

HCM PORTAL DO FUNCIONÁRIO

DEZ 2024 HCMPORFUN01V1



Conteúdo

1	Intr	odução		÷																						3
2	Nav	vegação e Elementos Básicos .		÷	÷				÷		÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷		÷			÷	÷	÷	÷	4
	2.1	Acesso ao sistema		÷	÷	i.			i.	÷	÷	÷	÷	÷	i.	÷	÷	÷	÷	÷		i.	÷	÷	÷	4
	2.2	Tela Inicial – Painel de Controle		÷	÷	÷			÷		÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷		÷	÷	÷	÷	4
	2.3	Menu de Navegação		÷	÷	÷	÷		÷	÷		÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷		÷	÷	÷	÷	6
	2.4	Informações do Usuário		÷	÷	÷		÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	i.	÷	÷	÷	÷	÷		÷	÷	÷	÷	7
	2.5	Filtro de Período		÷	÷	÷			÷		÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷		÷	÷	÷	÷	8
3	Reç	gistro de Ponto		i.	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷		÷		÷	÷	÷	÷	÷	9
	3.1	Passo a passo registro de Ponto		÷	÷	÷	÷		÷	÷		÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷		÷	÷	÷	÷	10
4	Acc	ompanhamento de Ponto		÷	÷				÷		÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷		÷			÷	÷	÷	÷	12
	4.1	Visualização de Marcação:		÷	÷	÷	÷		÷		÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷		÷	÷	÷	÷	12
	4.2	Registro Manual ou Retroativo:.		÷	÷	i.			i.	÷	÷	÷	÷	÷	i.	÷	÷	÷	÷	÷		i.	÷	÷	÷	14
	4.3	Gestão de Ausências:																								16
	4.3.	.1 Adição de Intervalos Fora da	Н	orá	áric	В	as	e:	÷	÷		÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	19
	4.4	Apuração do Dia																								22
5	Der	monstrativo de Pagamento		į.	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	23
6	Mei	us Dados		į.	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	25
	6.1	Dados Pessoais		÷	÷	÷	÷		÷	÷		÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	26
	6.2	Endereço		÷	÷	÷	÷		÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	28
	6.3	Dados Bancários		÷	÷	÷	÷		÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	29
	6.4	Comunicação		÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	30
	6.5	Solicitação de Alterações:		÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	31
7	Rel	atório																								33
Ω	Hie	tórico de Ponto																								36



Introdução

O sistema HCM representa um conjunto completo de soluções voltadas para a gestão de RH e Departamento Pessoal, com o objetivo de facilitar e otimizar processos, melhorando a experiência dos funcionários e aumentando a eficiência organizacional.

Este manual tem como objetivo apresentar as funcionalidades e rotinas realizadas através do Portal do Funcionário, uma ferramenta integrada que centraliza operações essenciais, como:

- Marcação de pontos;
- · Monitoramento de dados;
- · Download de relatórios.

O conteúdo deste documento detalha as telas e operações referentes às rotinas de:

- · Acompanhamento de ponto;
- · Demonstrativo de Pagamento;
- · Minha história;
- · Relatórios;
- · Histórico;
- · Ocorrências;
- · Registro de Ponto.

Cada seção contém descrições técnicas e orientações específicas para a execução das principais rotinas no sistema, garantindo organização no acompanhamento das informações do colaborador.

Atenção: Este documento é um guia unificado que aborda as principais rotinas realizadas no Portal do Funcionário, oferecendo uma visão geral sobre as funcionalidades essenciais do sistema. Para instruções detalhadas e específicas sobre as rotinas operacionais, é recomendada a procura de um consultor Teknisa.



Navegação e Elementos Básicos

Neste capítulo, serão apresentados os principais símbolos e convenções utilizados ao longo deste manual, necessários para o acesso às telas e execução das operações no sistema.

O objetivo dessa introdução é simplificar a navegação e o entendimento das funcionalidades, permitindo que o usuário se familiarize com os elementos-chave. Com isso, o uso do sistema se tornará mais intuitivo, garantindo uma experiência eficiente e produtiva.

2.1 ACESSO AO SISTEMA

Ao acessar o Portal do Gestor, você será direcionado à tela de login (Figura 1).



Figura 1: Login

- Para acessar o sistema, informe os Dados de Acesso cadastrados:
 - Email
 - Senha
- Autenticação: Após inserir corretamente o usuário e a senha, clique no botão Enviar para acessar o sistema.

2.2 TELA INICIAL – PAINEL DE CONTROLE

Após realizar o login, você será redirecionado ao **Painel de Controle** (Figura 2). Essa tela é a interface principal para o acompanhamento de indicadores, informações gerais sobre o usuário e registro de ponto rápido.



