MNR001	ANÁLISE DE REQUISITOS
Mapa mental	https://mm.tt/app/map/3008139522?t=4P2IVzHdJ3
Layout	https://www.figma.com/proto/VR0rSmEvoNRfwEiKulGFKt/Construtora-Fontana Gest%C3%A3o- documentos-terceiros?type=design&node-id=1- 10&t=cUSNhPVCwNFRy4B5-1&scaling=min-zoom&page- id=0%3A1&starting-point- node-id=1%3A10&show-proto-sidebar=1&mode=design
Data	17/11/2023
Cliente	Construtora Fontana

Objetivo

Controlar todos os documentos necessários para que uma empresa preste serviços à Construtora Fontana. Neste documento, teremos acesso como administradores da Construtora Fontana, com o diferencial de controlar os usuários e o acesso dos operadores da Fontana. A missão é analisar os documentos e o acesso dos terceiros, que terão a funcionalidade principal de incluir os documentos solicitados.

Mapa mental

O mapa mental deste projeto mostra o fluxo macro das funcionalidades. Foi desenvolvido em conjunto com o cliente e demonstra a essência para resolver uma dor existente no controle dos documentos de terceiros ou fornecedores.

Acesse o mapa mental através do link no cabeçalho deste documento.

Detalhamento de telas e funções Login

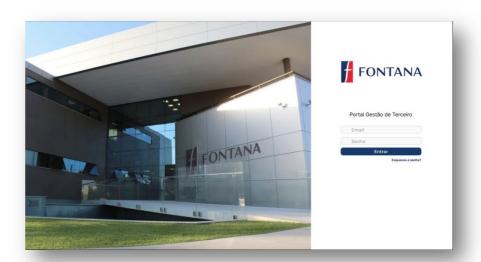
Esta é a primeira tela ao acessar o link do portal, por qualquer um dos perfis de acesso (admin, usuários Fontana, Terceiro).

Funcionalidade:

Para os usuários da Construtora Fontana, a autenticação pode ser realizada via API, devido à existência de um portal interno que serve como intranet, acessando diversas ferramentas. Este portal também está integrado à intranet. Dessa forma, cada usuário precisa autenticar-se, seja por login, conforme descrito abaixo, ou por API.



Descomplica e **acelere** seu negócio.



Ao clicar no botão "Esqueceu a senha?" na tela anterior, você será redirecionado para a tela seguinte. Nesta tela, para prosseguir, é obrigatório inserir o e-mail. Obs.: O botão esqueceu minha senha não irá funcionar para usuários que estão atrelados ao MEGA, desta forma o sistema precisa apresentar uma mensagem, informando o usuário que está ação só é permitida pelo sistema MEGA.

Funcionalidade:

Caso o e-mail já esteja preenchido na tela anterior, trazer o campo e-mail nesta tela preenchido.

O botão "recuperar" irá validar se o e-mail já está cadastrado na base de usuários. Caso não esteja, informar o usuário por meio de uma notificação (modelo de notificação disponível no final do arquivo).





Após identificar que o e-mail está na base de dados, será disparado um e-mail para o usuário conforme o layout abaixo.

Funcionalidade:

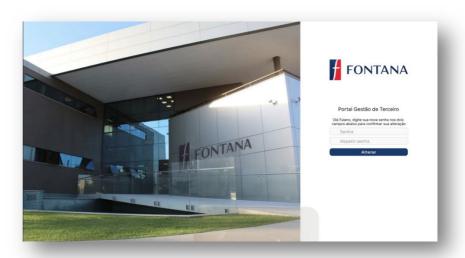
Neste e-mail, haverá um link direcionando para a página de recuperação de senha.



Na tela subsequente, configure sua nova senha e clique em "alterar".

Funcionalidade:

Validar se os dois campos de senhas são iguais; caso contrário, notificar (modelo de notificação disponível no final do arquivo).



Ao concluir a recuperação de senha, o sistema enviará um e-mail confirmando a alteração da senha.





Olá		3 days ago
Sua senha foi alterad	a com sucesso. Acesso o portal	através do link abaixo
https://prtgestatercei	iros.estilofontana.com.br	

O link no e-mail é o link do portal

Acesso Construtora Fontana:

A primeira tela após o login no sistema é a mesma para todos os perfis. Contudo, quando se trata de um terceiro, a contagem de documentos refere-se apenas aos seus próprios documentos.

