

ESTADO DE SANTA CATARINA SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE DIRETORIA DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Manual do usuário do SIERI Sistema de Informação Estadual de Radiações Ionizantes

1. Navegadores

Para utilizar o sistema, recomenda-se utilizar os seguintes navegadores: <u>Chrome</u> ou o <u>Firefox</u>. Devido o sistema receber atualizações periódicas, recomenda-se também manter o navegador atualizado.

2. Cadastro no sistema

Para ter acesso ao sistema, entre em contato com a GESAT através do email *gesatradiacao@saude.sc.gov.br* e solicite o seu cadastro no sistema. Apenas um usuário por serviço será responsável pela inserção de dados no sistema, como dose e manutenção de dados cadastrais de trabalhadores e equipamentos. Para alterar esse usuário, entre em contato com a GESAT.

3. Login do sistema

Na tela inicial do sistema, clique no botão correspondente ao tipo de acesso ao sistema que você tem permissão para utilizar. A *Imagem 1* apresenta a tela de login do sistema. A opção *Validar certificado de alimentação de doses dos trabalhadores* presente na tela de login — ao lado esquerdo do formulário, consiste de um link para abrir um campo de entrada de texto para validação de certificados gerados pelo sistema.

🚧 Governo do Estado de Santa Catarina	Secretaria de Estado da Saúde
VIGILÂNCIA SANITÁRIA	O NOSSO TRABALHO É A SUA SAÚDE
SIE	RI
OIL Sistema da Informação Fotod	INI
Sistema de informação Estad	uai de Radiações Ionizantes
Login VISA Login Profissional	Login Serviço Login Empresa
	Login
	username
 Consulte aqui o guia de utilização do sistema Validar certificado de alimentação de doses dos 	Senha
trabalhadores	password
	Selecione o perfil!

Imagem 1. Apresentação da tela de login do sistema.

3.1 Opções de login

Os botões de login de usuário indicam o perfil e um conjunto de recursos e permissões associadas ao usuário correspondente. É necessário clicar no perfil que lhe foi atribuído para poder logar no sistema.

- O Login Serviço é para todas as instituições de saúde e serviços de radiologia que devem acessar o sistema. Nele é possível inserir as exposições de trabalhadores, por exemplo.
- O Login Profissional é para todos os trabalhadores de um serviço de saúde exposto a radiação ionizante. Atualmente essa funcionalidade ainda não está disponível no sistema.
- O *Login CEREST* é específico para a Vigilância Sanitária e tem objetivo de controle administrativo.
- O Login Empresa é específico para empresas prestadoras de serviço ou empresas de manutenção e vendas de equipamentos que também podem cadastrar doses de trabalhadores que estão expostos a radiação ionizante.

3.2 Recuperação de senha

Não é possível recuperar a senha de acesso e sim gerar uma nova senha. Se você esqueceu a sua senha de acesso ao sistema, entre em contato com a GESAT e solicite uma nova senha informando o seu nome completo e o CPF.

3.3 Atualizar a senha

Após efetuar o login no sistema, é possível modificar a sua senha para uma de sua preferência. Para mudar a senha, acesse o painel no topo do site no canto direito e passe o mouse sobre o seu nome, em seguida, no menu que se abrirá, clique no item *Ver perfil.* No formulário contido na página, digite a sua senha atual e a nova senha e por fim clique no botão *Salvar.* A *Imagem 2* apresenta o formulário de atualização da senha.

Utilize os campos abaixo para atualizar as suas informa Para alterar a senha, digite a senha atual e a nova senha no	ç ões de perfil! s respectivos campos. Se não quiser alterar a senha, deixe os campos de senha em branco.	×
Alterar senha		
Senha atual	Nova senha	
Digite a sua senha atual	Digite a nova senha. Utilize letras e números!	0

Imagem 2. Campos para alteração da senha.

É importante destacar que a senha é pessoal, intransferível, é de responsabilidade do usuário mantê-la em segurança. O sistema registra em *log* todo acesso realizado por data e horário de todos os usuários. Se encontrar problemas para logar no sistema, entre em contato com a GESAT informando o ocorrido.

4. Página inicial do sistema

A página inicial exibida após o login, será configurada de acordo com o perfil do usuário logado. Após efetuar o login no sistema você será redirecionado para uma página interna. Ela apresentará à esquerda (na barra lateral), uma lista de opções disponíveis para acesso no sistema. A coluna à direita da barra lateral consiste da área de conteúdo principal onde estará os dados e ações disponíveis para a funcionalidade que está sendo acessada. A *Imagem 3* apresenta um exemplo da página incial do sistema exibida após o login do usuário com perfil *Serviço*.