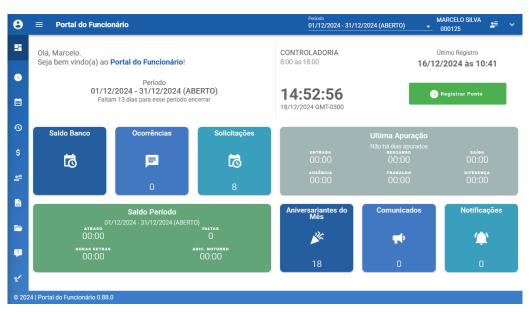


Figura 2: Painel Controle

Composição Seção Superior (Figura 3):



Figura 3: Seção Superior

- Período Vigente: O período é apresentado com um informativo para o encerramento em dias do período.
- Botão de Registro de Ponto: Em destaque na parte direita, o botão Registrar Ponto permite ao usuário realizar a marcação de ponto de forma rápida e prática.

Composição Seção Inferior (Figura 4):

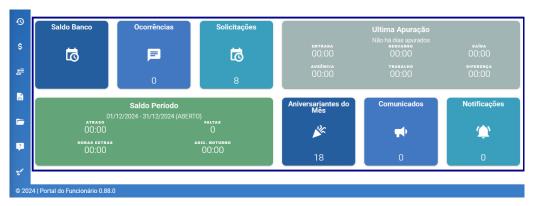


Figura 4: Seção Inferior

A parte inferior do painel é composta por cards informativos, que apresentam os principais indicadores de



acompanhamento do usuário.

- Saldo Banco: Exibe o saldo de horas acumuladas em formato HH:MM.
- Ocorrências: Informa o número total de ocorrências registradas, como atrasos ou faltas.
- Solicitações: Apresenta a quantidade de solicitações pendentes ou concluídas.
- Última Apuração: Resumo consolidado da última apuração de ponto, incluindo:
 - Entrada, Saída, Descanso, Trabalho e Diferença de horas.
- Saldo Período: Fornece um resumo das horas trabalhadas no período atual, destacando indicadores como:
 - Atraso, Faltas, Horas Extras e Adicional Noturno.
- Aniversariantes do Mês: Mostra a quantidade de colaboradores que fazem aniversário no mês vigente.
- Comunicados: Exibe o total de comunicados emitidos pelo sistema.
- Notificações: Apresenta o número de notificações pendentes.

2.3 MENU DE NAVEGAÇÃO

O menu de navegação do **Portal do Funcionário** (Figura 5) está posicionado na lateral esquerda da tela e permite acessar todas as funcionalidades disponíveis no sistema.



Figura 5: Menu

• Visualização Expandida (Figura 6): Ao clicar no ícone de expansão, o menu é exibido em formato completo, detalhando o nome de cada funcionalidade.



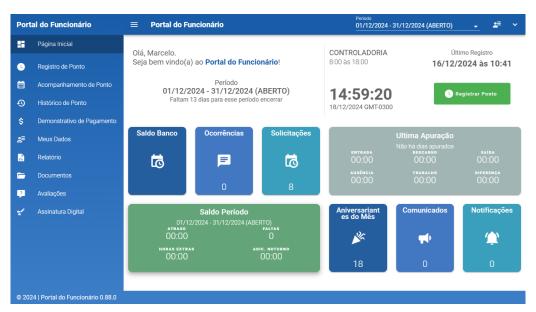


Figura 6: Visualização Expandida

• Visualização Comprimida (Figura 7): Quando o menu está recolhido, os ícones das funcionalidades permanecem visíveis, permitindo acesso rápido às telas desejadas.

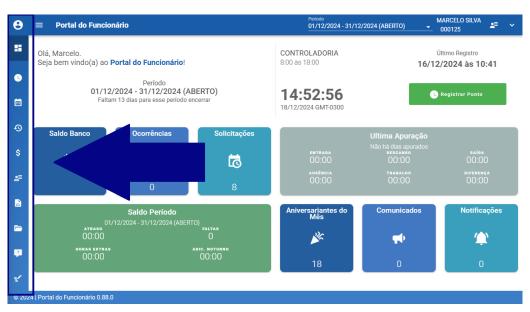


Figura 7: Visualização Comprimida

2.4 INFORMAÇÕES DO USUÁRIO

Localizadas no canto superior direito da tela, as **informações do usuário** (Figura 8) identificam o colaborador autenticado no sistema.