Funcionalidade:

A quantidade de contrato(s) ativo(s) é o resultado de uma view executada no sistema MEGA.

A quantidade de terceiro(s) ativo(s) representa a quantidade de terceiros com status ativo na base deste software.

A quantidade de colaboradores(s) ativo(s) é a quantidade de colaboradores com status ativo na base deste software.

Documento(s) a vencer refere-se a documentos que estão a 30 dias do vencimento.

Documento(s) vencidos refere-se a documentos que já ultrapassaram a data atual.

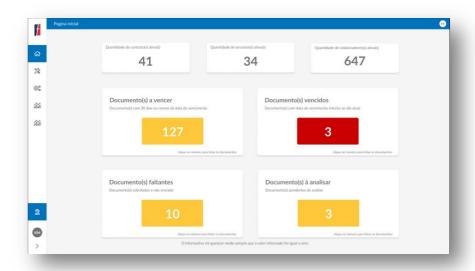
Documento(s) faltantes são aqueles ainda não enviados.

Documento(s) a analisar refere-se aos documentos pendentes de análise pela Construtora Fontana.

Observação:

O quadro com cor amarela aparece quando há um número maior que zero. A cor vermelha só irá aparecer nos quadros de documentos vencidos e pagamentos vencidos. Para que a cor verde apareça, o número precisa ser igual a zero.





A tela a seguir pode ser acessada por diferentes lugares (será explicado no decorrer deste documento).

Ao acessar a tela pelo dashboard acima, será necessário mostrar a tela filtrando o status (documentos a vencer, vencidos, a analisar e faltantes). Já ao acessar pelo menu, todos os documentos de todas as empresas e status serão exibidos.

Funcionalidades:

Ao ser acessada por usuários da Construtora Fontana, a tela terá a opção (botão "Incluir pendências de documento") para adicionar manualmente pendências de documentos por terceiro e/ou colaborador do terceiro.

O botão "Imprimir doc(s)" imprimirá todos os anexos listados na tela.

O botão "Cobrar documentos" (presente em vários locais) enviará um e-mail com a lista de documentos vencidos ou faltantes aos terceiros (e-mail registrado no cadastro). Essa opção será executada automaticamente como um agendamento diário.

Também será implementado um agendamento para gerar pendências de documentos vencidos, gerando uma nova linha, pois os documentos não podem ser sobrepostos. O exemplo de seta na tela abaixo indica o agrupamento de documentos, e essa situação funcionará da mesma forma na tela de [incluir pendências de documentos]. A regra para gerar a pendência será baseada nas pendências com documentos e também no cadastro do tipo de documento quando for "Dias Fixo", pelos dias de notificação e também quando for "Qtd. De dias". Não será gerada pendência quando o prestador estiver inativo, restrito ou sem medição.

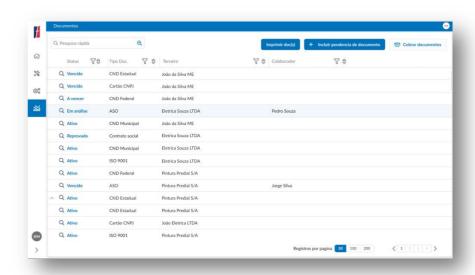
As "lupas" na tabela direcionarão para a tela de visualização do documento.

Na tela, há o ícone de filtro para filtrar a coluna e o ícone de setas para ordenar a coluna.



Observação:

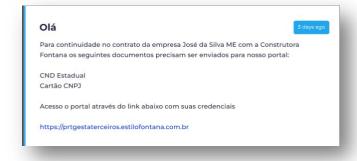
Todas as tabelas deste sistema são paginadas e contêm pesquisa rápida por conteúdo na



Modelo de e-mail que o destinatário irá receber de cobrança dos documentos faltantes.

Funcionalidade:

. O link contido no e-mail irá redirecionar para o portal.



Tela para visualizar documento e/ou analisar (quando for acesso da Construtora Fontana)



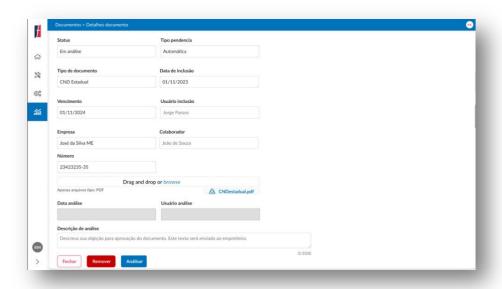


O link com o nome do documento permite fazer o download para visualização.