▲ ±	Alertas Instituição	Dados da institu	ição (selecior	iada)		Ge Altere	r datios
0 1 1	Controle de qualidade Dose paciente Dose trabalhador Pendências	Razão social: HOSPITAL DE S. CNPJ: 00.000.000/0000-00 Nome fantasia: HOSPITAL DE Endereço: Avenida Brasil, 1 Complemento (endereço): Cer	ANTA CATARINA LIDA SANTA CATARINA 1170	Cidade: Florianópolis-SC CEP: 12.345-678 Telefone: (48) 0000-0000 Email: contato-hsc@email			
а #	Autoinspeções Trabalhadores	Obse	rvação: Deve ser cadastrado	somente um serviço para cada tipo, exceção quando	forem em unio	lades diferentes.	
B	Roteiros de inspeção	Responsável técnico	Serviço	Especialidade	Unidade	Vencimento do alvará	Opções
8		Nome do Responsável Técnico	Radiologia Médica	Serviços de Radiografia Convencional	Unidade 1		4 # * ×
		Nome do Responsável Técnico	Radiologia Odontológica	Serviços de Radiologia Odontológica Panorâmico	Unidade 2		4 # * ×
		Emitir declaração de regularid	iide -			+	Cedastrar serviço

Imagem 3. Apresentação da tela inicial do sistema após o login.

Para o perfil *Serviço*, após o login, será exibido os detalhes de uma das instituições associadas ao usuário, caso haja mais de uma instituição em que o usuário é responsável. Se o usuário for responsável por mais de uma instituição no sistema, poderá usar a opção *Alternar instituição* exibida no topo no site, posicionada ao lado do nome do usuário, para visualizar ou editar outra instituição. A página inicial será também a página da instituição e será mostrado os dados como razão social, cnpj, nome fantasia, endereço (cidade, cep e etc.), telefone e email para contato. Além dos serviços associados que serãos listados em uma tabela abaixo dos dados de cadastro, como mostra a *Imagem 3.*

4.1 Atualizar dados da instituição

Para alterar os dados da instituição, utilize o botão Alterar dados posicionado no canto superior à direita na página de cadastro da instituição (ver *Imagem 3*). Ao clicar neste botão, o usuário será redirecionado para a página de cadastro da instituição onde poderá editar as informações tais como endereço, nome fantasia e etc. É possível também editar os seguintes dados de cada serviço: os dados dos responsáveis pelo serviço, os trabalhadores e os equipamentos associados ao serviço. A coluna de opções na tabela de serviços, possui quatro possíveis ações, são elas: 1: *Editar os responsáveis*

pelo serviço, 2: Editar trabalhadores / equipamentos, 3: Visualizar doses por trabalhador / dosímetro e 4: Desativar o serviço. Uma vez que o serviço for desativado, não será possível recuperar os dados, por isso é necessário ter muita atenção. O sistema irá solicitar uma confirmação para executar esta operação de desativação do serviço.

4.2 Cadastrar Serviço

O botão *Cadastrar serviço* — exibido em azul abaixo da tabela de serviços, poderá ser utilizada para adicionar um novo tipo de serviço atendido pela instituição. Ao clicar neste botão, o usuário será redirecionado a uma página para configuração do tipo do serviço a partir da especialidade. As *Imagens 4* e *5* apresentam as página de criação e configuração de um novo serviço.

-	🛸 SIERI				Alternar instituição	Olá Responsável Legal
A	Alertas					
盦	Instituição	Selecionar o tipo d	de serviço			
٥	Controle de qualidade					
8	Dose paciente	Radiologia médica	Radiologia odontológica	Radioterapia	Medicina nucl	ear
8	Dose trabalhador	Mamografia	Intra oral	Teleterapia - Acelerador	Diagnóstico - S	PE/CT
×	Pendências	Radiografia	Panorâmico	Teleterapia - Cobalto	Diagnóstico - P	ET/CT
۹	Autoinspeções	Tomografia	Tomografia feixe cônico	Branquiterapia - HDR	Terapia	
쓭	Trabalhadores	Fluoroscopia		Branquiterapia - LDR		
ß	Roteiros de inspeção					
		Radiologia intervencionista	1			
		Radiologia intervencionista				

Imagem 4. Apresentação da tela de seleção de serviço no cadastro de um novo serviço.