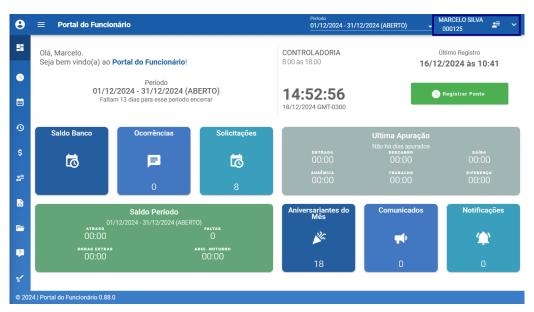


Figura 8: Informações do Usuário

2.5 FILTRO DE PERÍODO

No topo da tela, está disponível o **filtro de Período** (Figura 9) para segmentação de informações de cada tela.

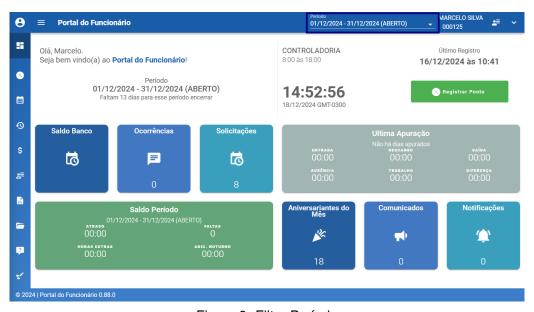


Figura 9: Filtro Período

Através dele, é possível definir o intervalo temporal das informações exibidas.

Este filtro deve ser utilizado para personalizar e refinar os dados apresentados nas telas do sistema.



Registro de Ponto

A tela **Registro de Ponto** (Figura 10) é destinada exclusivamente para a marcação dos horários de entrada e saída do colaborador.

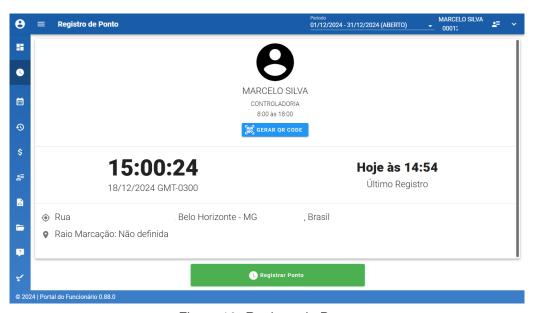


Figura 10: Registro de Ponto

Para acessar a tela de registro de pontos, basta selecionar o **ícone** (Figura 11) correspondente disponível no menu lateral esquerdo.



Figura 11: Ícone

A interface apresenta as seguintes informações:

Dados do Colaborador (Figura 12):



Figura 12: Dados do Colaborador

- · Nome do colaborador;
- Setor;



· Horário base cadastrado.

Horário do Servidor (Figura 13):

15:00:24

18/12/2024 GMT-0300

Figura 13: Horário Servidor

- Exibe o horário oficial do servidor utilizado pelo sistema e a data de referência logo abaixo.
- Atenção: O horário do servidor pode apresentar diferenças em relação ao horário do dispositivo utilizado para o registro.

Último Registro (Figura 14):

Hoje às 14:54

Último Registro

Figura 14: Último Registro

• Mostra a data e o horário da última marcação de ponto realizada pelo colaborador.

Localização (Figura 15):



Figura 15: Localização

• Indica a localização e o raio de marcação permitido entre o colaborador e a empresa para que o registro de ponto seja realizado sem problemas.

3.1 PASSO A PASSO REGISTRO DE PONTO

• Clique no botão Registrar Ponto (Figura 16) localizado no final da tela.





Figura 16: Registrar Ponto

• Capture a foto solicitada e confirme a marcação através da janela de confirmação (Figura 17).



Figura 17: Confirmação

Atenção: o procedimento deve ser realizado para todas as entradas e saídas realizadas ao longo do dia.



Acompanhamento de Ponto

A tela **Acompanhamento de Ponto** (Figura 18) possibilita a consulta, o registro e o ajuste das marcações de ponto de forma detalhada, abrangendo períodos específicos definidos pelo usuário.

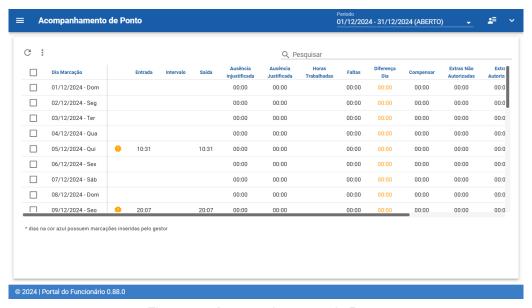


Figura 18: Acompanhamento de Ponto

Para acessar a tela **Acompanhamento de Ponto**, clique no **ícone** (Figura 19) correspondente no menu lateral esquerdo.



Figura 19: Ícone

A tela é organizada em formato de tabela, apresentando as informações de marcação de ponto de acordo com a data.

Os registros de cada dia são exibidos conforme o período definido no **filtro superior** (Figura 20). Esse filtro possibilita a segmentação dos dados por intervalo de datas, otimizando a análise e o gerenciamento das jornadas de trabalho.



