das peças a ser considerada na composição do Relatório Anual de Atividades da Auditoria Interna RAINT, o qual é submetido à apreciação pelo Conselho de Administração e Conselho Fiscal de FURNAS e pela Controladoria-Geral da União CGU. Assim sendo, com base na Lei nº12.527/2011 (Lei de Acesso a Informação), caso a informação produzida por esta auditoria não seja considerada pública, deve ser discriminado os seguintes elementos: grau de confidencialidade, fundamento da classificação, responsável pela classificação e prazo. Na ausência desses elementos, a informação será tratada como pública.
- 6. Na oportunidade agradecemos a atenção fornecida a equipe de auditoria que realizou o trabalho, a colaboração da Auditoria Interna da Fundação, e colocamo-nos a disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais considerados necessários.

Atenciosamente,

Amauri dos Santos Junior

Coordenador de Programação de Auditoria

Paulo Roberto Gomes

Superintendência de Auditoria Interna

Pons Provissene vas.

Sérgio Botto da Cunha Filho Assistente da Presidência



Relatório de Auditoria de Furnas Centrais Eletricas

004.2016 - FRG Tecnologia da Informação

nidade Data de Conclusão	endentes, e0 29 de Janeiro de 2016
Contagem de Não Conformidade	5 Oportunidade de Melhoria, 15 Pendentes, e0 Regularizados
Classificação Geral	INSATISFATÓRIO

PRIVADO E CONFIDENCIAL

004.2016 - FRG Tecnologia da Informação



Furnas

ovitorido) Attacamo	2	
riepveno) objenke	breve Descrição	980355
Avaliar a gestão de tecnologia da informação destacando o	Informamos a conclusão de uma auditoria na	Análise da exposição aos riscos relacionados à
planejamento existente, o perfil dos recursos humanos	Gerência de Tecnologia da Informação – GTI na	governança corporativa de TI;
envolvidos, procedimentos de salvaguarda da informação a	Real Grandeza – Fundação de Previdência e	
capacidade de desenvolvimento e produção de sistemas e os	Assistência Social. A realização desta auditoria	Adequação e eficácia dos controles na gestão de 11;
procedimentos de contratação e gestão de bens e serviços de	decorre do cumprimento da atividade programada	Salvaduarda dos hackins: seguiranda dos
Ţ.	de nº 30 do Plano Anual de Atividades de Auditoria	servidores de desenvolvimento producão e
	Interna – PAINT, para o exercício de 2015.	homologação, destacando o planejamento da
	Os exames foram realizados por Valeria da Silva	manutenção existente e os procedimentos de
	Batal, no período de 10.10.2015 até 10.11.2015, em	salvaguarda da informação.
	estrita observância às normas de auditoria	Jr.
	aplicáveis à função auditada.	





Escala de Classificação	SATISFATÓRIO	NSATISFAT Ó RIO	N/A
Escala d	SATI	INSA	
Conclusão Geral / Descrição da Classificação	Com base nos procedimentos observados referentes aos locais que armazenam os servidores de desenvolvimento, produção, homologação e backup, considerando o objetivo e o escopo do trabalho apresentados nos itens II e III do presente relatório concluímos que, ausência da manutenção periódica poderá afetar negativamente as instalações e segundo parece técnico pericial, da empresa ETEC, referente ao incidente ocorrido no CPD-G2, houve instalação inadequada dos equipamentos de combate a incêndio (granada) em relação ao "rack" dos servidores.	A ausência de indicadores e metas de desempenho de TI dificulta o cumprimento dos objetivos e a tomada de decisão pelo gestor, e a falta da avaliação de desempenho possibilita a ineficiência da prestação de serviços de TI.	Solicitar a Auditoria Interna da Real Grandeza que efetue o acompanhamento e a avaliação da implantação das recomendações apresentadas efetuando testes para a validação a eficácia dos controles implantados.





Sumário de Não Conformidade

Furnas

5 Oportunidade de Melhoria, 15 Pendentes, e0 Regularizados



				Administração - DA FRG
TI-FRG-001-014	Rotina de recuperação de dados	ALTO	Diretoria	Diretoria de Administração - DA FRG
TI-FRG-001-015	Gestão de perfis de acesso	ALTO	Diretoria	Diretoria de Administração - DA FRG
TI-FRG-001-016	Gestão de ativos	ALTO	Diretoria	Diretoria de Administração - DA FRG
TI-FRG-001-017	Classificação da informação	ALTO	Diretoria	Diretoria de Administração - DA FRG
TI-FRG-004-018	Manutenção da sala cofre	ALTO	Diretoria	Diretoria de Administração - DA FRG
TI-FRG-001-019	Plano de capacitação	ALTO	Diretoria	Diretoria de Administração - DA FRG
TI-FRG-006-020	Fracionamento de aquisição	ALTO	Diretoria	Diretoria de Administração - DA FRG

