

# Integração SIGAGPE e Quírons By NG

» Eduardo Bernardes / Hamilton Soldati /  
Mariana Santana / Jonas Siqueira

# Agenda

Integração SIGAGPE e Quírons by NG



**1**

**Introdução**  
Sobre o Quírons

**2**

**Fluxo da integração**

**3**

**Configuração do  
Protheus**

**4**

**Configuração do  
Quírons**

**5**

**HandOn**

**6**

**Perguntas e Respostas**



# Sobre o Quírons

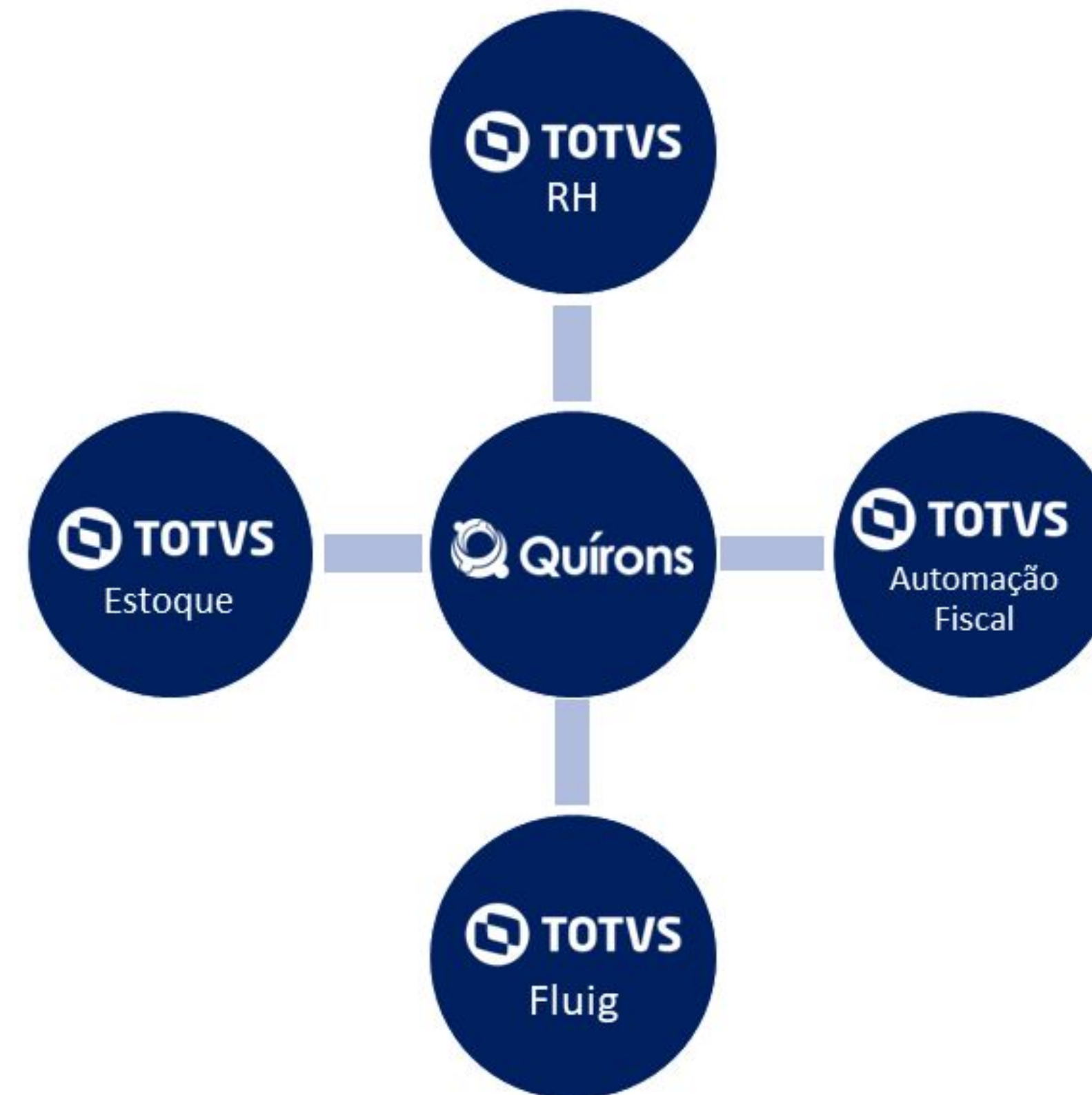
**O Quírons é uma plataforma completa para gestão de Medicina do Trabalho e Engenharia de Segurança Ocupacional, provendo aos nossos clientes os benefícios das tecnologias SaaS como uma solução de rápida implementação e aprendizagem com o mínimo de infraestrutura, consultoria e suporte de TI.**