Figura 20: Filtro Superior

4.1 VISUALIZAÇÃO DE MARCAÇÃO:

Para consultar as marcações de um dia específico:

• Selecione o dia desejado na listagem (Figura 21).



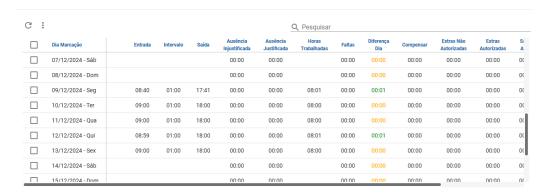


Figura 21: Listagem

 Uma nova janela (Figura 22) será exibida contendo todas as marcações registradas para o dia selecionado.



Figura 22: Janela

 Caso não existam registros, a janela com os registros de marcações será exibida vazia (Figura 23), permitindo iniciar a inclusão de dados.





Figura 23: Janela Vazia

4.2 REGISTRO MANUAL OU RETROATIVO:

Caso não haja marcações registradas, ou seja necessário incluir uma nova marcação manualmente, siga os passos abaixo:

• Clique em Adicionar (Figura 24).



Figura 24: Adicionar

• Insira os horários de entrada e saída (Figura 25) no formato solicitado pelo sistema.





Figura 25: Entrada e Saída

• Clique em Salvar (Figura 26) para confirmar.



Figura 26: Salvar



Adição de Múltiplas Marcações:

Caso o colaborador tenha realizado mais de uma entrada e saída no mesmo dia (por exemplo, devido a intervalos ou retornos ao trabalho):

- Realize o processo descrito no item para cada intervalo.
- O sistema exibirá as múltiplas marcações (Figura 27) na tabela, permitindo a visualização e edição posterior.



Figura 27: Múltiplas Marcações

4.3 GESTÃO DE AUSÊNCIAS:

No caso de uma **ausência registrada** (Figura 28), ela é exibida na tabela em uma linha identificada, destacada para facilitar a identificação e o gerenciamento.



Figura 28: Ausência

O sistema oferece diferentes ações para gerenciamento do registro de ausência:

Definir como Almoço:



• Acesse a coluna Ações (Figura 29) correspondente à ausência.



Figura 29: Ações

• Selecione a opção **Definir como Almoço** (Figura 30).



Figura 30: Definir como Almoço

- Confirme a ação.
- Após a confirmação, um ícone indicativo será exibido ao lado da ausência, sinalizando que ela foi marcada como intervalo de almoço.

Adicionar Ocorrência:

• Acesse a coluna Ações (Figura 31) e clique em Adicionar Ocorrência (Figura 32).





Figura 31: Ações



Figura 32: Adicionar Ocorrência

• Na janela exibida, preencha os seguintes campos (Figura 33):

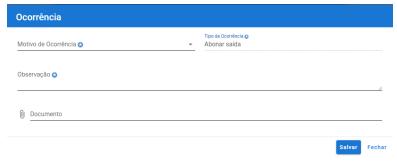


Figura 33: Campos

- Motivo de Ocorrência: Selecione o motivo da ausência;
- Tipo de Ocorrência: Defina um tipo de ocorrência (ex: "Abonar Falta");
- Observação: Insira uma descrição complementar, se necessário (ex.: "Consulta médica");



- Documento: Anexe um arquivo relacionado à justificativa, como um atestado ou comprovante, caso aplicável.
- Clique em Salvar (Figura 34) para registrar a ocorrência.



Figura 34: Salvar

 Caso seja necessária a remoção da ocorrência registrada, selecione a opção Remover Ocorrência (Figura 35).



Figura 35: Remover Ocorrência

4.3.1 Adição de Intervalos Fora da Horário Base:

A funcionalidade de adição de intervalos é utilizada para ajustar a jornada de trabalho quando o colaborador realiza atividades fora do horário base previamente configurado.

Caso seja necessário ajustar a jornada com intervalos fora do horário base:

• Selecione o dia desejado na tela principal (Figura 36).



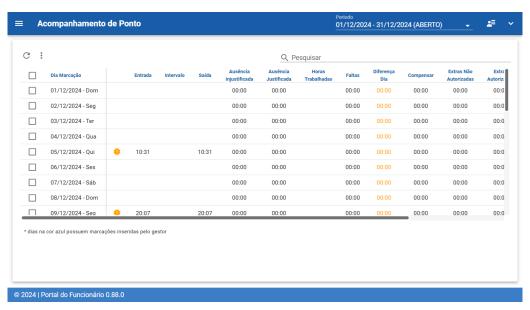


Figura 36: Tela Principal

• Insira os horários de entrada, saída, almoço e retorno que correspondem à **jornada padrão** (Figura 37) ou já realizada pelo colaborador.