PRIVADO E CONFIDENCIAL





Despesas com recuperação de incidente não ressarcidas à FRG

Proprietário Executivo Diretoria de Administração - DA FRG

Tecnologia da Informação (TI-FRG)	FRG)	Proprietário de Não Conformidade : Gerência de Tecnologia da Informação - GTI FRG	Data de Implementação: 29 de Fevereiro de 2016
Deta	Detailhes	Risco	Recomendações
Não foi ressarcido à FRG o valor de R\$825.521,11, referente ao custo de recuperação do CPD em virtude do incidente ocorrido em 08.01.2014. Conforme apresentado no laudo técnico emitido pela ETEC - Empresa Técnica de Empreendimentos e Construção Ltda., datado de 25.02.2014, o material utilizado pela empres CM Couto Sistemas Contra Incêndio Ltda., responsável pela fornecimento e instalação dos sistemas fixos de combate a incêndio, mostrou-se inadequado.	Não foi ressarcido à FRG o valor de R\$825.521,11, referente ao custo de recuperação do CPD em virtude do incidente ocorrido em 08.01.2014. Conforme apresentado no laudo técnico emitido pela ETEC - Empresa Técnica de Empreendimentos e Construção Ltda., datado de 25.02.2014, o material utilizado pela empresa CM Couto Sistemas Contra Incêndio Ltda., responsável pela fornecimento e instalação dos sistemas fixos de combate a incêndio, mostrou-se inadequado.		Providenciar em conjunto com a Assessoria Jurídica da FRG a cobrança da empresa CM Couto Sistemas Contra Incêndio Ltda, referente ao ressarcimento dos valores decorrentes das despesas com a reparação do CPD; Efetuar análise do sistema, em conjunto com a empresa CM Couto Sistemas Contra Incêndio Ltda, contratada para o fornecimento do equipamento de segurança, visando identificar possíveis falhas de definição tanto do projeto quanto do material utilizado para combate a incêndio.
Status: ABERTO(A)	NC: TI-FRG-005-001	Severidade: ALTO	Nível de Escalação: Diretoria

Status de Remediação: Pendente

Responsabilidade de Gerenciamento & Plano de Ação:

Foi solicitado a FRG apresentação do plano de ação e prazo para implementação das recomendações em 5 dias, a partir da data de emissão desse relatório.



004.2016 - FRG Tecnologia da Informação



Inexistência de avaliação de investimentos em TI

Proprietário Executivo Diretoria de Administração - DA FRG

Tecnologia da Informação (TI-FRG)	-RG)	Proprietário de Não Conformidade : Gerência de Tecnologia da Informação - GTI FRG	Data de Implementação: 29 de Fevereiro de 2016
Dete	Detailhes	Risco	Recomendações
Não foi apresentado um processo formal de avaliação da relação custo/benefício dos investimentos em Tl.	so formal de avaliação da sstimentos em TI.	Investimentos inadequados em TI;	Implementar um processo de gerenciamento de custo comparando os custos e benefícios obtido com os investimentos realizados.
Cobit 4.1: PO5.4 - Gerenciamento de Custo PO5.5 - Gerenciamento de Benefícios	ito efícios		
Status: ABERTO(A)	NC: TI-FRG-007-002	Severidade: ALTO	Nível de Escalação: Diretoria

Status de Remediação: Pendente

Responsabilidade de Gerenciamento & Plano de Ação:

Foi solicitado a FRG apresentação do plano de ação e prazo para implementação das recomendações em 5 dias, a partir da data de emissão desse relatório.







Gerenciamento de contratações de TI

Proprietário Executivo Diretoria de Administração - DA FRG

Tecnologia da Informação (TI-FRG)	FRG)	Proprietário de Não Conformidade : Gerência de Tecnologia da Informação - GTI FRG	Data de Implementação: 29 de Fevereiro de 2016
Dek	Defalhes	Risco	Recomendações
Inexistência de normatização no que tange a execução e gerenciamento de contratações na área de TI, bem como de acompanhamento técnico dos serviços, com relatórios padronizados de informações e andamento do processo.	lo que tange a execução e s na área de TI, bem como de serviços, com relatórios s andamento do processo.	Falta de efetividade e efíciência da TI na prestação de serviços essenciais com impacto nos negócios;	Identificar, formalizar e estabelecer um processo para monitorar a prestação do serviço de modo a assegurar que o fornecedor atenda aos requisitos atuais do negócio.
Cobit 4.1:			
DS2.1 Identificação do Relacionamento com todos os fornecedores	ionamento com todos os		7
DS.2.2 Gestão do do relacionamento com Fornecedores	amento com Fornecedores		
DS2.4 Monitoramento de Desempenho do Fornecedor	sempenho do Fornecedor		
Status: ABERTO(A)	NC: TI-FRG-007-003	Severidade: ALTO	Nível de Escalação: Diretoria

Status de Remediação: Pendente

Responsabilidade de Gerenciamento & Plano de Ação:

Foi solicitado a FRG apresentação do plano de ação e prazo para implementação das recomendações em 5 dias, a partir da data de emissão desse relatório.