A Construtora Fontana também terá a opção de incluir um documento, sobrepondo o documento atual.

No botão "remover", será possível excluir a pendência quando ainda não há um documento informado.

Caso o documento não esteja analisado, o botão "analisar" será liberado, questionando se aprova ou não e obrigando o preenchimento da descrição. Após gravar a data e o usuário da análise, bem como seu status, que será questionado ao clicar em "analisar" (aprovado ou rejeitado). O documento não pode estar no status "Em análise" caso o Terceiro ainda tenha pendência de enviar algum documento, ou seja, não será contado no dashboard como em análise até que todos os documentos do respectivo terceiro estejam

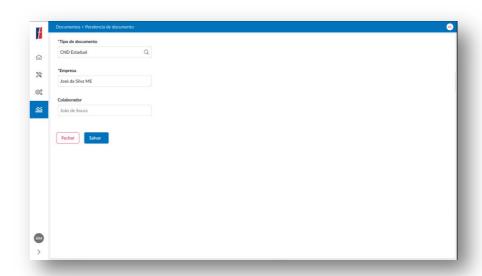


preenchidos.

Tela para inclusão manual de pendência de documentos



Ao incluir uma pendência, notificar (modelo ao final deste documento) o terceiro por email e também através do portal no lado superior direito (modelo ao final deste documento).



Layout e-mail de notificação de análise do documento.



Tela para cadastro de terceiros.

Funcionalidade:

Os prestadores podem ser cadastrados manualmente através do botão "Novo prestador".

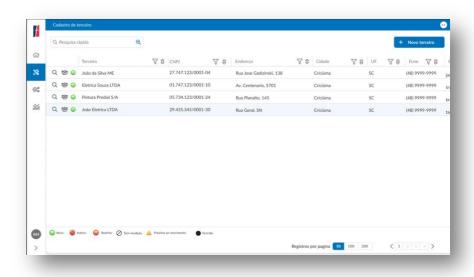
Há integração com os prestadores existentes no sistema Mega (ERP Construtora Fontana) por meio de consulta via banco de dados. Ao integrar, o cadastro do usuário também será gerado automaticamente.

A lupa mostrará os dados do prestador, permitindo alterações quando o cadastro for manual.



O ícone ao lado da lupa é destinado a visualizar todos os colaboradores deste terceiro.

A legenda define o status que será enviado na view do MEGA ou alterado manualmente pelo usuário da Construtora Fontana.



Tela para inclusão de terceiros.

Funcionalidade:

Os campos com * (em vermelho) em todo o portal são obrigatórios e precisam ser preenchidos; caso contrário, o usuário será notificado ao salvar.

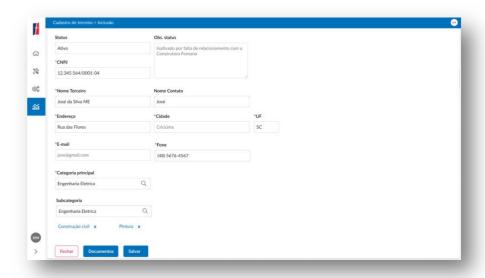
O campo Subcategoria permite a adição de mais de uma opção (conforme a imagem), pois um terceiro pode prestar diversos tipos de serviços.

Ao confirmar o cadastro, as pendências de documentos do terceiro serão geradas conforme a Categoria principal e também as Subcategorias.

Em casos de alteração ou exclusão, é necessário verificar se já existem documentos preenchidos. Se houver, não será permitido alterar ou excluir. No entanto, se for uma alteração que inclua novos tipos de documentos, será permitido.

Ao remover uma subcategoria, questionar se deseja inativar ou remover. Caso opte por inativar, aparecerá em vermelho, permitindo retornar para inativo ao clicar novamente.

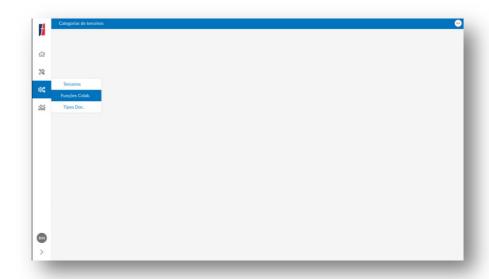




Visualização do menu com 3 (três) funcionalidades, para ilustrar como será ao clicar no botão "catraca") ou passar o mouse.