# NORMAS REGULAMENTADORAS

- 1 Disposições Gerais
- 2 Inspeção Prévia
- 3 Embargo Interdição
- 4 SESMT
- 5 CIPA
- 6 EPI
- 7 PCMSO
- 8 Edificações
- 9 PPRA
- 10 Eletricidade
- 11 Materiais
- 12 Máquinas e Equipamentos
- 13 Caldeiras
- 14 Fornos
- 15 Insalubridade
- 16 Periculosidade
- 17 Ergonomia
- 18 PCMAT
- 19 Explosivos
- 20 Inflamáveis e Combustíveis
- 21 Céu Aberto
- 22 Mineração
- 23 Incêndios
- 24 Higiene e Conforto
- 25 Resíduos
- 26 Sinalização
- 27 Registro Profissional
- 28 Fiscalização e Penalidades
- 29 Portuário
- 30 Aquaviário
- 31 Rural
- 32 Saúde
- 33 Confinados
- 34 Naval
- 35 Trabalho em Altura
- 36 Frigoríficos
- 37 Plataformas de Petróleo
- PPP
- Atendimento Médico
- e-Social
- CAT

# /// 02 - Fluxo de integração



# Fluxo da Integração



# Fluxo da Integração



# /// 03 - Configuração Protheus



- Parametrização
- Realizar o processamento para a carga inicial
- Configurar a autenticação do WebServices (NG)
- Configurar o Schedule (Job)
- Documentação



# Parametrização

Configurar o parâmetro MV\_RHNG para .T.



The screenshot shows the 'TOTVS | Configurador' interface. A table lists various parameters. The parameter 'MV\_RHNG' is selected, and a dialog box titled 'Gerenciador de Base de Dados' is open for editing it. The dialog shows the following configuration:

Informações	Descrição
Filial: [ ]	
Nome de Var.: MV_RHNG	
Tipo: 3 - Lógico	
Cont. Por: .T.	
Cont. Ing: .T.	
Cont. Esp: .T.	

The background table contains the following data:

Filial	Nome	Descrição
	MV_RHNG	
	MV_RHQTFFUN	Indica a quantidade de funcionários que serão processados por thread em rotinas do RH que utilizam Multi-thread.
	MV_RHQTFC1	Indica a quantidade de threads utilizadas na integração de títulos.
	MV_RHSENHA	Senha de e-mail para envio de mensagens. Ex.: 123456
	MV_RHSERV	Servidor de e-mail para envio de mensagens. Ex.: microsiga.com.br
	MV_RHTAEEX	Excluir documentos integrados com o TAE em caso de exclusão da origem? 1 = Exclui e bloqueia; 2 = Exclui e avisa; 3 = Não exclui
	MV_RHTAEPW	Senha do usuário para integração dos documentos RH com TAE.
	MV_RHTAEUS	Usuário para integração dos documentos
	MV_RHTAF	Senha do usuário para integração dos documentos
	MV_RISCOB	Número de identificação do usuário
	MV_RISCOBC	Número de identificação do usuário
	MV_RISCOBE	Número de identificação do usuário
	MV_RISCOBL	Número de identificação do usuário
	MV_RISCOCC	Número de identificação do usuário
	MV_RISCOCE	Número de identificação do usuário
	MV_RISCOCL	Número de identificação do usuário
	MV_RISCOD	Número de identificação do usuário
	MV_RISCODC	Número de identificação do usuário
	MV_RISCODE	Número de identificação do usuário
	MV_RISCODL	Número de identificação do usuário
	MV_RISKAPI	Armazenamento de dados
	MV_RISKTIP	Definição de tipos de dados
	MV_RISSEMI	Indicador de semipresença
	MV_RITEORC	Resumo de informações
	MV_RLCSPD	Relatório de custos
	MV_RMBIBLI	"Paquetização" de documentos
	MV_RMBXEDU	Define se o processo de baixas dos títulos é via Protheus (Modelo I) ou via RM (Modelo II). 0=Baixa via Protheus (Modelo I)/1=Baixa via RM (Modelo II)
	MV_RMCCUST	Centro de Custo Padrão RM
	MV_RMCLASS	Parametro de integração Protheus x ClassisNet .T. = Ativo, .F. = Desativado
	MV_RMCOLIG	Código da Coligada do TOP
	MV_RMCOLNV	Define o nível de integração entre RM e Protheus. 0 = Grupo de Empresa 1 = Empresa 2 = Unidade de Negócio 3 = Filiais
	MV_RMEDAB	Arquivo com o Termo de Abertura do Livro de Registro Especifico de Medicamentos.
	MV_RMEDEN	Arquivo com o Termo de Encerramento do Livro de Registro Especifico de Medicamentos
	MV_RMFREF1	Visualiza ou não remitos na janela de facturas de entrada (F4), para vínculo nas notas de conhecimento de frete. (0 = Não visualiza, 1 = Visualiza)
	MV_RMORIG	Códigos para identificação da origem do título do sistema RM, separados por pipe ( ).
	MV_RMSEQ	Na integração de novos funcionários, utiliza chapa RM como matrícula Protheus.
	MV_RMTDEVF	Permite inclusão de remito de devolução sem necessidade de NCP (S=Permite, N=Não permite).