004.2016 - FRG Tecnologia da Informação



Pendente

Avaliação e monitoramento de desempenho de TI

Proprietário Executivo Diretoria de Administração - DA FRG

Furnas

Tecnologia da Informação (TI-FRG)	FRG)	Proprietário de Não Conformidade : Gerência de Tecnologia da Informação - GTI FRG	Data de Implementação: 29 de Fevereiro de 2016
Def	Detalhes	Risco	Recomendações
Falta de avaliação e monitoramento dos indicadores de desempenho de gestão e do uso de recursos técnicos e financeiros de TI.	ento dos indicadores de so de recursos técnicos e	Perda financeira; Falta de recursos financeiros para execução de serviços de TI;	Adotar procedimentos para monitorar e avaliar o desempenho de Tl aprimorando o ambiente e a estrutura de controles.
Cobit 4.1: 1 Monitorar e Avaliar o Desempenho de TI 2 Monitoramento de Estrutura de Controles Internos	mpenho de TI a de Controles Internos	Ineficácia e ineficiência no uso de recursos.	ş-
ME2.4 Auto avaliação dos Controles	ntroles		
Status: ABERTO(A)	NC: TI-FRG-007-004	Severidade: ALTO	Nível de Escalação: Diretoria

Status de Remediação: Pendente

Responsabilidade de Gerenciamento & Plano de Ação:

Foi solicitado a FRG apresentação do plano de ação e prazo para implementação das recomendações em 5 dias, a partir da data de emissão desse relatório.



Pendente

Comitê de TI

Proprietário Executivo Diretoria de Administração - DA FRG

Tecnologia da Informação (TI-FRG)	-RG)	Proprietário de Não Conformidade : Gerência de Tecnologia da Informação - GTI FRG	Data de Implementação: 29 de Fevereiro de 2016
Dete	Detaines	Risco	Recomendações
O Comitê de TI não está alinhado com as ações estratégicas o TI e da execução efetiva dos projetos e priorização e alocação de recursos.	O Comitê de TI não está alinhado com as ações estratégicas de TI e da execução efetiva dos projetos e priorização e alocação de recursos.	Não alcançar as metas estratégicas de negócio devido a falta de mecanismos de mensuração de desempenho da TI;	Assegurar que a governança de TI seja devidamente considerada como parte da governança corporativa, aconselhar sobre o
Fundamentação:		Não alcançar os benefícios esperados;	direcionamento estrategico e analisar os principais investimentos.
Cobit 4.1:		Ineficácia e ineficiência no uso de recursos e	
PO4.2 Comitê Estratégico de TI		entregas de TI.	,
PO4.3 Comitê Executivo de TI			
Status: ABERTO(A)	NC: TI-FRG-001-005	Severidade: MéDIO	Nível de Escalação: Diretoria

Status de Remediação: Pendente

Responsabilidade de Gerenciamento & Plano de Ação:

Foi solicitado a FRG apresentação do plano de ação e prazo para implementação das recomendações em 5 dias, a partir da data de emissão desse relatório.



Pendente

Falta de registro patrimonial de equipamentos

Proprietário Executivo Diretoria de Administração - DA FRG

Furnas

Tecnologia da Informação (TI-FRG)	nformação (TI-	FRG)		Proprietário de Não Conformidade : Gerência de Tecnologia da Informação - GTI FRG	Data de Implementação: 29 de Fevereiro de 2016
	Det	Detalhes		Risco	Recomendações
Não possuem id adquiridos junto Ltda em junho d registro foram:	lentificação pati ao fornecedor e 2015. Os equ	Não possuem identificação patrimonial os 39 equipamentos adquiridos junto ao fornecedor Dell Computadores do Brasil Ltda em junho de 2015. Os equipamentos adquiridos sem registro foram:	uipamentos res do Brasil iridos sem	Registros contábeis incorretos acarretando em não contabilização de despesas de depreciação. Extravio de equipamentos.	Providenciar o registro patrimonial dos equipamentos adquiridos; Adotar procedimentos de controle e manutenção de ativos de TI de forma a assegurar que os equipamentos estejam sendo utilizados para os fins corretos;
Equip.	Quant.	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$		Emitir termos de responsabilidade para os usuários que façam uso dos recursos de TI.
Desktop 3020 Small Form	37	3.474,59	128.559,83		
Notebook Dell Latitude E5450 BTX	02	5.465,39	10.930,78		
Fundamentação:					
IN 400.01 – Revisão: 03 de 28.07.2014 item 5.4	isão: 03 de 28.C	7.2014 item 5.4			
Status: ABERTO(A))(A)	NC: TI-FRG-008-006	8-006	Severidade: ALTO	Nível de Escalação: Diretoria
Status de Remediação: Pendente	diação: Pende	nte			