Funcionalidade:

Acessar cadastro para funcionalidades do portal.



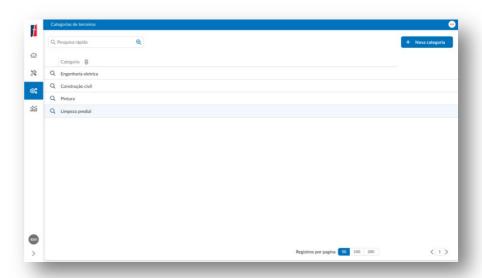
Tela para cadastro de categoria de terceiros.

Funcionalidade:

- . Lista de categorias já cadastradas.
- . Botão para incluir uma nova categoria, validando para não duplicar descrição
- . Lupa para visualizar uma categoria já cadastrada.







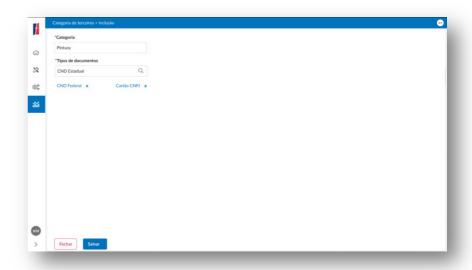
Tela para cadastro de nova categoria de terceiros.

Funcionalidade:

Permite a inclusão de mais de um tipo de documento.

Ao confirmar, o sistema gerará pendências para todos os terceiros. Lembre-se de que, caso algum tipo de documento tenha sido excluído, o sistema manterá as pendências nos registros anteriores que já possuem documentos inseridos.

Ao remover um tipo de documento, questione se deseja inativar ou remover. Se optar por inativar, aparecerá em vermelho, permitindo voltar para o estado inativo ao clicar novamente.





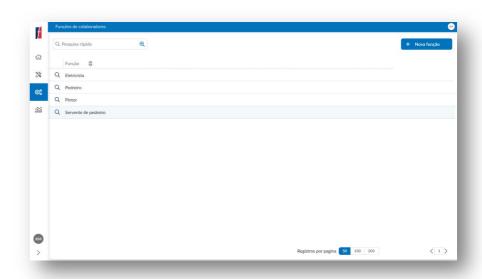


Tela para cadastro de função de colaboradores.

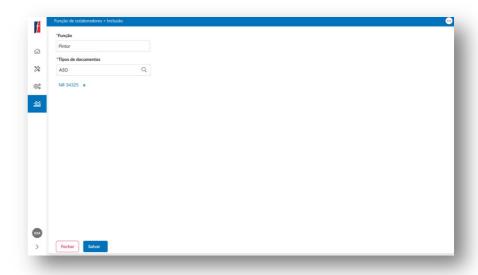
Funcionalidade:

Lista de funções já cadastradas.

Botão para incluir uma nova função, validando para não duplicar descrição Lupa para visualizar uma função já cadastrada.



Tela para cadastro de nova função de colaboradores.



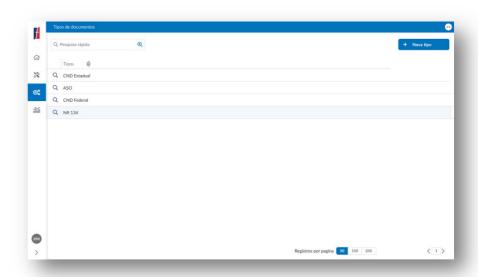
Tela para cadastro de função de tipo de documentos.





Lista de tipos de documentos já cadastrados.

Botão para incluir um novo tipo de documento, validando para não duplicar descrição Lupa para visualizar um tipo de documento já cadastrada.

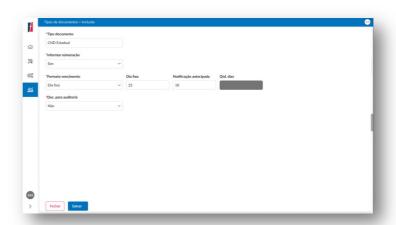


Tela para cadastro de novo tipo de documento.

Funcionalidade:

No campo Formato vencimento, quando preenchido manualmente, o terceiro informará a data de vencimento do documento. Se for dia fixo, deverá preencher o campo com o dia da próxima pendência e quantos dias antes gerarão a pendência. No caso de quantidade de dias, o preenchimento deverá incluir a quantidade de dias desejada. Caso não seja informado, o campo será desabilitado durante o preenchimento do documento.