# /// Realizar o processamento para a carga inicial



Acessar a rotina de Monitor de Processamento (GPEM925).

O objetivo é levar todas as informações para a tabela RJP que serão integradas.

## Este recurso enviara os dados de:

- Pessoas (RD0);
- Funcionários (SRA);
- Histórico Funcional - Alterações Salariais (SR7);
- Dependentes (SRB);
- Histórico Funcional - Transferências (SRE);
- Treinamentos (RA4);
- Departamentos (SQB);
- Cargos (SQ3).

Parâmetro	Valor	Ativo
Filial De: ?		
Filial Até: ?	ZZ	
Cadastro de Funcionários		<input checked="" type="checkbox"/>
Transferências		<input checked="" type="checkbox"/>
Alterações Salariais		<input checked="" type="checkbox"/>
Cadastro de Dependentes		<input checked="" type="checkbox"/>
Matricula De: ?		
Matricula Até: ?	ZZZZZZ	
Cadastro de Pessoas		<input checked="" type="checkbox"/>
Participante De: ?		
Participante Até: ?	ZZZZZZ	
Cadastro de Departamentos		<input checked="" type="checkbox"/>
Cargo De: ?		
Cargo Até: ?	ZZZZZ	
Cadastro de Cargos		<input checked="" type="checkbox"/>
Log de Processamento		<input checked="" type="checkbox"/>

# /// Configurar a autenticação do WebServices (NG)



Acessar a rotina Parâmetros NG (GPEM926).

O objetivo desta rotina é obter os dados necessários para autenticar a integração. O usuário e senha informado deverá ter acesso ao Quírons.

The screenshot shows a web browser window titled 'TOTVS Serviços (TOTVS) 02.9.0007' with a tab for 'Parâmetros NG [02.9.0007]'. The browser address bar shows 'TOTVS | Gestão de Pessoal' and the page content includes 'TOTVS Serviços MSSQL7 Quirons\_rh', 'Administrador', '13/10/2023', 'TESTE / MATRIZ', and a 'Sair' link. A modal dialog box titled 'Autenticação dos webservices NG' is displayed in the center. The dialog contains the following text: 'Essa rotina permite configurar a autenticação de segurança dos webservices utilizados nas rotinas de integração NG. Informar URI, usuário e senha de acesso ao Protheus para validação de integridade dos dados. Essas informações serão utilizadas para a autenticação dos webservices de integração NG.' Below the text are three input fields: 'URI' with the value 'https://app.quirons.com.br/', 'Usuário' with the value 'email@teste.com.br', and 'Senha' with a masked password '\*\*\*\*\*'. At the bottom of the dialog are 'Ok' and 'Cancelar' buttons.

# /// Configurar o Schedule (Job)

Acessar a rotina de Monitor de Procesamento (GPEM925).  
O objetivo é levar todas as informações da tabela RJP para integração com o Quírons.

Detalhes

Código*	Usuário*	Nome do Usuário	Rotina*
000003	000000	Administrador	GPEM923
Data*	Hora	Ambiente	Empresa/Filial*
26/07/2023	00:00	QUIRONS_RH	99/01;99/02;99/03;
Módulo*	Nome do Módulo	Habilitada	Descrição
07	Gestão de Pessoal	<input checked="" type="checkbox"/>	Serviço automático de envio de dados para integração com NG

Parâmetros

## [Integração Protheus SIGAGPE x Quírons](#)

### [DI Protheus X NG - Integração de Movimentos - Medicina e Segurança - RH.](#)

Apenas a nível de informação, finalizada a configuração o Protheus estará apto a enviar:

Tabela	Descrição	Path Quírons
RD0	Cadastro de Pessoas	/ttalk/person
SRA	Funcionários	/ttalk/employee
SR7	Histórico Funcional - Alterações Salariais	/ttalk/functionalHistory
SRB	Dependentes	/ttalk/dependant
SRE	Histórico Funcional - Transferências	/ttalk/functionalHistory
RA4	Treinamentos	/ttalk/trainingHistory
SQB	Departamentos	/ttalk/department
SQ3	Cargos	/ttalk/position

# /// 04 - Configuração Quírons



Cadastrar as filiais

Configurar a integração por filial

Realizar as sincronizações das tabelas de Centro de Custo, Ocupações, Tipos de Abono, Tipos de Afastamentos, Tipos de Estabilidade, Treinamentos e Turnos de Trabalho.