Responsabilidade de Gerenciamento & Plano de Ação:

Foi solicitado a FRG apresentação do plano de ação e prazo para implementação das recomendações em 5 dias, a partir da data de emissão desse relatório.



Oportunidade de Melhoria

Análise técnica

Proprietário Executivo Diretoria de Administração - DA FRG

Furnas

			r	
Tecnologia da Informação (TI-FRG)	.н.с.)	Proprietário de Não Conformidade : Gerência de Tecnologia da Informação - GTI FRG	Data de Implementação: Não Especificado(a)	
त्रज्व	Detailhes	Risco	Recomendações	
Não foram apresentados pareceres da área de TI que suporte a necessidade e a viabilidade técnica para substituição de 39 equipamentos de informática (notebook e desktop). Fundamentação: Acórdão 3091/2014-Plenário	Não foram apresentados pareceres da área de TI que suportem a necessidade e a viabilidade técnica para substituição de 39 equipamentos de informática (notebook e desktop). Fundamentação: Acórdão 3091/2014-Plenário	Ineficácia do planejamento; Aquisição desnecessária de equipamentos.	Promover, nas próximas aquisições de desktop ou notebook, análise econômica e técnica de substituição de equipamentos, com objetivo de indicar qual a melhor alternativa de investimento e indicar também quando o equipamento novo deve substituir o antigo.	
Status: FECHADO(A)	NC: TI-FRG-007-007	Severidade: MéDIO	Nível de Escalação: Diretoria	
Status de Remediação: Regularizado Responsabilidade de Gerenciamento & Plano de Ação: Nenhum Fornecido	urizado mento & Plano de Ação:			-



Oportunidade de Melhoria

Contrato de TI firmado por preço fixo

Proprietário Executivo Diretoria de Administração - DA FRG

Furnas

Tecnologia da Informação (TI-FRG)	FRG)	Proprietário de Não Conformidade : Gerência de Tecnologia da Informação - GTI FRG	Data de Implementação: Não Especificado(a)
Def	Detailes	Risco	Recomendações
O contrato com a empresa NETCENTER em 18.05.2015, NAQ.172/2015, tendo como objeto a operação e suporte usuários da FRG dos serviços denominados Service Des firmado por preço fixo no valor de R\$274.680,00 para o	O contrato com a empresa NETCENTER em 18.05.2015, NAQ.172/2015, tendo como objeto a operação e suporte aos usuários da FRG dos serviços denominados Service Desk, foi firmado por preço fixo no valor de R\$274.680,00 para o período	Pagamento de valores indevidos ou de serviços não executados.	Adotar metodologias de mensuração de serviços prestados que privilegiem a remuneração das contratadas mediante a mensuração de resultados e que eliminem a possibilidade de remunerar as com
ue iz ileses. Fundamentação:			base na quantidade de horas trabalhadas ou postos de trabalho;
Acórdão 667/2005-P			Efetuar em conjunto com o órgão de controles internos da FRG a implantação de controles que
Item 9.3.3			visem evitar a recorrência da não conformidade
Acórdão 786/2006-P			Identificada.
Item 9.1.2			
Status: FECHADO(A)	NC: TI-FRG-006-008	Severidade: ALTO	Nível de Escalação: Diretoria

Status de Remediação: Regularizado

Responsabilidade de Gerenciamento & Plano de Ação:

