Sistema de controle de lançamento de movimentação

Por: Ícaro Felipe de Lanes

**Formulários Possíveis:**

1. Navios
2. Atracações
3. Período
4. Relatório operacional do responsável da operação
5. Paralizações
6. Lançamento de movimentações
7. Cadastro manual de NF-e
   1. Cadastro de itens de NF-e
8. Pessoas
9. Usuários do sistema
10. Placas de veículos
11. Documentos para embarque e desembarque
12. Empresas (Beneficiários, Operadoras e Transportadoras)
13. Novos armazéns (Porões de navios entram nessa lista)

**Tabelas Possíveis:**

1. Navios
2. Atracações
3. Períodos (com totais)
4. Paralizações
5. Lista de movimentação
6. Lançamento de movimentações
7. NF-e cadastradas (manual ou via xml)
   1. Itens de NF
8. Pessoas
9. Usuários
10. Veículos cadastrados
11. Documentos de embarque e desembarque
12. Empresas (Beneficiários, Operadores e Transportadoras)

**Opções de Formulários para uso de usuários externos.**

1. Inclusão de NF posterior a saída do veículo
   1. Utilizado para desembarque
2. Confirmação de Recebimento de carga pelo Beneficiário ou armazém.
   1. Utilizado pelo Beneficiário para acompanhar o envio das cargas do local de desembarque para o local de recebimento
      1. Possível transferência de recintos ou armazéns

Relatórios disponíveis:

1. **Controle operacional – COP** 
   1. Relatório de operação contendo resumos da operação
      1. Tempo de atracação
      2. Tempo de operação
      3. Total de paralizações
      4. Tempo real de operação (subtraindo as paralizações)
      5. Resumo por período separado por “terno” e por porão
2. **Lista de movimentação – LM**
   1. Relatório contendo a documentação relacionada ao navio e saldos para descarga (manifestado, descarregado, saldos)

**Integrações possíveis (Necessário contrato):**

Mic Sistemas

- Consulta de Ordem de Carregamento

- Emissão de nota fiscal