# /// Cadastrar nova filial



<http://suporte.quirons.com.br/pt-BR/articles/3849992-1-configurando-filiais>

## Nova filial

### Informações organizacionais

### Endereço

Equipamento de Biometria

# /// Configurar a integração por filial

<http://suporte.quirons.com.br/pt-BR/articles/4942561-configuracao-integracao-quirons-totvs>

Integração RH

Empresa ERP  
99

Filial ERP  
01

Tipo do ERP  
TTalk

Linha do ERP  
Protheus

URL ERP  
http://200.10.20.30:9000/rest

Porta ERP  
0

Forma de Autenticação  
BasicAuth

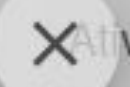

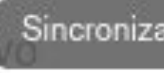
Usuário ERP  
quirons

Senha ERP  
.....




# /// Realizar as sincronizações das tabelas de Centro de Custo, Ocupações, Tipos de Abono, Tipos de Afastamentos, Tipos de Estabilidade, Treinamentos e Turnos de Trabalho.

## Integrações

Descrição	Periodicidade	HTTP	Status	Ativo
Centros de Custo	30 minutos	200	 Ativo	
Ocupações	30 minutos	200	Ativo	
Tipos de Abono	30 minutos	200	Ativo	
Tipos de Afastamentos	30 minutos	200	Ativo	
Tipos de Estabilidade	30 minutos	200	Ativo	
Treinamentos	30 minutos	200	Ativo	
Turnos de Trabalho	30 minutos	200	Ativo	

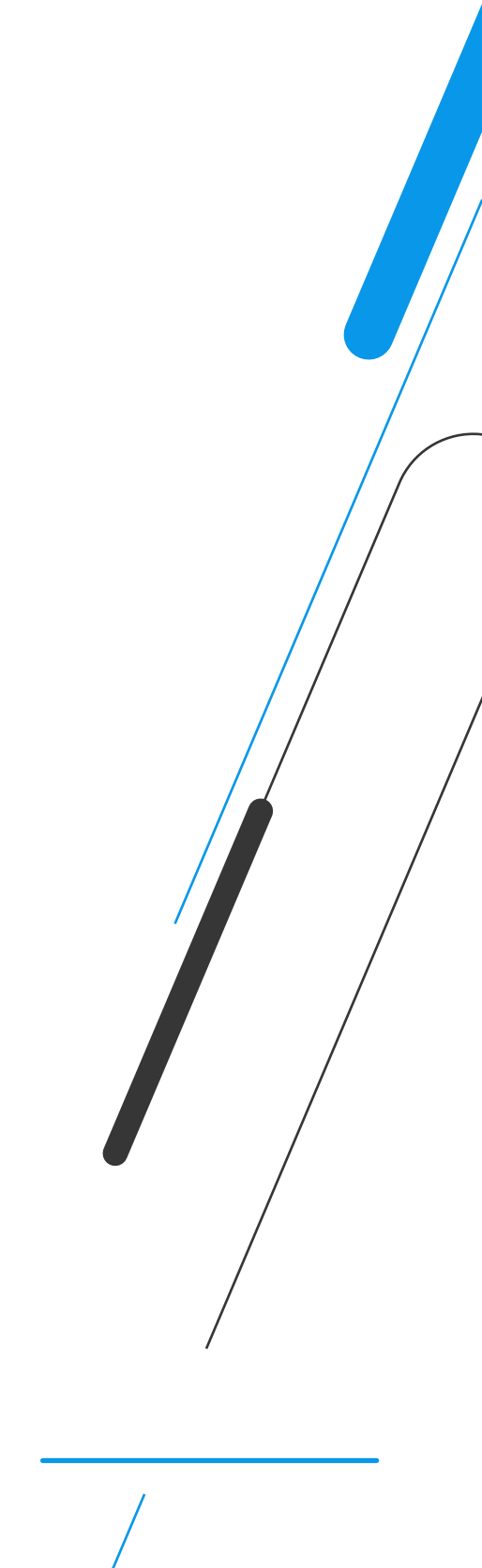
CANCELAR

Integração realizada 

# /// 05 - HandOn



- Abono
- Afastamento
- Adicional (Insalubridade/Periculosidade)
- Estabilidade
- Necessidade de Treinamento



