



TUTORIAL SIRI – RELATÓRIO DE QUALIDADE

PROCEDIMENTO OPERACIONAL

PO.00XX R.00

Setor: SGQ

Pág. 1/12

RESPONSÁVEL	NOME	ÁREA	VISTO
ELAB. / REVISÃO	Lucy	SGQ	
APROVAÇÃO	Nome	Área	
EDITORAÇÃO	Nome	Área	
Nº de Revisão	Data	Sumário	
00	03/12/2024	– Emissão de documento	

1. OBJETIVO

Garantir a transparência e a confiança entre o fornecedor e o cliente, demonstrando que o produto ou serviço fornecido atende aos padrões de qualidade esperados, garantindo conformidade com os requisitos do cliente, evidenciando controle e rastreabilidade, demonstrando consistência no processo e fortalecendo a relação comercial com o cliente.

2. CAMPO DE APLICAÇÃO

Sistema de Gestão da Qualidade.

3. RESPONSABILIDADES

3.1 Sistema de Gestão da Qualidade: Responsável por implementar, monitorar e aprimorar práticas que assegurem que os produtos atendam aos requisitos especificados, tanto em termos de qualidade quanto de conformidade regulatória.

4 CONCEITOS

Um documento técnico e informativo que apresenta de forma estruturada e detalhada os dados, resultados e análises relacionadas ao desempenho do processo produtivo, para comprovar a conformidade do produto ou serviço com os requisitos de qualidade estabelecidos pelo cliente.

5 PROCEDIMENTO

5.1 Entrar no Site SIRI (SISTEMA INTELIGENTE DE RASTREABILIDADE DE INFORMAÇÕES) pelo link: <https://siri.nhs.net.br/>;

5.2 Realizar o login no Site SIRI selecionando inicialmente a aba “Configurações” e inserindo o código do crachá do colaborador. Clicar na aba “Relatórios” e em seguida em “Qualidade”;

5.3 Após a tela de Relatório de Qualidade abrir, digitar os códigos completos dos equipamentos que precisam ter os relatórios de qualidade gerados, no campo de busca onde está escrito: “Digite o(s) código(s) completo(s) do(s) produto(s)”. Em seguida, clique na lupa;

The screenshot shows the 'Relatório de Teste de Qualidade' (Quality Test Report) page. At the top, there is a navigation bar with links: Painel, Inspeção, Configurações, Relatórios, Ajuda, and Sair. Below the navigation, the title 'Relatório de Teste de Qualidade' is displayed. A search input field contains the placeholder text 'Digite o(s) código(s) completo(s) do(s) produto(s)' and an example 'Ex: 1191.A1.002320016598, 1191.A1.002320016515'. To the right of the input field is a magnifying glass icon with a red arrow pointing to it. Below the search field, there are filter options: 'Código(s)' with a dropdown arrow, 'Data do Teste', 'Responsável', 'Modelo do Relatório', and 'Ações'. At the bottom of the search area are two buttons: 'LIMPAR' (Clear) and 'EXPORTAR' (Export).

5.4 Após clicar na lupa, aparecerão as informações sobre os códigos dos equipamentos que foram inseridos no campo de busca, logo abaixo na mesma tela e organizados em colunas da seguinte forma, seguindo da esquerda para a direita na figura abaixo: coluna com caixa de seleção e botão com duas setas opostas para inverter a de seleção dos

PROCEDIMENTO OPERACIONAL

PO.00XX R.00

Setor: SGQ

Pág. 3/12

equipamentos, coluna com o “Código”, coluna com a “Data do Teste”, coluna com o nome do “Responsável” pelo teste, coluna com o “Modelo do Relatório” e por fim a coluna de “Ações”, onde é possível excluir o equipamento correspondente;

5.5 Ao clicar na caixa de seleção superior na linha de título da coluna, é possível selecionar ou desfazer a seleção todos os equipamentos listados de uma só vez. Ao clicar na caixa de seleção da linha correspondente ao equipamento, é possível selecionar ou desfazer a seleção somente daquele equipamento. Além disso, é possível inverter a seleção dos equipamentos que estão listados clicando no botão com duas setas opostas, clicando novamente no botão, a seleção inverte novamente;



