**Algoritmo para Análise de Riscos Empresariais, Fiscais, Societários e Jurídicos a partir de um Contrato Social**

**Objetivo:**

O algoritmo visa analisar um contrato social e identificar os **riscos empresariais, fiscais, societários e jurídicos**, conforme os riscos listados previamente. A análise será baseada na **presença ou ausência de cláusulas e informações essenciais**, sugerindo ações mitigatórias para cada risco identificado.

**Passo a Passo do Algoritmo**

**1. Entrada de Dados**

* Receber o **texto completo do contrato social**.
* Converter o contrato social para um **formato processável (texto limpo)**, organizando em seções para análise.

**2. Verificação da Estrutura Básica do Contrato Social**

**Nome Empresarial**

* **Verificação:** Identificar se o nome empresarial está corretamente formatado e inclui a designação da sociedade ("Ltda").
* **Risco:** Nome empresarial ausente ou incorreto pode gerar problemas de reconhecimento legal da empresa.
* **Mitigação:** Garantir que o nome empresarial esteja conforme o Código Civil e registrado na Junta Comercial.

**Objeto Social**

* **Verificação:** Analisar se a descrição das atividades da empresa está detalhada e alinhada ao CNAE.
* **Risco:** Objeto social genérico ou incompatível com as atividades reais pode gerar restrições operacionais e problemas fiscais.
* **Mitigação:** Descrever com precisão as atividades da empresa, evitando termos genéricos que possam gerar questionamentos fiscais.

**Capital Social**

* **Verificação:** Identificar se o capital social está definido com valor, forma de integralização e prazos estabelecidos.
* **Risco:** Integralização sem prazo definido pode gerar insegurança jurídica e desentendimentos entre sócios.
* **Mitigação:** Estabelecer um prazo claro para a integralização do capital.

**Participação dos Sócios**

* **Verificação:** Confirmar a presença de cláusulas sobre a divisão de quotas e regras para entrada e saída de sócios.
* **Risco:** Participação indefinida pode gerar disputas sobre divisão de lucros e responsabilidades.
* **Mitigação:** Definir no contrato a participação societária, incluindo critérios para entrada e saída de sócios.

**Administração da Sociedade**

* **Verificação:** Identificar se há cláusulas que definem quem pode administrar e quais são seus poderes.
* **Risco:** Falta de definição clara pode levar a conflitos internos e insegurança na governança.
* **Mitigação:** Especificar no contrato quem pode administrar, seus poderes e limites, conforme o Código Civil.

**Distribuição de Lucros e Perdas**

* **Verificação:** Identificar regras para distribuição de lucros e eventuais retenções fiscais.
* **Risco:** Falta de critérios claros pode levar a disputas internas e autuações fiscais.
* **Mitigação:** Definir no contrato se a distribuição será proporcional às cotas ou se haverá outro critério.

**Exclusão e Sucessão de Sócios**

* **Verificação:** Identificar cláusulas para retirada voluntária, falecimento ou exclusão de sócios.
* **Risco:** Falta de previsão pode dificultar a exclusão de sócios problemáticos e gerar litígios.
* **Mitigação:** Incluir regras claras para exclusão e sucessão societária, estabelecendo direitos de preferência e resgate de cotas.

**Resolução de Conflitos**

* **Verificação:** Procurar cláusulas prevendo arbitragem, mediação ou foro específico.
* **Risco:** Ausência de regras de resolução pode resultar em litígios longos e caros.
* **Mitigação:** Incluir cláusula de arbitragem ou mediação para evitar litígios prolongados.

**3. Análise de Riscos Empresariais**

**Risco: Objeto social inadequado**

* **Análise:** Se for genérico ou incompatível, alertar sobre restrições operacionais e problemas de licenciamento.
* **Mitigação:** Ajustar a descrição do objeto social conforme a atividade real e CNAE da empresa.

**Risco: Administração mal definida**

* **Análise:** Alertar sobre riscos de conflitos societários e falhas na tomada de decisão.
* **Mitigação:** Especificar claramente os poderes e obrigações dos administradores.

**Risco: Participação societária indefinida**

* **Análise:** Se não houver clareza sobre participação dos sócios, alertar para disputas futuras.
* **Mitigação:** Definir regras objetivas de participação e direitos societários.

**Risco: Exclusão de sócios sem previsão contratual**

* **Análise:** Alertar para dificuldades na remoção de sócios problemáticos.
* **Mitigação:** Incluir cláusulas específicas para exclusão de sócios, com critérios objetivos.

**4. Análise de Riscos Fiscais**

**Risco: Falta de clareza sobre pró-labore**

* **Análise:** Identificar risco de autuações fiscais por ausência de recolhimento de tributos previdenciários.
* **Mitigação:** Especificar pró-labore e sua tributação no contrato social.

**Risco: Distribuição de lucros sem critérios fiscais definidos**

* **Análise:** Alertar para risco de questionamento pela Receita Federal.
* **Mitigação:** Antes de distribuir lucros, verificar se há débitos fiscais em aberto.

**Risco: Falta de distinção entre patrimônio pessoal e empresarial**

* **Análise:** Alertar para risco de desconsideração da personalidade jurídica e responsabilização dos sócios.
* **Mitigação:** Manter contas bancárias separadas para a empresa e os sócios.

**5. Análise de Riscos Societários e Jurídicos**

**Risco: Sucessão de sócios indefinida**

* **Análise:** Se não houver cláusula de sucessão, alertar para possíveis disputas entre herdeiros.
* **Mitigação:** Definir no contrato regras claras para sucessão e direitos dos herdeiros.

**Risco: Resolução de conflitos mal definida**

* **Análise:** Se não houver cláusulas claras, alertar para risco de longos processos judiciais.
* **Mitigação:** Incluir cláusula de arbitragem, mediação ou foro específico para litígios.

**Risco: Cláusulas que violam normas legais**

* **Análise:** Verificar se há cláusulas que contrariem o Código Civil e regulamentos aplicáveis.
* **Mitigação:** Ajustar cláusulas conforme as normas legais vigentes.

**6. Classificação e Priorização dos Riscos**

Os riscos identificados serão classificados conforme sua gravidade:

* **Alto:** Pode comprometer diretamente a continuidade da empresa.
* **Médio:** Pode gerar prejuízos financeiros ou operacionais significativos.
* **Baixo:** Risco de menor impacto, mas que pode evoluir se não corrigido.

**7. Saída de Dados**

Gerar um relatório detalhado contendo:

* Riscos identificados.
* Ações sugeridas para mitigação.
* Nível de severidade de cada risco.
* Prazo sugerido para correção.

**8. Revisão e Monitoramento**

* Monitorar a implementação das medidas sugeridas.
* Reavaliar o contrato social em caso de mudanças legislativas ou estruturais.