-	SIERI						\$ Alt	ternar instituição	Olá Responsável Lega
▲	Alertas								
Â	Instituição	Definir responsáveis	pelo s	erviço de Medi	cina	Nuclear			
۵	Controle de qualidade								
8	Dose paciente	Tipo serviço *	Fornecedo	or dosímetro *	Nº de do	símetros *		Unidade *	
	Dose trabalhador	Próprio 👻	SAPRA L	ANDAUER -	Digite o	número de dosír	netros	Digite o núm	ero da unidade
i∰1	Pendências	Nome do Responsável Técnico*		CPF do Responsável Técr	nico *		CRM do Re	sponsável Técni	co *
0	Autoineneções	Digite o nome do Responsável Técnico		Digite o cpf do Responsável Técnico			Digite o CRM do Responsável Técnico		
~		Nome do substituto do Responsável T	écnico	CPF do substituto do Responsável Técnico		CRM do substituto do Responsável Técnico Digite o CRM do substituto do Responsável Téc			
*	Trabalhadores	Digite o nome do substituto do Respon	sável Técni	Digite o CPF do substituto do Responsável Técnic					
ß	Roteiros de inspeção	Nome do supervisor de radioproteção	*	CPF do supervisor*		Formação d	do supervisor *		Registro profissional *
		Digite o nome do supervisor		Digite o CPF do superviso	or	Tecnologo	Radiologia	•	O nº de registro pi
		Observações							
								10	
									Salvar

Imagem 5. Apresentação da tela de cadastro de dados do novo serviço.

Após realizar o cadastro de um novo serviço ele será listado na página da instituição, na tabela que lista os serviços. A partir desse passo será possível cadastrar os trabalhadores e equipamentos além de ter acesso ao cadastro de doses dos trabalhadores.

5. Cadastro de trabalhadores, equipamentos e exames

Todos os cadastros de pessoa no sistema exigem e validam o número de CPF, como forma de garantir a integridade dos dados. É necessário sempre digitar o número do cpf corretamente além do nome completo e o número de conselho da pessoa. Se a pessoa já estiver cadastrada, o sistema atualizará os dados cadastrais dessa pessoa.

5.1 Gerenciar trabalhadores

Para cadastrar trabalhadores (pessoas) em um serviço, clique no ícone de *Tomada* na tabela que lista os serviços da instituição, na linha correspondente ao serviço desejado. O usuário será redirecionado para uma página de cadastro de trabalhadores, equipamentos e exames. A *Imagem 6* apresenta uma tela com listagem de trabalhadores de um determinado serviço.

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
 CNPJ: 00.000.000/0000-00

Responsável legal (instituição): José da Silva Responsável técnico (serviço): João Dos Santos Substituto responsável técnico (serviço): João Dos Santos Supervisor de proteção radiológica (serviço): Maria Dos Anjos

Nome	CPF	Função	Cargo	Carga horária	Vínculo	Opção
loão Dos Santos	000.000.000- 00	Médico	Médico Plantonista	30 horas	Celetista	C 🛔 🛍

Imagem 6. Apresentação da página de listagem dos trabalhadores de um serviço.

A tabela exibida na *Imagem 6* apresenta os trabalhadores do serviço onde é possível adicionar, excluir os vínculos de trabalhadores cadastrados, além de editar os dados de cada trabalhador. Cada trabalhador poderá estar vinculado a vários serviços sendo que o nome, cpf, profissão, número do conselho e data de nascimento é unificado em um único cadastro de pessoa, enquanto que os detalhes do vínculo como a função, o cargo e a carga horária será específico de cada serviço.

5.1.1 Cadastrar trabalhador

Para adicionar um trabalhador ao serviço, clique no botão *Adicionar trabalhador* posicionado abaixo e à esquerda no painel que lista os trabalhadores do serviço. Ao clicar neste botão, uma janela será aberta dentro da mesma página contendo o formulário para realizar o cadastro. Este mesmo formulário será utilizado para editar os dados de um trabalhador já vinculado ao serviço. A *Imagem* 7 apresenta o formulário de cadastro de trabalhador e a *Imagem* 8 apresenta a edição de dados de um trabalhador já vinculado ao serviço.

🏁 SIERI	Cadastrar trabalhador					▲ Altornar instituisõ⁄	Olá Responsável Legal
AlertasInstituição	۵	Campos marcados com aste	risco (*) devem ser preend	chidos!			
Controle de qualidad	Nome completo *		CPF*		Data de nase	cimento	
🖉 Dose paciente	Digite o nome completo da pessoa		Digite o CPF da pess	soa	Clique para	a exibir o calendário	
Dose trabalhador	Função *	Cargo *		Vínculo *			
🛱 Pendências	Auxiliar de serviços gerais	Digite o nome do car	Jo	Terceiriz	ado	•	
	Sigla de conselho de trabalho	Número de registro no	o conselho	Carga hor	ária semanal (e	em horas)*	
Q Autoinspeções	ABFM	Nº de registro no con	selho	Ex: 20 horas			
 Roteiros de inspeção 	▲ Obse Não repita os núr	Dosímetros ativos vação: Cadastre os dosímetr neros! Ao remover o dosímetr	desse trabalhador os deste trabalhador aper ro, todas as respectivas do	nas uma vez! oses serão ap	agadas.		^
	Número do dosímetro * Fornec	edor*	Tipo *	Utiliza ave	ental *	Ações	
	Digite o numero do dosimetro	RA LANDAUER •	Dedo	Sim	•		oção
	+ Adicionar dosímetro					🖺 Salvar	
	Santos 00	Pla	ntonista				
	Mostrando de 1 até 1 de 1 registro	o(s)				Anterior	1 Próximo
	+ Adicionar trabalhador						
🗲 Fechar menu	Equipamentos do serviço						^