Relatório de Teste de Qualidade

Digite o(s) código(s) completo(s) do(s) produto(s):

Código(s)	Data do Teste	Responsável	Modelo do Relatório	Ações
1192.B2.060000123456	27/11/2024	admin	Automático	
1190.B1.A01000004810	26/11/2024	JIGA NHR	Automático	
1191.A1.006000002536	dd/mm/aaaa	Digite o nome do Responsável	<input type="radio"/> JIGA <input type="radio"/> Manual	

LIMPAR EXPORTAR

PROCEDIMENTO OPERACIONAL

PO.00XX R.00

Setor: SGQ

Pág. 4/12

5.6 A coluna com o “Código” sempre estará preenchida, não sendo possível editar o código do equipamento listado. As colunas “Data do Teste” e “Responsável” podem ser editadas quando aparecerem os campos para preenchimento conforme figura abaixo. Essa situação apenas ocorre, quando o sistema SIRI não encontra informações sobre os equipamentos nos bancos de dados dos sistemas implementados no processo produtivo. Para esses equipamentos sem informações, é preciso preencher os campos de “Data do Teste” e “Responsável”, para que o relatório possa ser gerado;



The screenshot shows the SIRI Quality Test Report interface. At the top, there is a navigation bar with links: Painel, Inspeção, Configurações, Relatórios, Ajuda, and Sair. Below the navigation bar, the title "Relatório de Teste de Qualidade" is displayed. A search bar contains the placeholder "Digite o(s) código(s) completo(s) do(s) produto(s):" followed by a list of codes: 1192.B2.060000123456, 1190.B1.A0100004810, and 1191.A1.006000002536. To the right of the search bar is a magnifying glass icon. The main area displays a table with the following data:

Código(s)	Data do Teste	Responsável	Modelo do Relatório	Ações
1192.B2.060000123456	27/11/2024	admin	Automático	
1190.B1.A0100004810	26/11/2024	JIGA NHR	Automático	
1191.A1.006000002536	<input type="text" value="dd/mm/aaaa"/>	<input type="text" value="Digite o nome do Responsável"/>	<input type="radio"/> JIGA <input type="radio"/> Manual	

At the bottom of the table, there are two buttons: "LIMPAR" (Clear) and "EXPORTAR" (Export). The "Data do Teste" and "Responsável" fields for the last row are circled in red.