Nenhum Fornecido



Pendente

Inconsistência nos pagamentos

Proprietário Executivo Diretoria de Administração - DA FRG

Furnas

Tecnologia da Informação (TI-FRG)	FRG)	Proprietário de Não Conformidade : Gerência de Tecnologia da Informação - GTI FRG	Data de Implementação: 29 de Fevereiro de 2016
Dei	Detalhes	Risco	Recomendações
Não foi apresentado, junto com a fatura da empresa NETCENTER, o Relatório Mensal de Acompanhamento referente aos serviços contratados.	a fatura da empresa sal de Acompanhamento dos.	Pagamento de valores indevidos ou de serviços não executados.	Atentar para a necessidade de apresentação de toda a documentação comprobatória da prestação dos serviços para a aprovação dos pagamentos;
Fundamentação:	•		Adotar procedimentos de revisão dos processos de
Clausula 2 - Do Preço e Forma de Pagamento, item 2.4.1 Clausula 7 - Obrigações da contratada, itens 7.1.5, 7.1.16 e	de Pagamento, item 2.4.1 Itratada, itens 7.1.5, 7.1.16 e		pagamento visando garantir que os mesmos só sejam autorizados após a conferência de toda a documentação suporte obrigatória;
7.1.21		•	Elaborar em conjunto com os órgãos de controles internos controles que mitiguem o risco de pagamentos sem a apresentação da documentação exigida , assegurando efetiva prestação dos serviços.
Status: ABERTO(A)	NC: TI-FRG-006-009	Severidade: ALTO	Nível de Escalação: Diretoria

Status de Remediação: Pendente

Responsabilidade de Gerenciamento & Plano de Ação:

Foi solicitado a FRG apresentação do plano de ação e prazo para implementação das recomendações em 5 dias, a partir da data de emissão desse relatório.



Oportunidade de Melhoria

Pagamento efetuado em desacordo com o contrato

Proprietário Executivo Diretoria de Administração - DA FRG

Furnas

Tecnologia da Informação (TI-FRG)	FRG)	Proprietário de Não Conformidade : Gerência de Tecnologia da Informação - GTI FRG	Data de Implementação: Não Especificado(a)
Dei	Detailnes	Risco	Recomendacões
O contrato firmado com a empresa Ação Informática Ltda, em 29.04.2015, tendo como objeto implantação do sistema de Gerenciamento e Segurança de Identidades (ISM-Novell) par Sistema de Saúde (Benner) do Programa de Unificação de	O contrato firmado com a empresa Ação Informática Ltda, em 29.04.2015, tendo como objeto implantação do sistema de Gerenciamento e Segurança de Identidades (ISM-Novell) para Sistema de Saúde (Benner) do Programa de Unificação de	Descumprimento da determinação contida na Resolução de Diretoria Executiva da FRG.	Cumprir as determinações da Diretoria Executiva da Real Grandeza nos próximos contratos; Efetuar os pagamentos dos contratos de acordo com
Saúde de Furnas, previa na sua cláusula 8.2 Pagamento: o valor de R\$289.400,00 seria pago em três parcelas, de acordo com a execução dos serviços.	Saúde de Furnas, previa na sua cláusula 8.2 Pagamentos, que o valor de R\$289.400,00 seria pago em três parcelas, de acordo com a execução dos serviços.		as clausulas firmadas, abstendo-se de efetuar adiantamento de valores;
Todavia o valor foi integralmente pago em 29.05.2015, em três faturas n° 11939, n° 11940 e n°11941, com a mesma data de emissão 19.05.2015.	te pago em 29.05.2015, em 0 e n°11941, com a mesma		Elaborar em conjunto com a área de controles internos da FRG procedimentos de controle que mitiguem o risco de pagamentos sem a efetiva prestação dos serviços.
O valor do contrato foi pago em desacordo com a Resolução Diretoria da Real Grandeza - Fundação de Previdência e Assistência Social na 1069º Reunião, realizada em 29.04.20 que autorizou o pagamento deste contrato em três parcelas, março/2015, maio/2015 e julho/2015.	O valor do contrato foi pago em desacordo com a Resolução de Diretoria da Real Grandeza - Fundação de Previdência e Assistência Social na 1069° Reunião, realizada em 29.04.2015, que autorizou o pagamento deste contrato em três parcelas, março/2015, maio/2015 e julho/2015.		
	2		
Status: FECHADO(A)	NC: TI-FRG-006-010	Severidade: ALTO	Nivel de Escalacão: Diretoria
Status de Bemediscaso.	(T		7

Status de Remediação: Regularizado

Responsabilidade de Gerenciamento & Plano de Ação:

