

# Enviando e-mail se o checkbox estiver selecionado na grade

Vamos apresentar uma situação envolvendo grade de dados e envio de e-mail. Já existem outros conteúdos sobre grade e estrutura condicional, porém estamos apresentando este com uma situação em específico.

Ao entrar no processo vai ser carregado uma grade de dados contendo os registros da empresa:

- Coluna de check para selecionar o registro desejado;
- Nome do funcionário;
- E-mail do funcionário.

Mais em baixo vai haver um campo de "convidados" onde poderão ser colocados manualmente os e-mails que receberão e que não estão na lista da empresa (separados por ponto e virgula).

- Crie um processo com uma atividade.
- Crie um formulário de grade de dados (Variável **/\*G\_DADOS\*/**) com as seguintes colunas:
  - CHECK - Tipo "Verdadeiro/falso";
  - NOME - Tipo "Texto";
  - EMAIL - Tipo "Texto".
- Crie um formulário dissertativo "Convidados" (Variável **/\*EMAIL\_CONVIDADOS\*/**).

image1650920697591.png

- Crie um evento ao **ENTRAR** de "**Estrutura de repetição - Carregar**" para trazer o nome e e-mail dos funcionários.
- Atribuir o valor do conector para a variável **/\*G\_DADOS\*/**.

image1650920849941.png

- Nesse processo de exemplo apenas foi feito um SELECT na tabela do sistema CLIFOREMP.

```
SELECT FANTASIA AS NOME,  
       EMAIL  
FROM CLIFOREMP
```

WHERE INATIVO = ' N'

- Crie um evento ao **SAIR** "**Comunicação - Email**" que envia o e-mail para os convidados informados no formulário.
- No campo "destino" do evento colocar a variável do formulário **/\*EMAIL\_CONVIDADOS\*/**.

image-1650921071903.png

Image not found or type unknown

*\*\*\* Neste exemplo não foi criado nenhum modelo de e-mail. Personalize como desejar.*

- Crie um evento ao **SAIR** "Estrutura condicional - Inicio" que percorre a grade de dados dos funcionários.
- Origem "Conjunto de dados".

image-1650921138233.png

Image not found or type unknown

- Crie um evento ao **SAIR** "**Estrutura de repetição - Retorna valor**" que atribui o valor das colunas da grade para suas respectivas variáveis. Note que fizemos o mesmo procedimento com a coluna do CHECK.

image-1650921228126.png

Image not found or type unknown

- Crie um evento ao **SAIR** "**Estrutura condicional - Inicio**" que valida se a variável **/\*CHECK\*/** está marcada.

Como a coluna da grade é verdadeiro/falso, sua validação boolean é S = marcado, e N = Não marcado.

image-1650921295480.png

Image not found or type unknown

- Crie um evento ao **SAIR** "**Comunicação - E-mail**" que vai enviar o e-mail para o funcionário da empresa que foi selecionado na grade.

image-1650921345566.png

Image not found or type unknown

- Crie um evento ao SAIR "Estrutura condicional - Fim" para fechar a validação se o check

está marcado.

- Crie um evento ao SAIR "Estrutura condicional - Fim" para fechar a estrutura que percorre a grade.

image-1650921385139.png

Image not found or type unknown

**\*\* Não esquecer de verificar se os conectores de e-mail estão devidamente configurados para o envio.**

---

Revisão #3

Criado 25 April 2022 18:00:35 por Nicolly Andrielly

Atualizado 25 April 2022 18:17:42 por Nicolly Andrielly