# /// Como enviar abono para o RH?

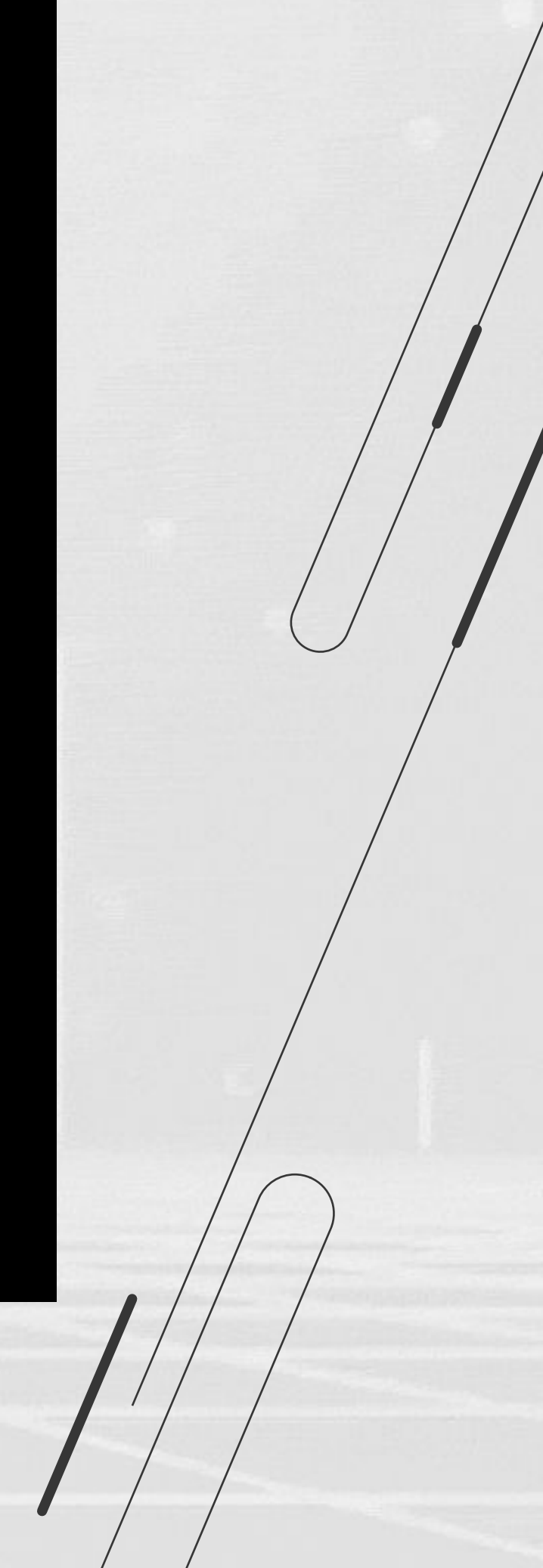
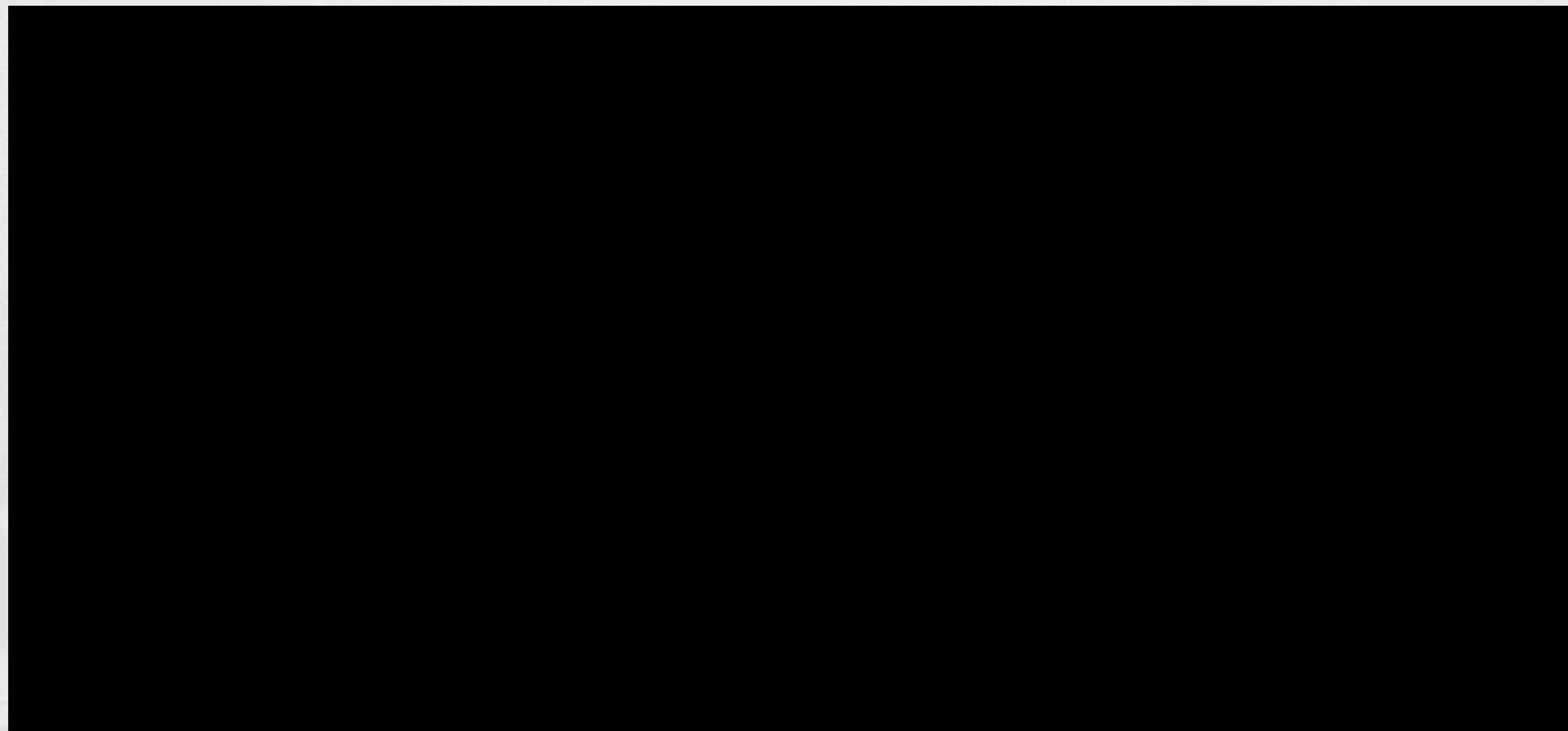
<http://suporte.quirons.com.br/pt-BR/articles/6896430-como-enviar-abono-para-o-rh>

