



PLANO DE CONTINUIDADE DE NEGÓCIOS

MAIO / 2016

SUMÁRIO

1.1.	Introdução	3
1.2.	Diretrizes na Prevenção e Tratamento das Contingências.....	3
1.3.	Recuperação do Negócio e das Atividades	3
1.4.	Disposições Gerais.....	6

PLANO DE CONTINUIDADE DE NEGÓCIOS

1.1. Introdução

O Plano de Continuidade de Negócios da Murano Investimentos Gestão de Recursos Ltda. (“Murano”) tem por objetivo estabelecer as medidas a serem tomadas para identificar e prevenir as possíveis contingências que poderão trazer um impacto negativo considerável sobre a condução das atividades da Murano. Dentre estas contingências se incluem, por exemplo, crises econômicas, falhas operacionais e/ou desastres naturais.

1.2. Diretrizes na Prevenção e Tratamento das Contingências

Para a eficaz implementação deste Plano de Continuidade de Negócios, a Murano busca conhecer e reparar os principais pontos de vulnerabilidade de suas instalações e equipamentos. Para tal finalidade, são tomadas medidas que permitem a Murano:

- a. Conhecer e minimizar os danos no período pós-contingência;
- b. Minimizar as perdas para si, seus clientes, seus sócios e colaboradores advindos da interrupção de suas atividades; e
- c. Normalizar o mais rápido possível as atividades de gestão.

Para redução e controle de eventuais perdas com contingências, todos os sócios e colaboradores da Murano deverão conhecer os procedimentos de backup e salvaguarda de informações (confidenciais ou não), planos de evacuação das instalações físicas e melhores práticas de saúde e segurança no ambiente de trabalho.

1.3. Recuperação do Negócio e das Atividades

A Murano mantém a identificação atualizada de seus principais processos de negócios, de forma que em caso de ocorrência de contingências seja possível retomar as operações com os menores custos de transação e perdas de tempo e de recursos humanos, físicos e materiais possíveis.

Nesse sentido, para recuperar todos os procedimentos e atividades realizados diariamente, foi levado em consideração todos os backups dos sistemas e informações de nossa instituição.

O sistema de armazenamento de dados da Murano é realizado nos servidores do escritório da Murano na cidade do Rio de Janeiro, no datacenter da Alog na cidade de São Paulo e no datacenter na cidade New Jersey – EUA. Em cada uma dessas localidades, existem dois servidores, um principal e um de backup para redundância.

Os dados provenientes das áreas administrativa e operacional do fundo e os dados usados em simulações são armazenados no servidor principal localizado no Rio de Janeiro e replicados diariamente para o servidor de backup. Todos os dados armazenados são devidamente criptografados.

Os dados relativos a sistemas de trading, aplicativos e planilhas onde estão implementados os modelos usados para trading são armazenados nos servidores principais localizados em São Paulo e nos EUA e são replicados diariamente para o servidor de backup. Todos os dados armazenados são devidamente criptografados.

A operação do fundo é totalmente independente do escritório da Murano no Rio de Janeiro. Como especificado anteriormente, toda a infraestrutura de hardware e software usada para trading está localizada nos servidores colocados em São Paulo e nos EUA, que, por estarem dentro de datacenters, estão mais protegidos contra desastres de qualquer natureza.

Em relação ao escritório da Murano no Rio de Janeiro, para os procedimentos de backup é utilizado um pool de 4 HDs externos. Um HD é sempre conectado ao servidor principal e para ele é feita uma replicação diária, às 22:00 horas, de todos os dados importantes da Murano armazenados neste servidor. Uma vez por semana, o HD que está conectado ao servidor é trocado por outro HD do pool, que então passa a armazenar os dados daquela semana. Ao final de quatro semanas, existem backups externos aos servidores do estado dos dados importantes da Murano no final das últimas quatro semanas, incluindo a corrente. Ao final dessa quarta semana, o HD contendo o backup mais atualizado é levado para fora do escritório da Murano. Desta forma, existem backups eternos do estado dos dados importantes da Murano a cada mês, armazenados fora do escritório da Murano.

São feitas nos servidores dos datacenters localizados em São Paulo e no EUA, cópias completas das máquinas virtuais utilizadas para trading a cada três meses, e essas cópias são armazenadas nos servidores localizados no RJ.

Comment [b]
7.3.6.6

Desta forma, a salvaguarda dos dados permite que a Murano recomponha rapidamente o estado operacional em caso de falhas nos discos rígidos dos equipamentos.

Como resultado destes procedimentos, no caso da equipe da Murano não ter acesso ao escritório, ela contará com todos os procedimentos e sistemas que a permitem voltar a operar sem maiores problemas, uma vez que todos os dados e informações operacionais estarão em segurança.

Em casos emergenciais, o sócio majoritário Christiano Pereira possui em sua residência a estrutura necessária composta por um escritório com internet redundante, No-break e computador com as configurações necessárias para a operacionalização dos fundos remotamente em caso de incapacidade operacional na sede da empresa. O tempo necessário para o deslocamento e reinício das operações é de cerca de 30 minutos.

Comment [b]
7.3.6.3

Ainda, a Murano conta com um No-break que suporta os equipamentos do rack, não críticos na operação do fundo, com autonomia de 20 minutos, e outro No-break que suporta os equipamentos do rack e um desktop, críticos na operação do fundo, por no mínimo 05 horas. Assim a Murano tem a sua disposição mais um alicerce para a continuidade das operações em caso de alguma incontinência relacionada a falta de energia.

Comment [b]
7.3.6.8

Por fim, para a retomada célere e eficaz das operações após uma contingência a Murano mantém procedimentos que a permitem:

- a. Utilizar alternativas de dentro ou fora da Murano para substituição de equipamentos danificados;
- b. Manter saldo financeiro e/ou acesso a crédito para qualquer despesa de contingência ou compra de equipamentos ou serviços que se fizerem necessários;
- c. Manter procedimentos das operações administrativas mesmo durante os efeitos da contingência, de formar remota e em localização externa;

- d. Retornar definitivamente a utilização das instalações de sua sede após a ocorrência da contingência; e
- e. Avaliar as perdas da interrupção dos negócios.

1.4. Disposições Gerais

Em cumprimento a Instrução CVM n.º 558/15 e o Código ANBIMA de Melhores Práticas para os Fundos de Investimento, o presente Plano de Continuidade de Negócios da Murano descreve todos os procedimentos adotados pela nossa instituição em caso de contingências e desastres, visando sempre cumprindo nosso dever fiduciário, sempre com boa fé, diligência e lealdade.

* * *