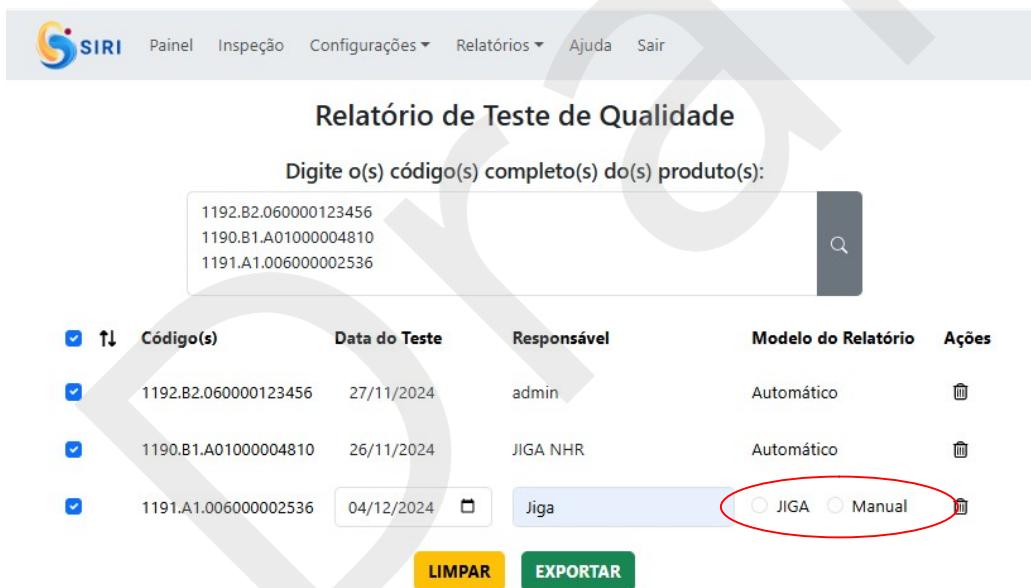
PROCEDIMENTO OPERACIONAL

PO.00XX R.00

Setor: SGQ

Pág. 5/12

5.7 A coluna “Modelo do Relatório” também deve ser preenchida quando o sistema SIRI não encontrar informações sobre o equipamento nos bancos de dados dos sistemas implementados no processo produtivo. Neste caso, aparecerão duas opções para seleção: “Jiga” ou “Manual”. Essas opções referem-se aos modelos de relatórios que podem ser selecionados de acordo com o local de teste do equipamento. Se o teste foi realizado na Jiga NHR, a opção de relatório a ser selecionada deverá ser: “Jiga”. Se o teste foi realizado manualmente nas Células de Testes, a opção de relatório a ser selecionada deverá ser: “Manual”. Para esses equipamentos sem essas informações, é preciso preencher o campo de “Modelo do Relatório”, para que o relatório possa ser gerado;