The screenshot displays the Quirons system interface. At the top, the Quirons logo is on the left, and the user profile for Mariana Santana (Filial 01 - Quirons Integrado - Com Request - Joinville) is on the right. The breadcrumb navigation shows 'Início > Prontuários Médicos > Alterar'. A vertical sidebar on the left contains various icons for navigation. The main content area is divided into two sections. The top section shows patient information for GIOVANNI RAIMUNDO PEIXOTO ... (31 anos), including his ID (000070), occupation (AUX. SERV. GERAIS), gender (Masculino), height (0.1 m), weight (0.1 kg), and medical conditions (MANUTENCAO MECANICA, Magreza Severa). The bottom section, titled 'Atestado Médico', features a 'NOVO ATESTADO MEDICO' button and a table of medical certificates.

Data do Atestado	Motivo	Data de Termino	Dias de Tratamento	Tipo de Ausência	C.I.D.
18/08/2023		18/08/2023	1	Afastamento Temporário por Doença	A03.8 - Outras shigue
21/09/2023 08:24		21/09/2023 08:24	1		---

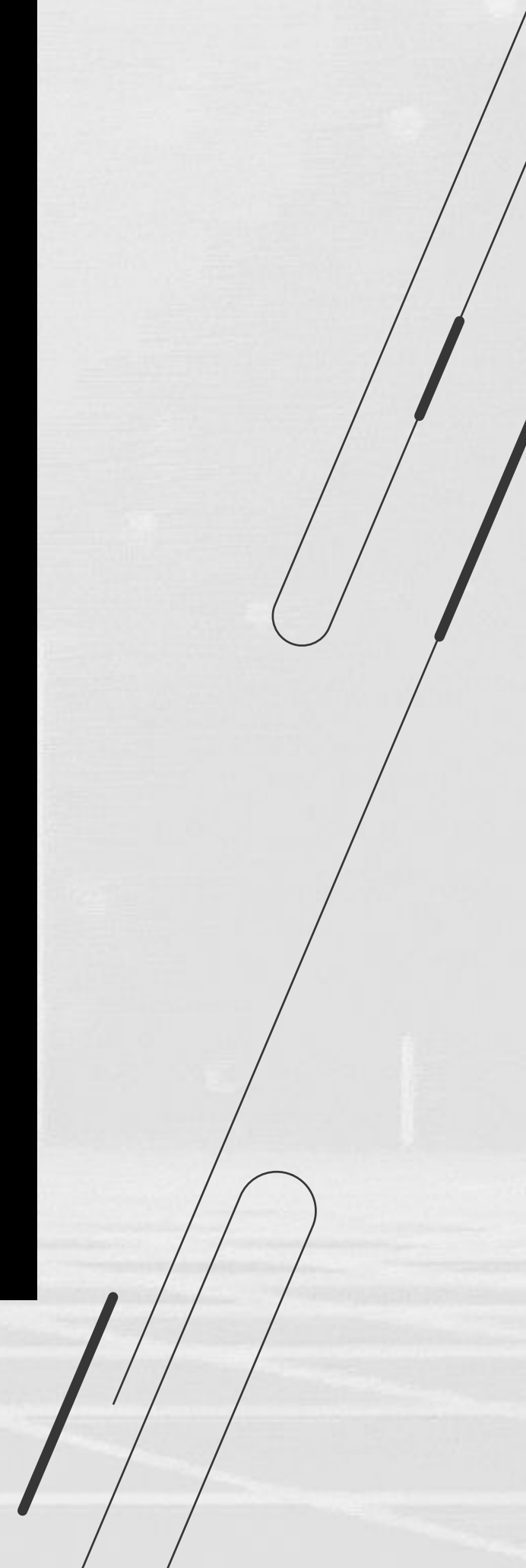
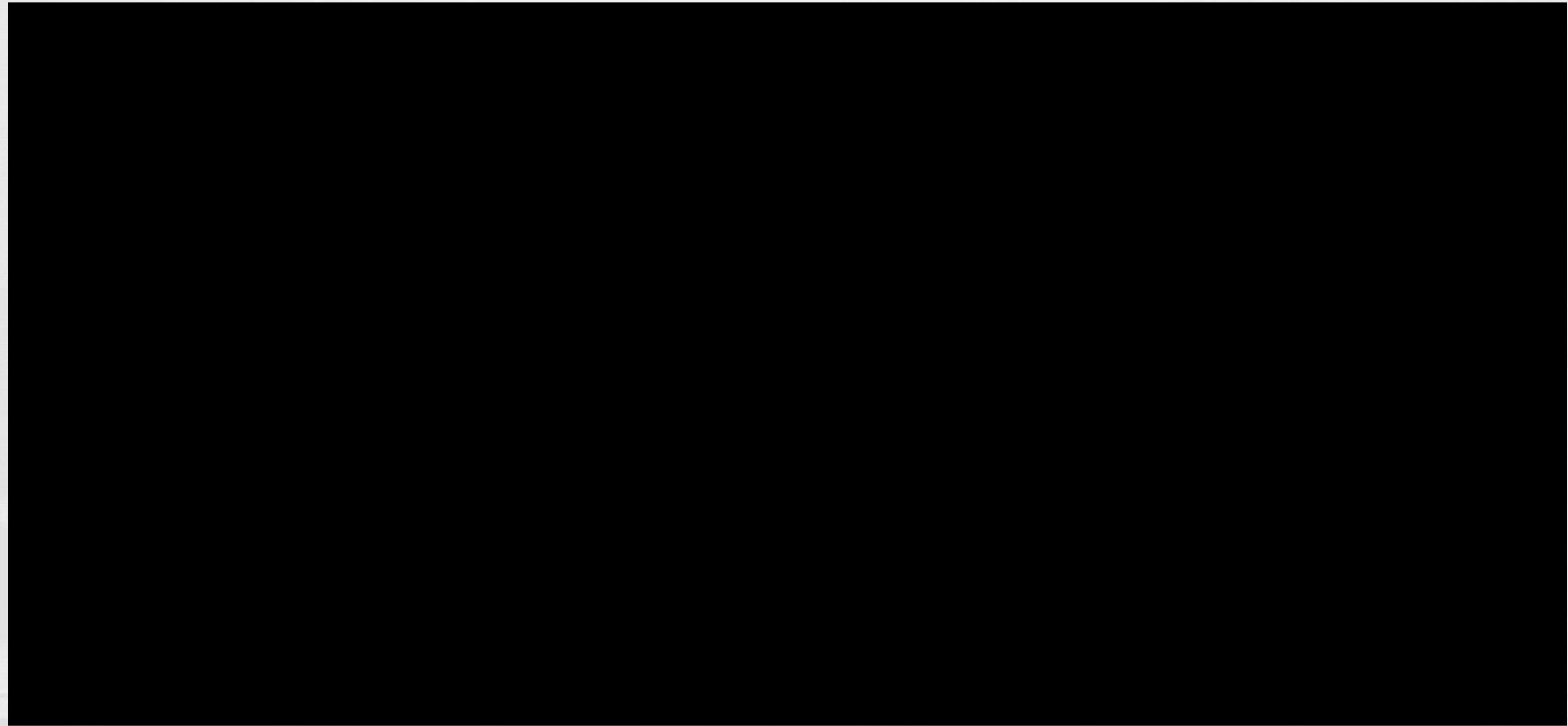
# /// Como enviar afastamento para o RH?