Figura 37: Jornada Padrão

• Para incluir um intervalo antes ou após a jornada, clique em **Intervalo** (Figura 38) e insira o horário adicional.



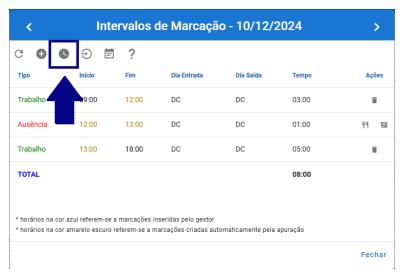


Figura 38: Intervalo

• Clique em Salvar (Figura 39).

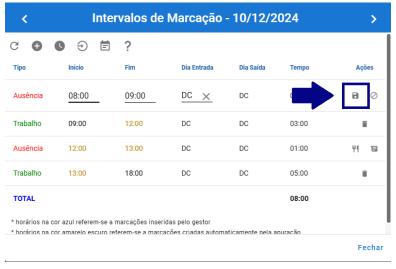


Figura 39: Salvar

Será exibida uma **janela** (Figura 40) automática solicitando a criação de uma ocorrência para justificativa do ajuste.

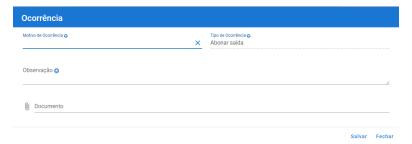


Figura 40: Janela

Na janela, preencha os campos (Figura 41):



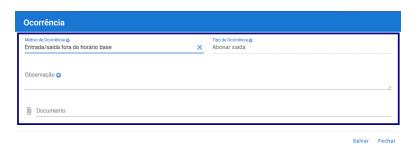


Figura 41: Campos

- Motivo de Ocorrência: Selecione a justificativa Entrada/Saída fora do horário base;
- Observação: Insira detalhes adicionais, como o motivo específico do ajuste;
- Documento: Anexe um arquivo comprobatório, se aplicável.

Clique em Salvar (Figura 42) para registrar a ocorrência.

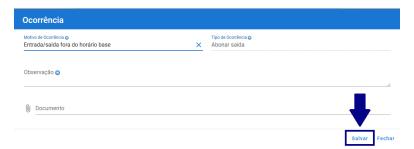


Figura 42: Salvar (3)

Após o registro, o intervalo será exibido corretamente e a ocorrência ficará pendente para análise do Departamento de Pessoal (DP).

4.4 APURAÇÃO DO DIA

Após configurar as marcações do dia, utilize a opção **Apurar** (Figura 43) para processar os dados e consolidar as informações da jornada.



Figura 43: Apurar



Demonstrativo de Pagamento

A tela **Demonstrativo de Pagamento** (Figura 44) permite a consulta detalhada dos valores relacionados à remuneração do colaborador, facilitando o acesso e a análise das informações financeiras do colaborador.

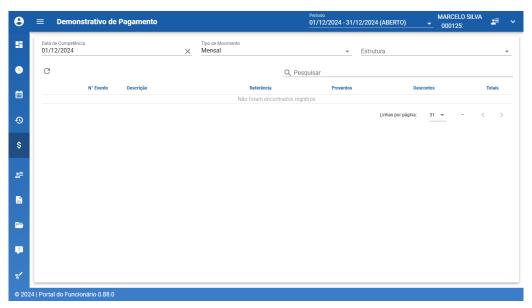


Figura 44: Demonstrativo de Pagamento

Para acessar a tela **Demonstrativo de Pagamento**, clique no **ícone** (Figura 45) correspondente no menu lateral esquerdo.

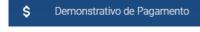


Figura 45: Ícone

A tela apresenta filtros (Figura 46) que possibilitam segmentar as informações exibidas:

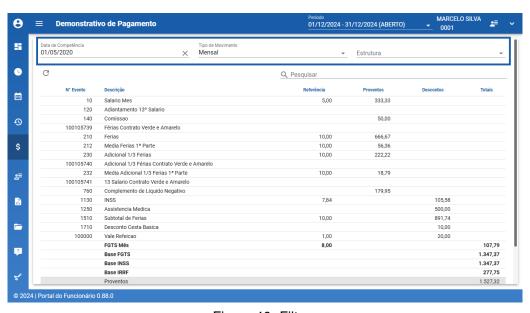


Figura 46: Filtros

• Data de Competência: Permite selecionar o período correspondente ao demonstrativo desejado.



Os dados exibidos são fictícios em casos de demonstração para preservar a confidencialidade de informações sensíveis.

