**📋 REGRAS DE GRAVAME NEXXUS**

1. **Agrupamento dos Arquivos por Operação**
   1. Devem ser agrupados arquivos referentes à mesma operação.
   2. Tipos de arquivos esperados:
      1. .txt → Dados da operação (número da operação, chassi, etc.)
      2. .pdf → Via Negociável (CCB) e Nota Fiscal (NF)
2. Se houver arquivos adicionais ou com extensões inesperadas (.docx, .xml, .zip, etc.), devem ser **excluídos e registrados** para auditoria além de notificar a IC.
3. **Validação dos Arquivos**
   1. **Validação do Arquivo .txt**
      1. Deve conter **posição fixa ou estrutura delimitada** com os campos obrigatórios:
   * numero\_operacao
   * chassi(s)
   * outros...
     1. Se o .txt não contiver esses campos:
   * Notificar a IC com a falha detalhada.
   * Remover apenas o .txt; outros arquivos permanecem em quarentena.
     1. Se os campos estiverem corretos, segue para as próximas validações.
4. **Validação da Via Negociável (CCB - PDF)**

**Regras:**

* 1. Nome do PDF deve conter o texto **"Via Negociável"** (com ou sem acento, com ou sem separador) e o numero\_operacao.

**Exemplos aceitos:**

* ViaNegociavel\_784830002.pdf
* via negociável784830002.PDF
* Via-Negociavel 784830002.pdf
  1. Se não houver o arquivo: remover .txt e notificar a IC.
  2. Se o nome estiver fora do padrão (ex: negociavel784830002.pdf sem "Via"): remover .txt e notificar a IC.
  3. Se o PDF estiver protegido por senha: remover .txt e notificar a IC.
  4. Se o PDF tiver mais de 10MB: remover .txt e notificar a IC.
  5. Se estiver conforme regra, segue o fluxo.

1. **Validação da Nota Fiscal (NF - PDF)**

**Regras:**

* 1. Deve verificar se a NF é nato digital.
     1. Se não for nato digital, deve usar a IA para extrair os dados.
  2. Deve conter, no texto extraído, o(s) chassi(s) presente(s) no .txt.
  3. Se um dos chassis(s) do .txt não for encontrado no conteúdo da NF: remover .txt e notificar a IC.

1. **Falta de algum arquivo obrigatório**

* Se só existir .txt e CCB, mas não houver NF — ou vice-versa:
  + Remover .txt e notificar a IC sobre ausência do conjunto completo.