No campo "Doc. Para auditoria", trata-se apenas de um campo informativo inicialmente.





Tela para lista de cadastro de todos os usuários do sistema:

Esta tela terá acesso exclusivo pelo admin, cuja definição ocorrerá via banco de dados no campo (admin). A tela resultará de uma view em tabela de usuários já existente.

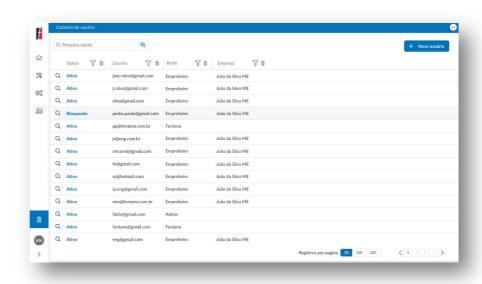
Funcionalidade:

Usuários do perfil Fontana podem ser incluídos por esta tela; já os usuários de terceiros são gerados automaticamente ao cadastrar ou integrar.

Permite bloquear ou ativar qualquer perfil de usuário no sistema.

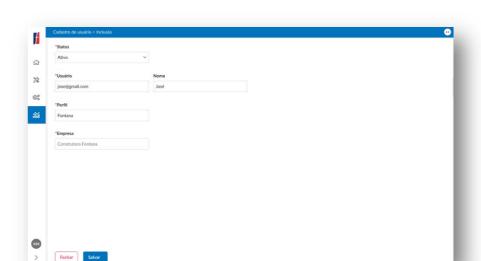
Lupa para visualizar um usuário já cadastrado.

A tabela de usuário será a já existente WEB_USUARIO, sendo possível incluir colunas conforme necessidade. Está tabela já está em uso por outros sistemas da Fontana, portanto podemos utilizar para não termos redundância de dados.



Tela para visualizar, incluir, alterar ou remover um usuário:





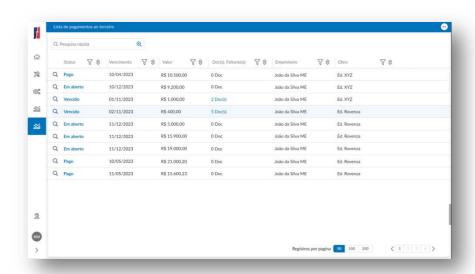
Tela para lista de contas a pagar ao terceiro:

Funcionalidade:

Lista integrada com o sistema Mega (ERP da Construtora Fontana) via banco de dados.

Lupa para visualizar os documentos do terceiro.

Na coluna Doc(s) Faltante(s), se houver documentos, permite clicar e acessar a tela de lista de documentos do terceiro da linha posicionada.



Tela para alteração de dados pessoais.



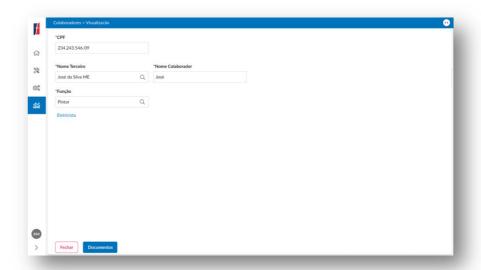


Tela para listagem de colaboradores do terceiro.

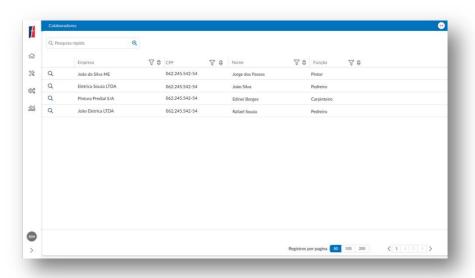
Funcionalidade:

Lupa para visualizar um colaborador já cadastrado.

Ao remover uma função, questionar se deseja inativar ou remover. Caso seja inativada, aparecerá em vermelho, permitindo reativar ao clicar sobre ela novamente.







Acesso Terceiro:

A primeira tela após o login no sistema é a mesma para todos os perfis. No entanto, para o perfil de terceiro, a contagem de documentos refere-se exclusivamente aos seus próprios documentos.

Funcionalidade:

Documento(s) a vencer: Refere-se a documentos que estão a 30 dias do vencimento.