<http://suporte.quirons.com.br/pt-BR/articles/3808672-atestado-medico>



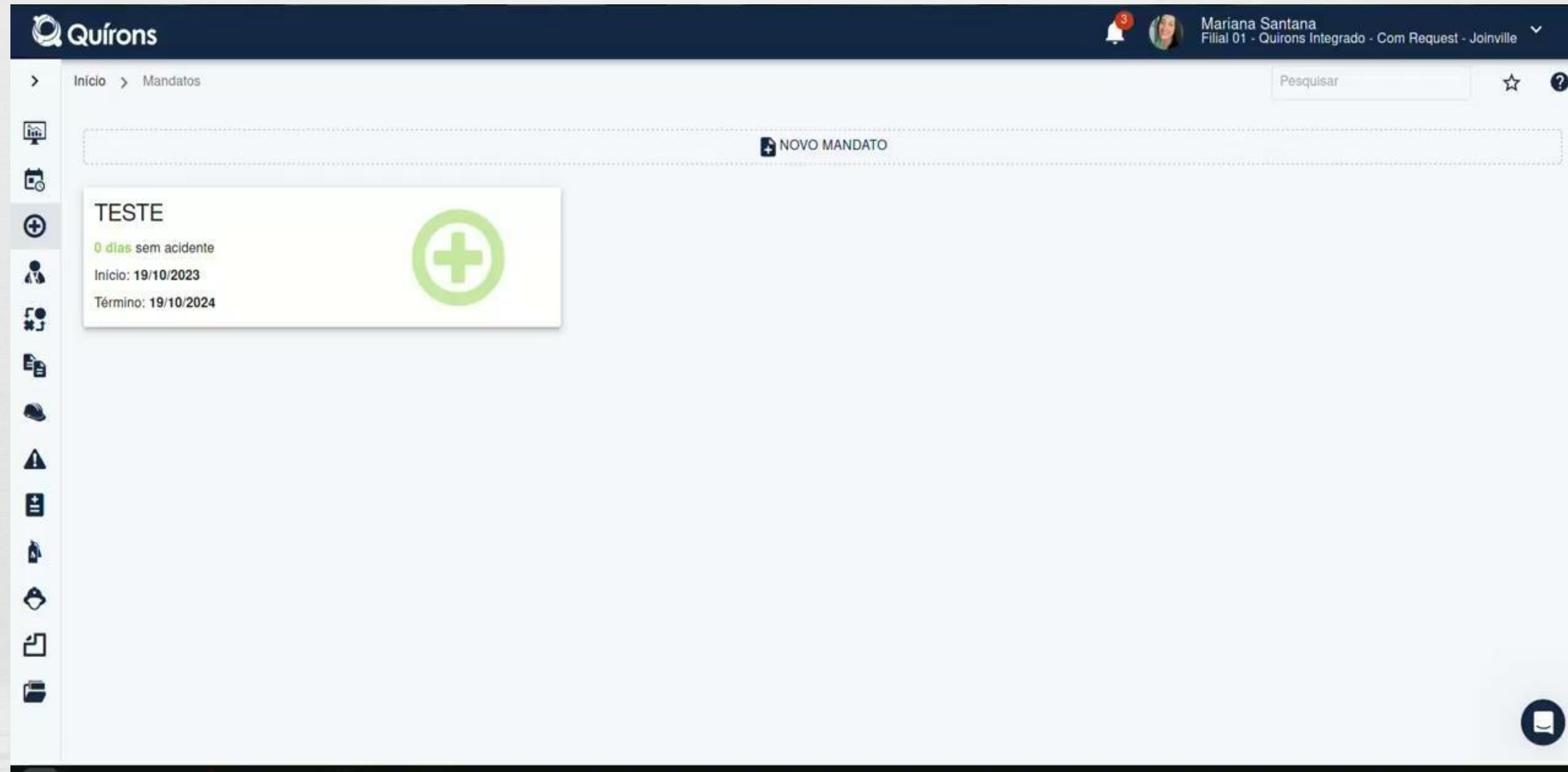
# /// Como enviar adicional para o RH?

<http://suporte.quirons.com.br/pt-BR/articles/6949266-como-gerar-insalubridade-e-periculosidade-no-quirons>



# /// Como enviar estabilidade para o RH?

<http://suporte.quirons.com.br/pt-BR/articles/3596266-candidato>



The screenshot displays the Quirons web application interface. At the top, the Quirons logo is on the left, and the user profile 'Mariana Santana' is on the right, with the text 'Filial 01 - Quirons Integrado - Com Request - Joinville'. Below the header, there is a breadcrumb trail 'Início > Mandatos' and a search bar labeled 'Pesquisar'. A central button labeled 'NOVO MANDATO' is visible. A prominent card titled 'TESTE' is shown, featuring a green plus icon and the text: '0 dias sem acidente', 'Início: 19/10/2023', and 'Término: 19/10/2024'. A vertical sidebar on the left contains various navigation icons, and a chat icon is located in the bottom right corner.

# /// Como enviar necessidade de treinamento para o RH?

A necessidade de treinamento no Quírons pode ser cadastrada por três caminhos: Risco, Brigada de Incêndio ou Mandato.

<http://suporte.quirons.com.br/pt-BR/articles/4164110-cadastro-de-treinamentos-na-brigada>