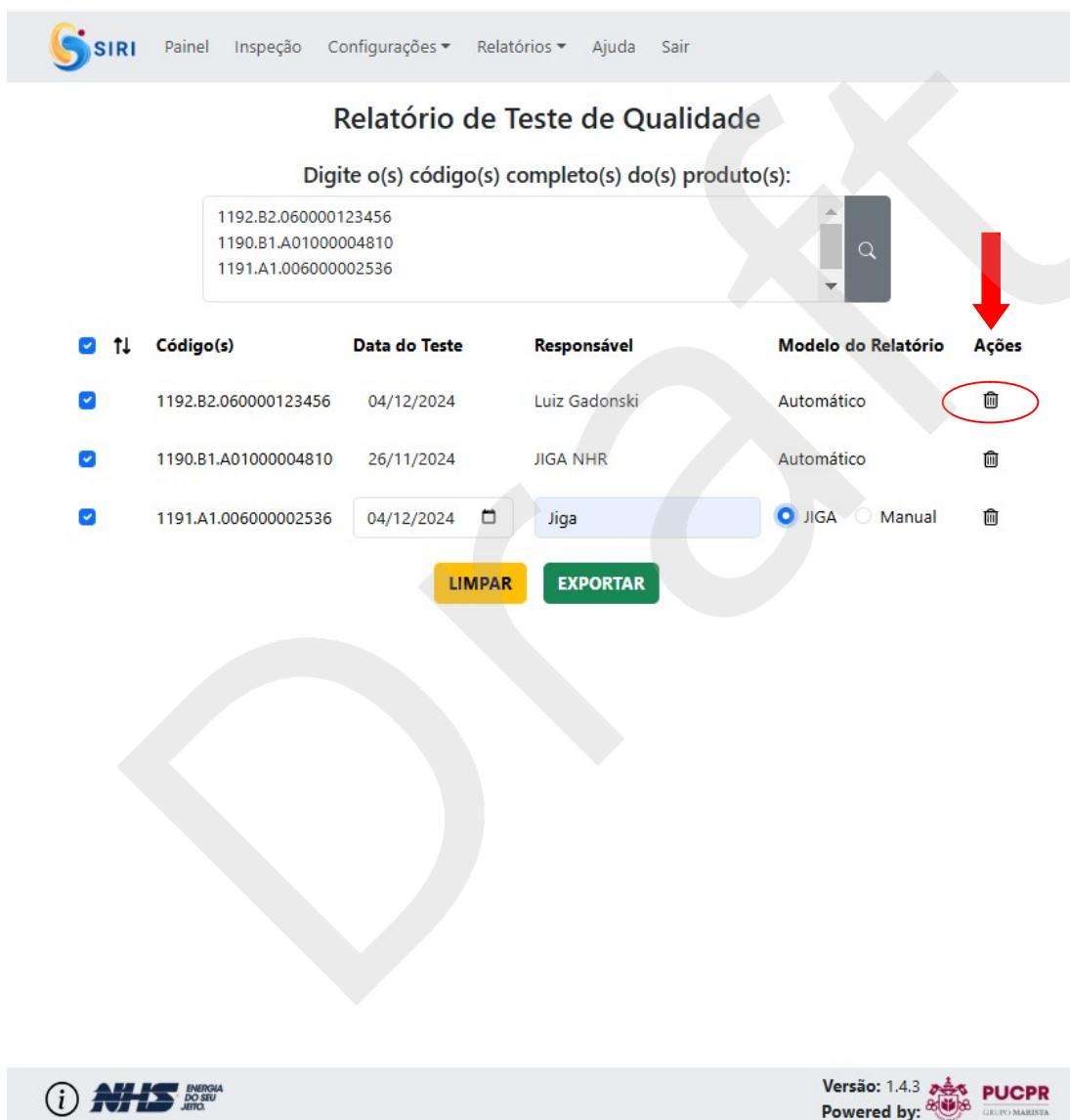
Relatório de Teste de Qualidade

Digite o(s) código(s) completo(s) do(s) produto(s):

Código(s)	Data do Teste	Responsável	Modelo do Relatório	Ações
1192.B2.060000123456	27/11/2024	admin	Automático	
1190.B1.A01000004810	26/11/2024	JIGA NHR	Automático	
1191.A1.006000002536	04/12/2024	Jiga	<input checked="" type="radio"/> JIGA <input type="radio"/> Manual	

LIMPAR **EXPORTAR**

5.8 Na coluna de “Ações” é possível excluir o equipamento, clicando no botão com o ícone de uma lixeira. Ao clicar neste botão, é possível excluir o equipamento da linha correspondente;



The screenshot shows the SIRI Quality Test Report interface. At the top, there is a navigation bar with links: Painel, Inspeção, Configurações, Relatórios, Ajuda, and Sair. Below the navigation bar, the title "Relatório de Teste de Qualidade" is displayed. A search bar asks "Digite o(s) código(s) completo(s) do(s) produto(s):" with three codes listed: 1192.B2.060000123456, 1190.B1.A01000004810, and 1191.A1.006000002536. Below the search bar is a table with the following columns: Código(s), Data do Teste, Responsável, Modelo do Relatório, and Ações. The table contains four rows of data. The "Ações" column for the first row has a red circle and a red arrow pointing to it, highlighting the delete icon. The table also includes buttons for LIMPAR and EXPORTAR.

Código(s)	Data do Teste	Responsável	Modelo do Relatório	Ações
1192.B2.060000123456	04/12/2024	Luiz Gadonski	Automático	
1190.B1.A01000004810	26/11/2024	JIGA NHR	Automático	
1191.A1.006000002536	04/12/2024	Jiga	JIGA	

5.9 Após finalizar os preenchimentos necessários, clicar no botão “Exportar”. Imediatamente será iniciada a exportação dos relatórios correspondentes aos equipamentos listados. O download dos equipamentos é feito automaticamente em um arquivo compactado. Já o botão “Limpar” apaga todos os códigos inseridos no campo de busca e as suas informações listadas na tela de uma só vez;

SIRI Painel Inspeção Configurações ▾ Relatórios ▾ Ajuda Sair

Relatório de Teste de Qualidade

Digite o(s) código(s) completo(s) do(s) produto(s):

<input checked="" type="checkbox"/> Código(s)	Data do Teste	Responsável	Modelo do Relatório	Ações
<input checked="" type="checkbox"/> 1190.B1.A01000004810	26/11/2024	JIGA NHR	Automático	
<input checked="" type="checkbox"/> 1191.A1.006000002536	04/12/2024	Jiga	<input checked="" type="radio"/> JIGA <input type="radio"/> Manual	

LIMPAR EXPORTAR

(i) NHS ENERGIA DO SEU JETTO.