Documento(s) vencidos: Refere-se a documentos que já ultrapassaram a data atual.

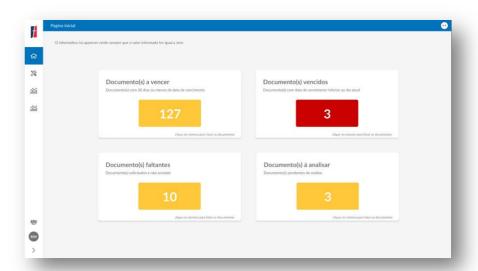
Documento(s) faltantes: Indica documentos ainda não enviados.

Documento(s) a analisar: Refere-se aos documentos pendentes de análise pela Construtora Fontana.

Observação:

O quadro com cor amarela aparece quando o número é maior que zero. Para a cor vermelha, ela só será exibida nos quadros de documentos vencidos e com pagamentos em atraso. Para a cor verde, o número precisa ser igual a zero.





Ao acessar a tela pelo dashboard, é necessário mostrar a tela filtrando o status (documento(s) a vencer, vencidos, a analisar e faltantes). Ao acessar pelo menu, serão exibidos todos os documentos do terceiro logado.

Funcionalidade:

As "lupas" presentes na tabela direcionarão para a tela de visualização do documento.

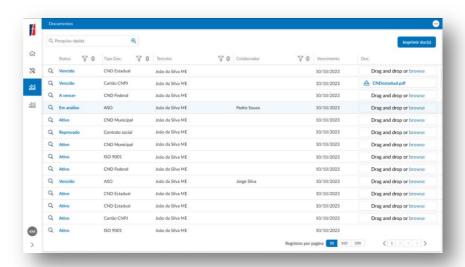
Na tela, há o ícone de filtro para a possibilidade de filtrar por coluna e o ícone de setas para ordenar as colunas.

O usuário tem a capacidade de adicionar um documento ou realizar o download do mesmo.

O botão "Imprimir doc(s)" imprimirá todos os anexos listados na tela.

Observação:

Todas as tabelas neste sistema são paginadas e contêm pesquisa rápida por conteúdo na tabela.



Na tela seguinte, o terceiro poderá incluir documentos pendentes, fazer alterações ou remover caso ainda não tenham sido analisados.

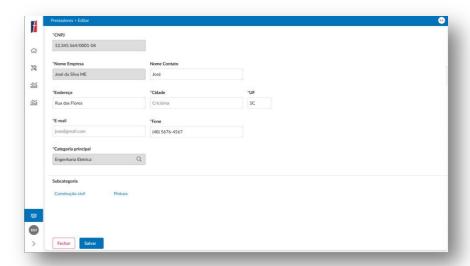
Funcionalidade:

O único campo editável é o documento, os demais serão automaticamente preenchidos.

Tela para edição dos dados do terceiro, permitindo alterações apenas nos campos em branco.

Funcionalidade:

. Também não será possível alterar a subcategoria.

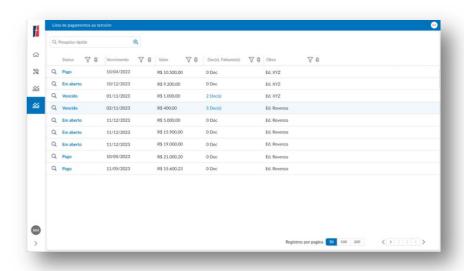


Tela para lista de contas a pagar ao terceiro.

Lista integrada com o sistema Mega (ERP da Construtora Fontana) por meio do banco de dados.

Lupa para visualizar os documentos do terceiro.

Na coluna de Documento(s) Faltante(s), caso haja documentos, permite clicar para acessar a tela de lista de documentos.



Tela para alteração de dados pessoais.

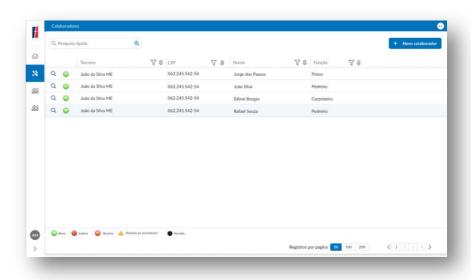


Tela para listagem de colaboradores do terceiro.