- **Tipo de Movimento:** Possibilita filtrar os registros por categoria, como:
 - Mensal: Salário regular do mês.
 - **Férias:** Valores relacionados ao período de descanso.
 - Décimo Terceiro: Pagamentos de gratificação anual.
 - Adiantamento: Valores antecipados antes do pagamento integral.
 - Participação nos Lucros: Valores relacionados a programas de distribuição de lucros.

Para realizar uma consulta, selecione as informações de filtro correspondentes às informações desejadas. O sistema exibirá exclusivamente os dados relacionados ao tipo de movimento escolhido, organizados de forma clara e objetiva.

Ao fazer alterações no filtro, é necessário atualizar a tela novamente para que as informações sejam filtradas. Para isso, clique em **Atualizar** (Figura 47).



Figura 47: Atualizar



Meus Dados

A tela Meus Dados (Figura 48) permite a consulta detalhada dos dados do colaborador.

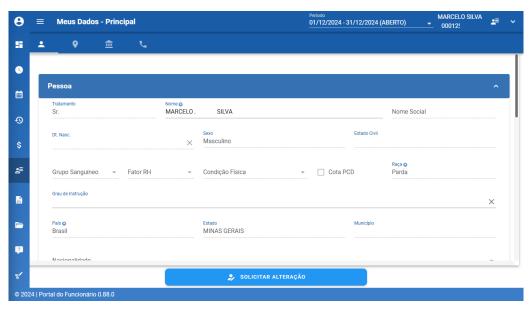


Figura 48: Meus Dados

Para acessar a tela **Meus Dados**, clique no **ícone** (Figura 49) correspondente no menu lateral esquerdo.



Figura 49: Ícone

Observe que a tela é segmentada por **abas** (Figura 50) que representam grupos de informações do colaborador.



Figura 50: Abas



6.1 DADOS PESSOAIS

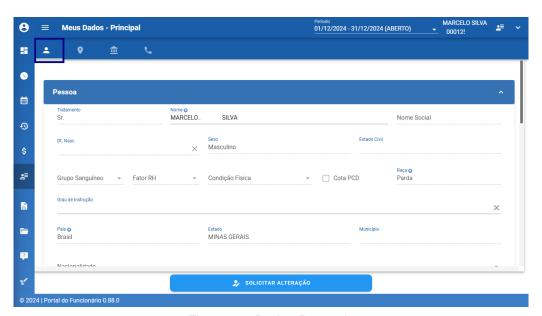


Figura 51: Dados Pessoais

· Pessoa:

- Tratamento;
- Nome;
- Nome Social;
- Data de nascimento;
- Sexo;
- Estado Civil;
- Grupo Sanguíneo;
- Fator RH;
- Condição Física;
- Cota PCD;
- Raça;
- Grau de Instrução;
- País;
- Estado;
- Município.

• Documentos:

- CPF;
- RG;
- Órgão Expedidor RG;



- Dt. Expedição RG;
- Local de Expedição;
- UF-RG;
- Nr. Cartão SUS;
- NIT;
- Título de Eleitor;
- Zona;
- Seção;
- Isento Título Eleitoral;
- Certidão de Nascimento;
- Dt. Casamento;
- CNH;
- Dt. Habilitação;
- Categoria CNH;
- Validade CNH;
- UF CNH.

• Documentos Profissionais:

- Nr. CTPS;
- Série CTPS;
- UF do CTPS;
- Dt. Emissão CTPS;
- Nr. PIS/PASEP;
- Dt. PIS/PASEP;
- INSS;
- ISS;
- Registro Profissional MTE.

• Dados Complementares:

- Órgão emissor da RNE;
- Classificação Trabalhador Estrangeiro;
- Dt. Chegada;
- Doc. Estrangeiro;
- Naturalizado;
- Dt. Naturalidade;
- Visto Permanente;



- Dt. Permanência.

· Conselho:

- Conselho Regional;
- Inscrição no Conselho;
- Dt. Ex. Conselho;
- UF Conselho;
- Início Vigência;
- Fim Vigência.

Militar:

- Categoria Militar;
- Certificado de Reservista;
- Cd. Expedição;
- Categ. Certificado;
- Dt. Certificado de Reservista.

· Auditoria:

- Incluído Em;
- Atualizado Em.

6.2 ENDEREÇO

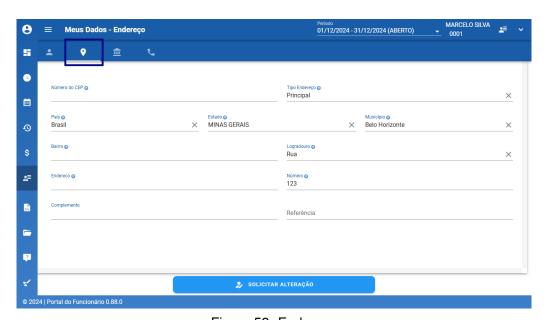


Figura 52: Endereço

Apresenta os dados de residência do colaborador:

· Número do CEP;



- Tipo Endereço;
- País;
- · Estado;
- Município;
- · Bairro;
- Logradouro;
- Endereço;
- Número;
- · Complemento;
- · Referência.