Versão: 1.4.3 PUCPR
Powered by: GRUPO MARISTA

5.10 O relatório exportado em PDF é nomeado automaticamente com o código do equipamento, além de seguir o padrão apresentado na figura abaixo, podendo ser enviado ao cliente imediatamente;



TUTORIAL SIRI – RELATÓRIO DE QUALIDADE

PROCEDIMENTO OPERACIONAL

PO.00XX R.00

Setor: SGQ

Pág. 8/12



NHS Sistemas Eletrônicos LTDA
Av. Juscelino Kubitschek de Oliveira, 5270
Curitiba - PR 41 2141-9200

CERTIFICADO DE QUALIDADE

Relatório: Modelo 001

Data: 26/11/2024

Responsável: JIGA NHR

Código: 1190.B1.A01000004810

Modelo: Nobreak Compact Plus 4(S/1000VA/2b.7Ah)

Teste	Limite	Check
Sub Tensão 120V	95V±3%	OK
Sobre Tensão 120V	145V±3%	OK
Sub Tensão 220V	180V±3%	OK
Sobre Tensão 220V	245V±3%	OK
Potência Excessiva Rede 110% Carga	450W±7%	OK
Alerta de Potência Excessiva	-	OK
Tensão de Saída Inversor 120V - 100% Carga	120V±4%	OK
Comutação Rede/Inversor - 130% Carga	-	OK
Tensão de Bateria	27,3V±3%	OK
Corrente do Carregador	0,45A±10%	OK
Proteção de Curto Circuito	90A±20% / 24 ciclos (+/-1 ciclo)	OK

5.11 Se o código do produto inserido no campo de busca onde está escrito: “Digite o(s) código(s) completo(s) do(s) produto(s)”, não possuir cadastro, aparecerá uma mensagem na tela solicitando que o registro seja realizado. Para isso é preciso acessar a aba de configurações conforme descrição no próximo item;

The screenshot shows the SIRI Quality Report interface. At the top, there is a navigation bar with links: Painel, Inspeção, Configurações ▾, Relatórios ▾, Ajuda, and Sair. Below the navigation bar, the title "Relatório de Teste de Qualidade" is displayed. A search bar contains the text "1191.A0.006200002859". A modal dialog box is overlaid on the page, containing the following message:

Atenção!
Realizar os Cadastros para Geração de Relatórios na Guia Configurações/Produtos

Os seguintes produtos não estão cadastrados:

- 91.A0.006200

Os seguintes produtos não possuem nomes cadastrados:

OK

In the bottom left corner, there is a logo for NHS (NHS DO SEU JEITO) and a link to PUCPR (Powered by: PUCPR GRUPO MARISTA).

5.12 Para realizar o Registro de Produto/Limite, acessar a aba “Configurações” e em seguida clicar em “Produtos”;



5.13 Ao abrir a janela, selecionar uma das ações a serem realizadas: “Adicionar”, “Editar” ou “Remover”. Neste caso, a opção a ser selecionada deve ser “Adicionar”. Em seguida deve ser digitado o código do equipamento no campo “Código do Equipamento” e no campo logo abaixo, deve ser digitada a descrição do equipamento no campo “Descrição”. Para registrar o cadastro, clicar em “Confirmar”;