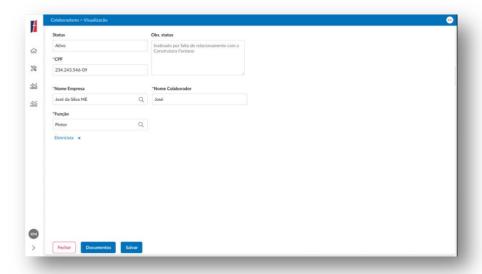
- . Lupa para visualizar um colaborador já cadastrada.
- . Botão Novo Colaborador para adicionar um novo registro.



Tela para adicionar um novo colaborador.

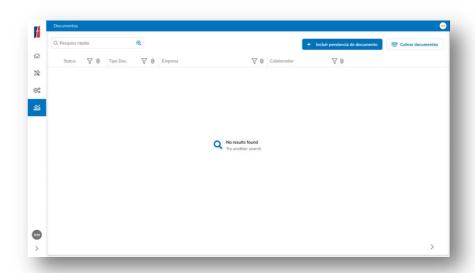
Funcionalidade:

Ao adicionar um novo colaborador, o sistema irá gerar as pendências de documentos para ele.

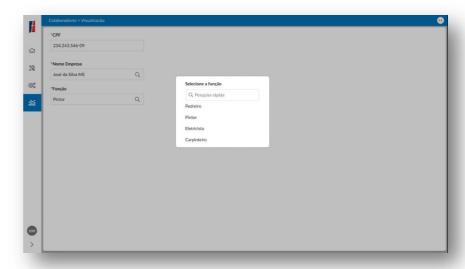


Detalhes técnicos

Modelo de layout quando a tabela não conter nenhum registro.

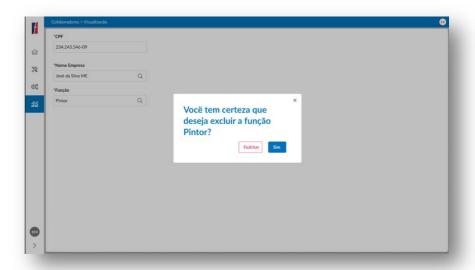


Modelo de busca de dados ao clicar em lupa de campo com busca de dados já previamente cadastrados.

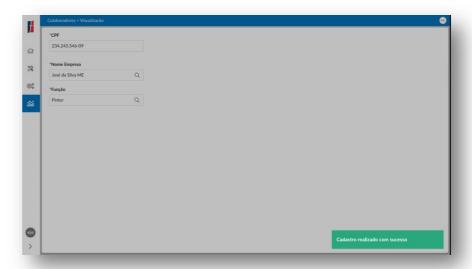




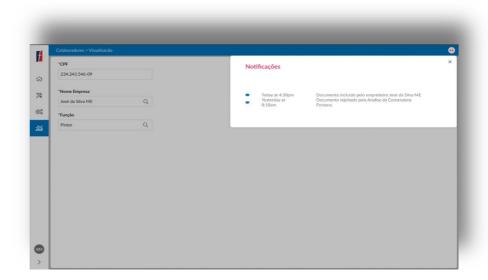
Modelo de mensagem para confirmação de alteração ou exclusão de registro.



Modelo de notificação ao realizar alguma operação de CRUD no sistema.



Modelo de layout para notificar os processos de e-mail disparado e que também será exibido na ferramenta para todos os perfis.



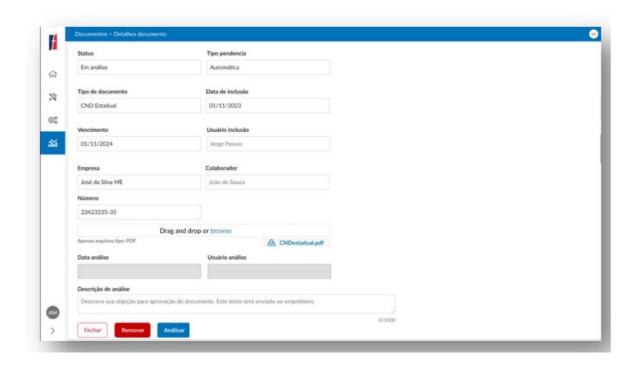


O acesso será através de Login e Senha, e não por e-mail, conforme já é utilizado no sistema da Fontana.

Endereço https://sistemas-internos.estilofontana.com.br/login



Além de Aprovar ou Rejeitar, ter a opção de Dispensar com a necessidade de colocar o motivo.



Criar um log quando houver mudança de status, isso geralmente acontece com mais frequência com funcionários.