6.3 DADOS BANCÁRIOS

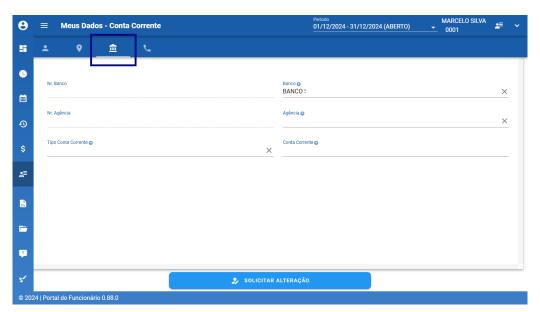


Figura 53: Dados Bancários

- Nr. Banco;
- · Banco;
- Nr. Agência;
- Agência;
- Tipo Conta Corrente;
- · Conta Corrente.



6.4 COMUNICAÇÃO

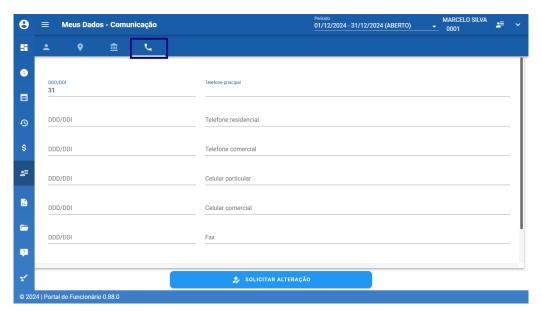


Figura 54: Comunicação

- · Telefone Principal;
- · Telefone Residencial;
- · Telefone Comercial;
- · Celular Particular;
- · Celular Comercial;
- Fax;
- · Email Particular.

Atenção: Ao preencher um número de contato, indique também o DDD/DDI (Figura 55) na linha correspondente.

By Meus Dados - Comunicação

MARCELO SILVA 25 V 0001

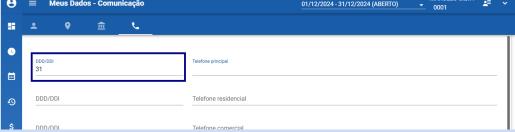


Figura 55: DDD



6.5 SOLICITAÇÃO DE ALTERAÇÕES:

Caso o colaborador precise atualizar alguma informação:

• Preencha o campo (Figura 56) desejado com a informação atualizada diretamente na tela.



Figura 56: Campo

• Clique em Solicitar Alterações (Figura 57).

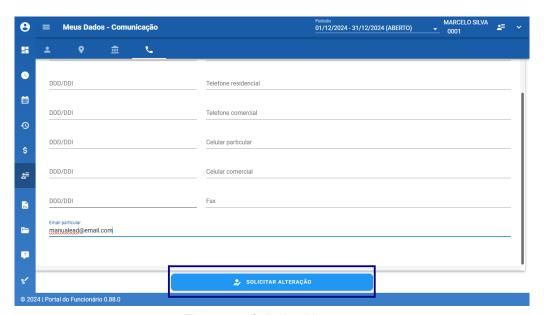


Figura 57: Solicitar Alteração

• Clique em Sim (Figura 58) para confirmar a solicitação.

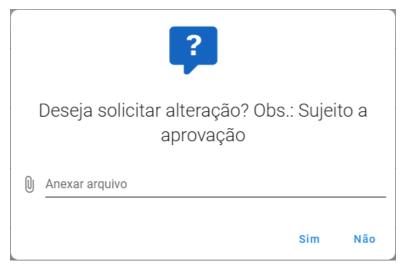


Figura 58: Sim



Observação: O sistema informa que a atualização dos dados está sujeita a aprovação. Caso seja necessário, é possível anexar um documento (Figura 59) comprobatório na janela de confirmação.

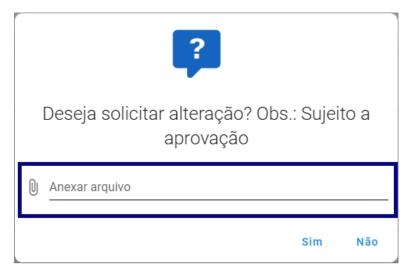


Figura 59: Anexo

Acompanhamento da Solicitação: Após o envio, a solicitação será registrada e poderá ser acompanhada na tela inicial através do card Solicitações (Figura 60), onde será exibido o status da aprovação pelo DP.

Solicitações

Figura 60: Solicitações



Relatório

A tela **Relatório** (Figura 61) permite a consulta detalhada dos dados do colaborador.