Cadastro de Produtos

ADICIONAR EDITAR REMOVER

Código do Equipamento

1191.A1.006200002859

Descrição

Digite a descrição do equipamento

CONFIRMAR

(i) **NHS** ENERGIA DO SEU JETÔ

Versão: 1.4.3
Powered by: PUCPR GRUPO MARISTA

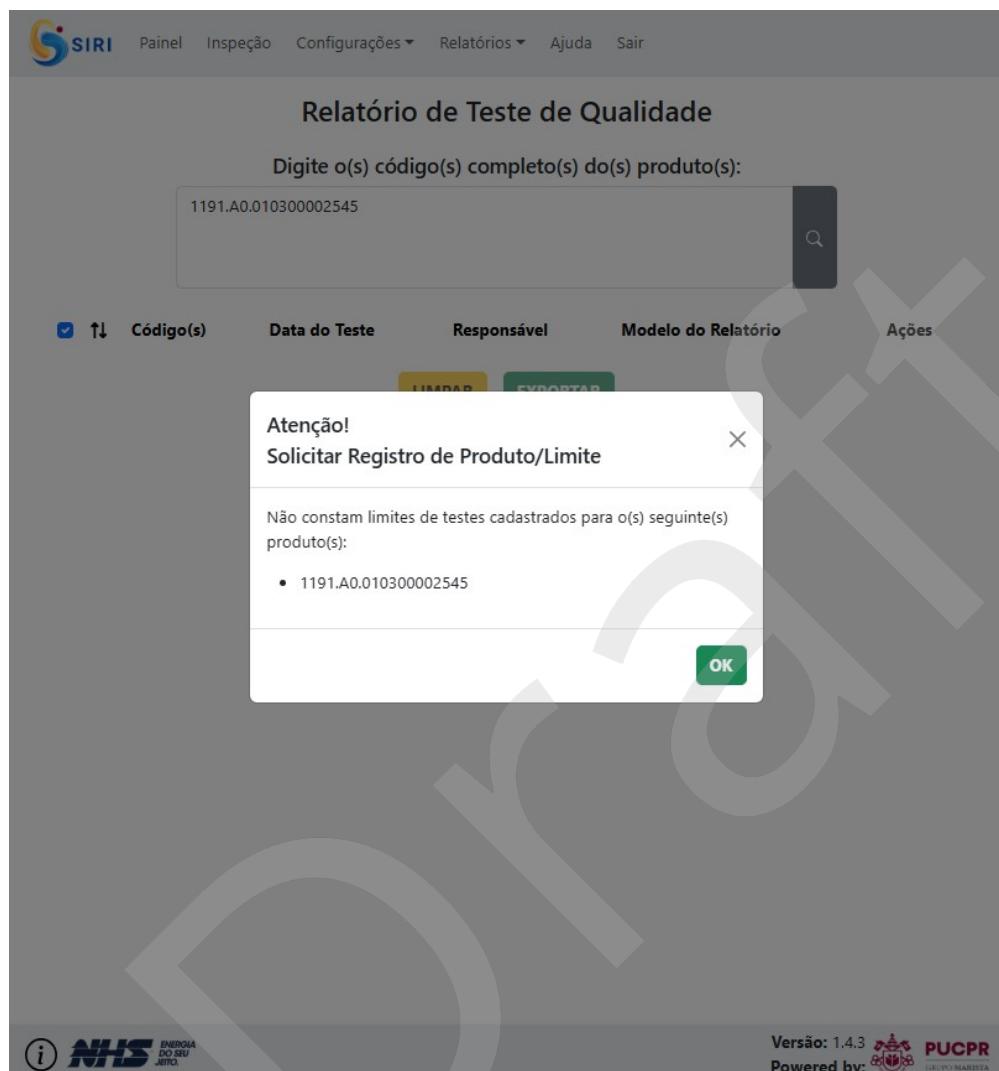
5.14 Se o código do produto inserido no campo de busca onde está escrito: “Digite o(s) código(s) completo(s) do(s) produto(s)”, não possuir limite cadastrado para ele, aparecerá uma mensagem na tela solicitando que o cadastro seja realizado. Automaticamente, no mesmo instante que a mensagem aparece na tela, é enviado um e-mail para os responsáveis pelo desenvolvimento do sistema SIRI, solicitando o registro do produto, que será realizado imediatamente.

PROCEDIMENTO OPERACIONAL

PO.00XX R.00

Setor: SGQ

Pág. 12/12



The screenshot shows the SIRI Quality Report interface. At the top, there is a navigation bar with links: Painel, Inspeção, Configurações, Relatórios, Ajuda, and Sair. Below the navigation bar, the title "Relatório de Teste de Qualidade" is displayed. A search bar contains the text "1191.A0.010300002545". Underneath the search bar, there is a table header with columns: Código(s), Data do Teste, Responsável, Modelo do Relatório, and Ações. A modal dialog box is overlaid on the page, containing the following text:

Atenção!
Solicitar Registro de Produto/Limite

Não constam limites de testes cadastrados para o(s) seguinte(s) produto(s):

- 1191.A0.010300002545

OK

At the bottom left of the page, there is a logo for NHS (NHS SISTEMAS ELETRÔNICOS LTDA) and a small text "ENERGIA DO SEU JETÔ". At the bottom right, it says "Versão: 1.4.3" and "Powered by: PUCPR" with the PUCPR logo.