Nenhum Fornecido



Oportunidade de Melhoria

Aquisição direta de computadores

Proprietário Executivo Diretoria de Administração - DA FRG

Furnas

Tecnologia da Informação (TI-FRG)	-RG)	Proprietário de Não Conformidade : Gerência de Tecnologia da Informação - GTI FRG	Data de Implementação: Não Especificado(a)
3.9e	Detalhes	Riseo	Recomendações
Aquisição de forma direta (Contratos AD 085.2015 e AD 108.2015) de 37 desktop e dois notebook ,no valor total de R\$139.160,42, em 06.06.2015 e 29.07.2015. O fornecedor da compra foi a Dell Computadores do Brasil Inda e não	ntratos AD 085.2015 e AD s notebook ,no valor total de e 29.07.2015. O fornecedor da	Ineficácia do planejamento; Perda financeira.	Justificar a não apresentação de justificativa de preço para a contratação analisada; Realizar para toda e qualquer aquisição cotação de
form apresentadas as justificativas de preço para os valores contratados.	ivas de preço para os valores		preços de forma a obter a oferta mais vantajosa (preço e qualidade), atentando para as
Fundamentação:		4	de 28.07.2014 item 3.2.9 e item 3.2.10;
IN 400.01 — Revisão:03 de 28.07.2014 item 3.2.9 e item 3.2.10	7.2014 item 3.2.9 e item 3.2.10		Elaborar em conjunto com a 'área de controles internos da FRG procedimentos que assegurem a realização de cotação para as contratações de forma a evitar a recorrência da não conformidade.
Status: FECHADO(A)	NC: TI-FRG-006-011	Severidade: ALTO	Nível de Escalação: Diretoria
Status de Remediação: Regularizado	arizado		
Responsabilidade de Gerenciamento & Plano de Ação:	ımento & Plano de Ação:		
Nenhum Fornecido			



Pendente

Obrigações da contratada

Proprietário Executivo Diretoria de Administração - DA FRG

Furnas

Tecnologia da Informação (TI-FRG)	I-FRG)	Proprietário de Não Conformidade : Gerência de Tecnologia da Informação - GTI FRG	Data de Implementação: 29 de Fevereiro de 2016
O.O.	Detailhes	Risco	Recomendações
A empresa NETCENTER não apresentou o Relatório Me de Acompanhamento do contrato, conforme determinado contratualmente.	A empresa NETCENTER não apresentou o Relatório Mensal de Acompanhamento do contrato, conforme determinado contratualmente.	Descumprimento de cláusula contratual.	Exigir a apresentação do Relatório Mensal de Acompanhamento ao responsável da Contratada com objetivo de acompanhar os serviços e efetuar o pagamento de acordo com as cláusula contratual.
Status: ABERTO(A)	NC: TI-FRG-006-012	Severidade: ALTO	Nível de Escalação: Diretoria

Status de Remediação: Pendente

Responsabilidade de Gerenciamento & Plano de Ação:

Foi solicitado a FRG apresentação do plano de ação e prazo para implementação das recomendações em 5 dias, a partir da data de emissão desse relatório.



Pendente

Gestão de mudança

Proprietário Executivo Diretoria de Administração - DA FRG

Furnas

			ביים ביים ביים ביים ביים ביים ביים ביים
Tecnologia da Informação (TI-FRG)	FRG)	Proprietário de Não Conformidade : Gerência de Tecnologia da Informação - GTI FRG	Data de Implementação: 29 de Fevereiro de 2016
Del	Detailes	Risco	Recomendações
Não foram apresentadas evidências de procedimentos formais para gestão de mudança.	ncias de procedimentos ça.	Perda de informações.	Estabelecer procedimentos formais de gerenciamento de mudanças.
Os procedimentos teriam como objetivo lidar de modo	objetivo lidar de modo		
padronizado com todas as solicitações de mudança em aplicações, procedimentos, processos e solicitações de manutenção e reparo.	citações de mudança em ocessos e solicitações de		
Fundamentação:			
NBR ISO/IEC 27.002:2013			
12.1.2. Gestão de Mudanças			
Cobit 4.1			*
AI6.1 Padrões e Procedimentos de Mudança	s de Mudança		
Status: ABERTO(A)	NC: TI-FRG-001-013	Severidade: ALTO	Nível de Escalação: Diretoria
Status de Remediação: Pendente	ente		

itus de Remediação: Pendente

Responsabilidade de Gerenciamento & Plano de Ação:

Foi solicitado a FRG apresentação do plano de ação e prazo para implementação das recomendações em 5 dias, a partir da data de emissão desse relatório.



Pendente

Rotina de recuperação de dados

Proprietário Executivo Diretoria de Administração - DA FRG

Furnas

Tecnologia da Informação (TI-FRG)	FRG)	Proprietário de Não Conformidade : Gerência de Tecnologia da Informação - GTI FRG	Data de Implementação: 29 de Fevereiro de 2016
Dek	Detailhes	Risco	Recomendações
Falta de documento formal da organização descrevendo os procedimentos de rotinas de cópias e recuperação de informação assegurando a capacidade de restabelecimento e definindo um tempo médio para restauração dos dados.	rganização descrevendo os pias e recuperação de acidade de restabelecimento e restauração dos dados.	Falta de alinhamento com os requisitos de negócios.	Implementar documentos formais para os procedimentos operacionais e os procedimentos documentados para a atividades de sistema.
Fundamentação:			
NBR ISO/IEC 27002 de 2013			9
- 12.1.1. Documentação dos procedimentos de operação	ocedimentos de operação	*	
Cobit 4.1			
PO6.4 Distribuição da Política			
DS4.2 Planos de Continuidade de Tl	de TI		*
DS5.1 Gestão da Segurança de TI	F		
DS11.5 Backup e Restauração			
Status: ABERTO(A)	NC: TI-FRG-001-014	Severidade: ALTO	Nível de Escalação: Diretoria

Status de Remediação: Pendente

Responsabilidade de Gerenciamento & Plano de Ação:

Foi solicitado a FRG apresentação do plano de ação e prazo para implementação das recomendações em 5 dias, a partir da data de emissão desse relatório.



