

# PLANO DE CONTINUIDADE DE NEGÓCIOS

ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO: 18 de maio de 2021

# Introdução

Os regulamentos federais declaram e as políticas societárias exigem que a Clearing Corporation (APEX) desenvolva Programas de Planejamento de Continuidade de Negócios e Recuperação de Desastres. Estes programas devem ser analisados e atualizados continuamente. Ao desenvolver e seguir tais planos, a APEX deve ter em mente os ambientes organizacional, gerencial e técnico em que os planos de recuperação de desastres serão implementados bem como avaliar os tipos e parâmetros de desastres mais prováveis de ocorrer e seu impacto sobre a capacidade da Empresa de realizar seus processos comerciais essenciais.

O Plano de Continuidade de Negócios da APEX Clearing visa oferecer uma estrutura que garanta a segurança dos funcionários, a reconstituição de operações comerciais vitais e o retorno das operações e serviços urgentes em caso de emergência. Ao mesmo tempo, deve servir como um guia para resguarda a flexibilidade da Empresa, não apenas uma série de instruções definidas. O tipo de interrupção irá determinar como o plano de continuidade de negócios será aplicado.

### Escopo de Continuidade de Negócios e Recuperação de Desastres

A meta destes procedimentos é restaurar as funções essenciais da firma e os sistemas essenciais e necessários o quanto antes, com base na prioridade.

Muitos dos aplicativos essenciais à manutenção das funções de negócios da Apex não são hospedadas por ela, mas por parceiros comerciais como a Broadridge, a DTCC, a BONY e a PEAK6. Em casos assim, nossas responsabilidades de continuidade de negócios e recuperação de desastres devem ser as de garantir a conexão com esses parceiros para que os aplicativos necessários estejam disponíveis.

A Apex também analisa os planos de continuidade de negócios e recuperação de desastres de seus principais sócios e fornecedores e participar em exercícios de recuperação de desastres sempre que possível para garantir que as operações não sejam interrompidas caso seja necessário declarar um evento do tipo.

### Estratégia de Continuidade de Negócios

A Firma faz uso de uma arquitetura de tecnologia *always-on*, que permite uma continuidade sem maiores problemas em diferentes cenários de falha. Esse foco em continuidade permite à Firma não



ser afetada pela maioria dos eventos localizados potencialmente catastróficos, tais como um incêndio num prédio comercial ou em um centro de dados. Para garantir a continuidade em nossa infraestrutura física e na arquitetura de software, a Firma possui diferentes centros de dados. Caso um evento ameace a Continuidade de Negócios da Firma, qualquer um dos centros de dados pode assumir todas as funções essenciais e necessárias sem maiores intervenções, pois estão sempre disponíveis e com alta tolerância a falhas. Caso um evento de continuidade de negócios impacte a disponibilidade de um serviço computadorizado essencial, a Firma seguirá a Estratégia de Continuidade de Negócios para restaurar tal serviço.

# Estratégia de Recuperação de Desastre

Em caso de pandemia, incêndio, furação ou qualquer outro desastre, a prioridade da Firma será com a segurança de seus funcionários. Assim que ela garantir que eles estão protegidos, a Firma identificará o escopo do incidente. Caso se trate de uma emergência que pareça afetar um centro de dados primário, um serviço ou instalação essencial ou se o acesso a uma instalação essencial da firma foi proibido, um Diretor da Firma declarará a situação como um desastre e dará início aos procedimentos de recuperação. Tão logo o acesso à instalação seja permitido novamente, uma avaliação de danos será realizada para determinar a extensão estimada da interrupção. Caso o acesso permaneça impedido, a estimativa então deverá incluir o período que levar até que os efeitos do desastre na instalação possam ser avaliados.

### Meios Alternativos de Comunicação

A APEX pode usar uma variedade de sistemas de comunicação para contactar seus clientes, funcionários, contrapartes e órgãos regulatórios, incluindo, entre outros: telefone, correio, fax, email, mensagem instantânea, site da APEX, sistemas dos fornecedores (p.ex., Bloomberg) e reuniões pessoais. Em um cenário de desastre em que um dos dois centros de dados da APEX estiver indisponível, os sistemas de comunicação estarão funcionando em outro centro de dados.

#### **Localidades Alternativas**

Caso uma instalação danificada não possa ser acessada, os funcionários da Apex estão equipados para trabalhar de casa. A Apex também mantém escritórios em Dallas, Chicago, Nova York e Portland. Caso seja necessário, os funcionários podem ser deslocados temporariamente para localidades alternativas.



#### Avaliações Financeiras e Operacionais

A Apex tem procedimentos para exposições a riscos operacionais, financeiros e de crédito em caso de interrupção comercial significativa. Os procedimentos para tal estão informados abaixo:

## **Risco Operacional**

Em caso de uma interrupção comercial significativa, a APEX avaliará a situação e definirá qual o sistema de comunicação mais eficaz para comunicar-se com os clientes e demais partes comerciais essenciais.

A responsabilidade pela prestação diária de serviços e operações da conta é compartilhada entre a APEX Business Operations e a Broadridge. O trabalho pode ser alternado entre elas caso um dos locais esteja temporariamente indisponível. A Broadridge tem um Plano de Continuidade de Negócios próprio caso seu escritório esteja indisponível.

#### Risco Financeiro e de Crédito

No caso de uma interrupção comercial significativa, a APEX analisará sua condição financeira para definir as medidas adequadas. Isso ocorrerá com base:

- No impacto da interrupção sobre a realização dos negócios
- Na capacidade de cumprir com as obrigações junto às contrapartes
- No contato com bancos ou demais contrapartes para garantir linhas de crédito, caso necessário
- No atual estado de seu capital e sua capacidade de dar conta das exigências dos negócios Uma interrupção que impacte a capacidade da APEX de realizar negócios pode ocorrer tanto sobre a própria APEX quanto sobre uma terceira parte. Uma terceira parte essencial pode ser uma parte do Negócio, um Banco e/ou Contraparte. A APEX garantirá que haja procedimentos de continuidade de negócios para terceiros essenciais à realização dos negócios pela APEX. Todos os contratos com terceiros essenciais incluirão garantias de que haverá planos de recuperação de desastres para esses terceiros e que será realizada uma análise para determinar se um terceiro consegue continuar prestando serviços essenciais.

#### Pronto Acesso aos Fundos e Valores Mobiliários

Quando o acesso de um cliente aos fundos e valores mobiliários é afetado por uma interrupção de negócios significativa, os clientes são estão notificados pelos meios disponíveis então (telefone, email, etc.). Caso a APEX não consiga retomar suas operações comerciais, os clientes serão



notificados por uma outra instituição financeira com a qual eles também realizam negócios e terão pronto acesso aos seus fundos e valores mobiliários.

# Fornecimento de Informações a Órgãos Reguladores

No caso de uma interrupção comercial significativa que afete os escritórios responsáveis por prestar informações aos órgãos reguladores, a APEX entrará em contato com eles para verificar os meios disponíveis de registro de informações para cumprir com as exigências de registro. Caso a APEX não consiga entrar em contato com eles, os relatórios exigidos serão registrados usando os meios de comunicação disponíveis.

## Testagem do Plano

É importante testar o Plano de Continuidade de Negócios e validar os procedimentos de recuperação para garantir um estado de preparo. Regularmente, a APEX realiza testes parciais de componentes individuais e de planos de recuperação de funções específicas, bem como testes anuais abrangentes das nossas capacidades de continuidade e recuperação.