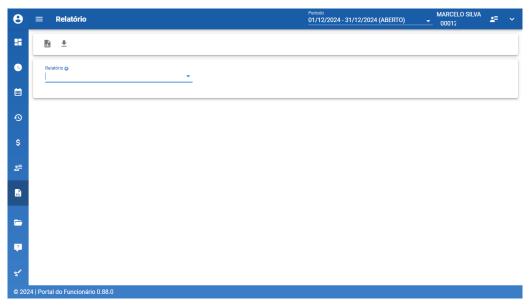


Figura 61: Relatório

Para acessar a tela **Relatório**, clique no **ícone** (Figura 62) correspondente no menu lateral esquerdo.



Figura 62: Ícone

Na interface é possível gerar, visualizar e baixar documentos relacionados aos dados do colaborador.

Observe que no superior da tela são disponibilizados dois **ícones principais** (Figura 63) para manipulação dos documentos:



Figura 63: Ícones Principais



Figura 64: Gerar Relatório Figura 65: Baixar Relatório



Logo abaixo está disponível o **filtro de Relatório** (Figura 66). Nesse campo é necessário selecionar um tipo de relatório disponibilizado pelo sistema:



Figura 66: Filtro

- · Folha de Ponto;
- · Ponto Demonstrativo;
- · Recibo de Pagamento de Salário;
- Recibo de Férias;
- · Analítico DIRF;
- Informe de Rendimentos DIRF;
- Comprovante de Marcação.

Após a definição do tipo de relatório, o sistema solicitará **informações adicionais** (Figura 67) para geração do documento.



Figura 67: Informações Adicionais

Passo a Passo para geração do relatório:

• Indique um tipo de relatório através do campo Relatório (Figura 68).



Figura 68: Relatório

• Preencha os demais dados solicitados (Figura 69) para o documento.





Figura 69: Informações Adicionais

• Selecione uma ação (Figura 70) no superior da tela: gerar relatório ou baixar relatório.



Figura 70: Ações



Histórico de Ponto

A tela **Histórico de Ponto** (Figura 71) permite a consulta detalhada do histórico de pontos registrados pelo colaborador.

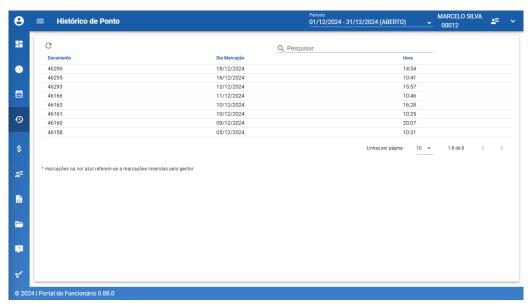


Figura 71: Histórico de Ponto

Para acessar a tela **Histórico de Ponto**, clique no **ícone** (Figura 72) correspondente no menu lateral esquerdo.

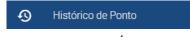


Figura 72: Ícone

Na interface os **registros de marcação de ponto** (Figura 73) são organizados cronologicamente de acordo com o período selecionado no **filtro de Período**.

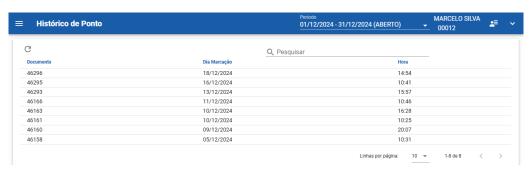


Figura 73: Registros Marcação de Ponto

É possível segmentar as informações através da barra de pesquisa (Figura 74).



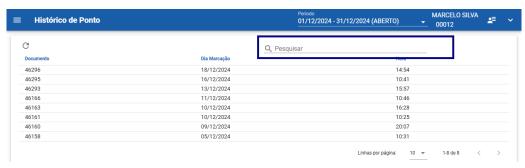


Figura 74: Barra de Pesquisa

Exemplo:

Para visualizar as marcações do dia 11/12, digite "11/12" (Figura 75) no campo e o sistema irá exibir na listagem apenas as marcações referentes a data indicada na barra de pesquisa.

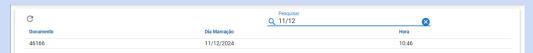


Figura 75: Exemplo

Para alterar as informações do período:

• Faça a alteração do período através do filtro superior (Figura 76).



Figura 76: Filtro Superior

• Em seguida, selecione o ícone **Atualizar** (Figura 77) para carregar as informações.

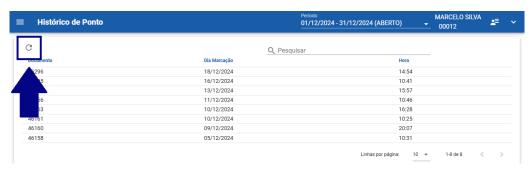


Figura 77: Atualizar