Pendente

Gestão de perfis de acesso

Proprietário Executivo Diretoria de Administração - DA FRG

Furnas

Tecnologia da Informação (TI-FRG)	FRG)	Proprietário de Não Conformidade : Gerência de Tecnologia da Informação - GTI FRG	Data de Implementação: 29 de Fevereiro de 2016
Deta	Detalhes	Risco	Recomendações
Ausência de critérios para concessão de perfis de acessos ao usuários.	essão de perfis de acessos ao	Falta de integridade, de efetividade, de confidencialidade e de confiabilidade das	Implementar critérios para conceder ou revogar os direitos de acesso do usuário.
Fundamentação:		informações;	
NBR ISO/IEC 27002:2013		Vazamento de informações criticas.	
9.2. Gerenciamento de acesso dos usuários	dos usuários		,
9.2.2 Provisionamento para acesso de usuário	sso de usuário		
Status: ABERTO(A)	NC: TI-FRG-001-015	Severidade: ALTO	Nível de Escalação: Diretoria

Status de Remediação: Pendente

Responsabilidade de Gerenciamento & Plano de Ação:

Foi solicitado a FRG apresentação do plano de ação e prazo para implementação das recomendações em 5 dias, a partir da data de emissão desse relatório.



Pendente

Gestão de ativos

Proprietário Executivo Diretoria de Administração - DA FRG

Furnas

Tecnologia da Informação (TI-FRG)	FRG)	Proprietário de Não Conformidade : Gerência de Tecnologia da Informação - GTI FRG	Data de Implementação: 29 de Fevereiro de 2016
Det	Defailtes	Risco	Recomendações
Ausência de processo formal de gestão de configuração e ativos. Fundamentação:	le gestão de configuração e	Descontinuidade dos negócios; Perda de informações da Companhia.	Implantar procedimentos de configuração para registrar todas as alterações ocorridas e integrar esses procedimentos com gerenciamento de mudanças, gerenciamento de incidentes e
Cobit 4.1			gerenciamento de problemas.
DS9.1 Repositório de Configuração e Perfis Básicos DS9.2 Identificação e Manutenção dos Itens de Configuração.	ação e Perfis Básicos ção dos Itens de Configuração.	•	<i>y</i>
Status: ABERTO(A)	NC: TI-FRG-001-016	Severidade: ALTO	Nível de Escalação: Diretoria

Status de Remediação: Pendente

Responsabilidade de Gerenciamento & Plano de Ação:

Foi solicitado a FRG apresentação do plano de ação e prazo para implementação das recomendações em 5 dias, a partir da data de emissão desse relatório.

PRIVADO E CONFIDENCIAL

21



Pendente

Classificação da informação

Proprietário Executivo Diretoria de Administração - DA FRG

Furnas

Tecnologia da Informação (TI-FRG)	FRG)	Proprietário de Não Conformidade : Gerência de Tecnologia da Informação - GTI FRG	Data de Implementação: 29 de Fevereiro de 2016
19e	Defailes	Risco	Recomendações
Ausência de processo formal de classificação da informação para o negócio, com níveis de acessos definidos de acordo c o grau de sensibilidade e criticidade das informações.	Ausência de processo formal de classificação da informação para o negócio, com níveis de acessos definidos de acordo com o grau de sensibilidade e criticidade das informações.	Vazamento de informações críticas; Violação de segurança física ou lógica; Falta de integridade, de efetividade, de	Implantar um processo formal para assegurar que a informação receba um nível adequado de proteção, de acordo com a sua importância para organização.
NBR ISO/IEC 27.002:2013 8.2. Classificação da Informação.	ó	confidencialidade e de confiabilidade das informações.	
Status: ABERTO(A)	NC: TI-FRG-001-017	Severidade: ALTO	Nível de Escalação: Diretoria

Status de Remediação: Pendente

Responsabilidade de Gerenciamento & Plano de Ação:

Foi solicitado a FRG apresentação do plano de ação e prazo para implementação das recomendações em 5 dias, a partir da data de emissão desse relatório.



