

De: fpapa@microled.com.br
Para: "Dennys Kerr Sanches"
Cc: fabio@microled.com.br
Assunto: RES: Cotação - Sistema Coletor
Data: quinta-feira, 27 de agosto de 2020 11:47:22
Anexos: [image002.png](#)

De: Dennys Kerr Sanches

Enviada em: segunda-feira, 6 de julho de 2020 09:37

Para: fpapa <fpapa@microled.com.br>

Assunto: Cotação - Sistema Coletor

Escopo do Projeto:

1. Criação de estrutura de dados e interface para vinculação de fotos a processo ou container .
 - a. Essa interface deverá permitir a vinculação e upload de fotos a diversos tipos de processo. Os tipos de processos serão descritos na tabela SGIPA.TB_TIPOS_PROCESSO. Inicialmente constará nesta tabela os seguintes tipos de processo: Desova – Importação e Estufagem de Exportação.
 - b. Essa tabela (SGIPA.TB_FOTOS_PROCESSO) deverá possuir a seguinte interface de dados:
 - i. AUTONUM
 - ii. IDTPPROCESSO (FK DE SGIPA.TB_TIPOS_PROCESSO)
 - iii. TIPO (C – CONTAINER / P – PROCESSO)
 - iv. FOTO
 - v. AVARIA (S/N)
 - vi. DATA (DATA DE UPLOAD)
2. Criação de interface web (para uso em coletor de dados) para vinculação de fotos a processos.
 - a. Essa interface será acionada em diversas aplicações que terão por objetivo a vinculação de fotos à processos (lotes, sds, etc) e containers.
3. Criação de estrutura de dados de workflow de fotos.
 - a. Criação de tabela de parâmetros (SGIPA.TB_WORKFLOW_FOTOS) onde será informado quais ou como as fotos deverão ser anexadas ao processo. Nessa tabela, constarão os seguintes campos:
 - i. Tipo do Processo (Inicialmente para atender a demanda trabalharemos apenas com o tipo: Desova Importação RA)
 - ii. Qualificador (Lote ou Container)
 - iii. Tipo de Foto: (campo livre onde deverá ser informado o local da foto, exemplo: Frente do container, Lateral Direita, Teto, etc)
 - iv. Obrigatório: S/N - Direciona o sistema para obrigar ou não a emissão do tipo de foto no momento da desova
4. Criação de botão "Fotos" para Chamada na rotina de desova do coletor de dados (RA – Importação), da interface para retirar fotos e vinculação das mesmas ao container ou lote desovado (item 2, passando parâmetro de processo Desova – Importação)
 - a. Criação da opção Foto da Desova no sistema Coletor. Durante o processo de desova, com base na tabela de parametrização, o sistema irá informar as fotos necessárias para o tipo de operação realizada. Caso qualquer uma das opções informadas estejam sinalizadas como obrigatória e o usuário não efetivar a foto solicitada, o sistema automaticamente impedirá a finalização da desova até que a foto necessária seja efetuada. Nesse mesmo local será possível a exclusão da foto em caso o usuário identifique qualquer discrepância de qualidade ou erro na emissão da foto (desde que a desova não tenha sido finalizada).
 - b. Após a emissão da foto pelo sistema de coletor, as mesmas estarão automaticamente vinculadas ao container desovado no sistema Chronos.
5. Inclusão de botão na tela de atendimento do sistema Gerencial denominado Fotos da Desova. Nessa tela, estarão disponíveis as fotos inseridas por intermédio do sistema coletor de armazém.

6. Adaptação do Relatório Boletim de Desova – conforme documento anexo (boletimDesova.docx)
7. Criação do Relatório Divergência Desova – conforme documento anexo (DivergenciaDesova.docx)
8. Criação da Rotina de envio automatizado de e-mail. Para atendimento dessa demanda, será criado no sistema Chronos – Gerencial, tela de parâmetro onde serão informados os clientes e quais informações serão enviadas automaticamente. Abaixo modelo da tela

- a. Na tela acima, deverá ser incluído os campos
 - a. Corpo do email – Onde o usuário poderá inserir as informações
 - b. Assunto – Nessa tela o usuário poderá inserir o assunto que será enviado no email. Para esse campo, o usuário poderá informar os seguintes caracteres coringas que deverão ser substituídos pelo conteúdo do campo no envio do e-mail:
 - i. @BL – Número do BL
 - ii. @Lote – Número do Lote
 - iii. @Cntr – Número do Container
 - c. Todos os caracteres coringas citados deverão constar em uma label no rodapé da tela de forma a orientar o usuário da sua possível utilização
 - d. Na opção de fotos da desova deverá ser incluído um flag (“Apenas fotos das desovas”). Caso selecionado será enviado apenas as fotos marcadas como avarias.

9. Inclusão de opção na tela de consulta de container (exclusiva para agente de cargas – clientes) para visualização das fotos de desova. Nesse local, o cliente poderá selecionar um container e visualizar as

fotos referentes ao processo de desova.

10. Criação do botão de fotos na rotina de descarga de carga solta – Exportação.
 - a. Criação de botão “Fotos” para Chamada da rotina de desova do coletor de dados (Estufagem - Exportação), da interface para retirar fotos e vinculação das mesmas ao container ou lote desovado (item 2, passando parâmetro de processo Desova – Importação) . Durante o processo de descarga - Redex, com base na tabela de parametrização, o sistema irá informar as fotos necessárias para o tipo de operação realizada. Caso qualquer uma das opções informadas estejam sinalizadas como obrigatória e o usuário não efetivar a foto solicitada, o sistema automaticamente impedirá a finalização da descrga até que a foto necessária seja efetuada. Nesse mesmo local será possível a exclusão da foto em caso o usuário identifique qualquer discrepância de qualidade ou erro na emissão da foto (desde que a desova não tenha sido finalizada).
11. Inclusão de Opção no menu do sistema Redex - Fotos de Descarga. Nessa tela, estarão disponíveis as fotos inseridas por intermédio do sistema coletor. O usuário poderá informar container ou embarque e visualizar e excluir as fotos do processo de descarga.



Dennys Kerr Sanches | TI – Projetos/Sistemas | Tel: 13 3213 0000 Ramal 2330 | Cel: 13 99639-7385

"Esta mensagem e seus anexos contém informações confidenciais, sujeitas a sigilo e protegidas por lei. A utilização, cópia, distribuição e divulgação não autorizadas desta mensagem são expressamente proibidas. Caso esta mensagem tenha sido recebida por engano, por favor nos informe imediatamente via e-mail e apague esta mensagem juntamente com seus anexos."

"This message and its attachments contain information which is confidential or privileged and protected by law. Unauthorized use, disclosure, dissemination or copying is strictly prohibited. If you are not the intended recipient, please advise the sender immediately by reply e-mail and delete this message and any attachments."