Pendente

Manutenção da sala cofre

Proprietário Executivo Diretoria de Administração - DA FRG

Furnas

			סען עם - ספינוווווווווווווווווווווווווווווווווווו
Tecnologia da Informação (TI-FRG)	-FRG)	Proprietário de Não Conformidade : Gerência de Tecnologia da Informação - GTI FRG	Data de Implementação: 29 de Fevereiro de 2016
D _E	Detalhes	Risco	Becomentarios
Ausência de manutenção periódica na sala cofre e na servidores. Nestes locais estão armazenados os servidesenvolvimento, produção, homologação e backups.	Ausência de manutenção periódica na sala cofre e na sala dos servidores. Nestes locais estão armazenados os servidores de desenvolvimento, produção, homologação e backups.	Possibilidade de afetar negativamente as instalações.	Providenciar as manutenções periódicas junto com o órgão responsável e monitorar a sua execução.
Fundamentação:		COMMENT OF A DESCRIPTION OF A PROPERTY OF THE	
 NBR ISO/IEC 27002 de 2013 	13		
- 11.2.1 Localização e proteção do equipamento	o do equipamento		3
• Cobit 4.1			
DS12 Gerenciar o Ambiente Físico	sico		
• SOX 2014			
TEC2.1 - C03 e C12			
Controle de Acesso Físico e Ambiental	nbiental		
	No. of the second secon		
Status: ABERTO(A)	NC: TI-FRG-004-018	Severidade: ALTO	Nível de Escalação: Diretoria
Ctother of of other	-		2

Status de Remediação: Pendente

Responsabilidade de Gerenciamento & Plano de Ação:

Foi solicitado a FRG apresentação do plano de ação e prazo para implementação das recomendações em 5 dias, a partir da data de emissão desse relatório.

PRIVADO E CONFIDENCIAL

23



Pendente

Plano de capacitação

Proprietário Executivo Diretoria de Administração - DA FRG

Furnas

Tecnologia da Informação (TI-FRG)	FRG)	Proprietário de Não Conformidade : Gerência de Tecnologia da Informação - GTI FRG	Data de Implementação: 29 de Fevereiro de 2016
) Def	Detailes	Risco	Recomendações
Não foi apresentado o plano de capacitação formal para desenvolver competências necessárias para atingir os ol da organização.	Não foi apresentado o plano de capacitação formal para desenvolver competências necessárias para atingir os objetivos da organização.	Ausência de condições que possibilitem aos dirigentes garantir a melhoria na gestão do conhecimento;	Apresentar um plano de capacitação formal, definindo os requisitos centrais de competência em TI e verificando se estão sendo mantidos através de
Fundamentação: Cobit 4.1		Falta de efetividade e eficiência da TI na prestação de serviços essenciais com impacto nos negócios.	programas de qualificação e certificação apropriados.
 ME1.4 Avaliação de Desempenho PO7.2 Competências Pessoais PO7.4 Treinamento Pessoal. PO7.7 Avaliação de Desempenho Profissional 	penho ais I. penho Profissional	8	
			*
Status: ABERTO(A)	NC: TI-FRG-001-019	Severidade: ALTO	Nível de Escalação: Diretoria

Status de Remediação: Pendente

Responsabilidade de Gerenciamento & Plano de Ação:

Foi solicitado a FRG apresentação do plano de ação e prazo para implementação das recomendações em 5 dias, a partir da data de emissão desse relatório.



Oportunidade de Melhoria

Fracionamento de aquisição

Proprietário Executivo Diretoria de Administração - DA FRG

Furnas

Tecnologia da Informação (TI-FRG)	FRG)	Proprietário de Não Conformidade : Gerência de Tecnologia da Informação - GTI FRG	Data de Implementação: Não Especificado(a)
Dei	Detailes	Risco	Recomendações
Fracionamento de aquisição no valor R\$139.160,42 referente 37 desktop e 2 notebook. O valor total das duas faturas, em un única compra, deveriam ter tido o processo homologado pela Diretoria Executiva.	Fracionamento de aquisição no valor R\$139.160,42 referente a 37 desktop e 2 notebook. O valor total das duas faturas, em uma única compra, deveriam ter tido o processo homologado pela Diretoria Executiva.	Descumprimento da Instrução Normativa; Perda financeira.	Planejar as aquisições para que não haja o fracionamento, com intuito de buscar melhores preços no momento da compra.
Fundamentação: IN 400.01 – Revisão: 03 de 28.07.2014 Item 5.1. Tabela Homologação do Processo	07.2014 Item 5.1. Tabela	*	>
Status: FECHADO(A)	NC: TI-FRG-006-020	Severidade: ALTO	Nível de Escalação: Diretoria

Status de Remediação: Regularizado

Responsabilidade de Gerenciamento & Plano de Ação:

Nenhum Fornecido