Imagem 7. Formulário de cadastro de trabalhador a ser vinculado a um serviço.

Mertas	Cadastrar trabalhador					≜ Altamar inetikuiai ×	io Olá Respon	sável Lega
🏦 Instituição		A Campos marcados com as	sterisco (*) devem ser p	reenchidos!				
Controle de qualidades	ac Nome completo *		CPF*		Data de nasc	imento		
	João Dos Santos		000.000.000-00		21/04/1987			
🖉 Dose trabalhador	Função *	Cargo *		Vínculo *				
🗑 Pendências	Médico	 Médico Plantonista 		Celetis	ta	¥		
	Sigla de conselho de trabalho	Número de registro	no conselho	Carga ho	rária semanal (e	m horas)*		
Q Autoinspeções	CRM	• 1234567		30				
	A Não repita o Número do dosímetro * Fe	Dosímetros ativ Observação: Cadastre os dosím s números! Ao remover o dosím prnecedor *	os desse trabalhador etros deste trabalhador etro, todas as respectiv Tipo *	apenas uma vez! vas doses serão a Utiliza av	oagadas. rental *	Ações		^
	111111111	PRORAD •	Tórax	• Sim	•	•		
	+ Adicionar dosímetro					P) Salvar	oção	
	Santos 00		Plantonista			El cana	C & D	
	Mostrando de 1 até 1 de 1 re	gistro(s)				Anterio	r 1 Próximo	
	Equipamentos do serviço							~

Imagem 8. Formulário de edição do cadastro de um trabalhador já vinculado ao serviço.

É importante destacar que cada trabalhador deve estar vinculado uma única vez ao mesmo serviço. O vínculo é definido pelo CPF do trabalhador e um identificador interno do serviço e isso indica que não é possível cadastrar o mesmo trabalhador duas vezes no mesmo serviço. Não há limites para o cadastro de trabalhadores em um serviço. É importante destacar também que, para salvar o cadastro ou alteração de uma pessoa é necessário clicar no botão *Salvar* posicionado no rodapé e à direita do formulário.

5.1.1 Editar dados de um trabalhador

Para editar o registro de uma pessoa, pesquise na lista de trabalhadores a pessoa desejada e clique no ícone *Lápis* na linha correspondente ao trabalhador. Ao fazer isso o sistema abrirá o cadastro da pessoa habilitando para atualização.

5.1.2 O cadastro de dosímetros

O cadastro de dosímetros é feito durante o cadastro do trabalhador e cada trabalhador poderá ter no máximo cinco dosímetros associados. É possível ainda desativar e excluir dosímetros. Ao excluir um dosímetro todas as doses associadas ao trabalhador-dosímetro serão excluídas e não poderão ser recuperadas. O sistema exigirá uma confirmação para executar esta ação de remoção de dosímetro.

5.1.3 Remover trabalhador

Caso seja necessário remover o trabalhador do vínculo com o serviço (como em caso de demissão, aposentadoria e etc), clique sobre o ícone *Lixeira* na linha correspondente ao trabalhador. O sistema exigirá uma confirmação para executar esta

ação pois não poderá ser desfeita. No entanto, o sistema não excluirá o trabalhador, irá apenas remover o vínculo dele com o serviço, os dosímetros e as doses associadas aos dosímetros deste trabalhador não serão excluídas. A *Imagem 9* apresenta a confirmação solicitada pelo sistema para a ação de remoção de um trabalhador de um determinado serviço.



Imagem 9. Solicitação de confirmação de remoção de vínculo de trabalhador com o serviço.

5.2 Gerenciar equipamentos

O cadastro de equipamentos está associado ao tipo de serviço e não há limites para o cadastro de equipamentos. Os equipamentos cadastrados serão listados em um painel abaixo da lista de trabalhadores. É possível cadastrar novos equipamentos, editar e excluir os que já estejam cadastrados. A *Imagem 10* apresenta uma lista de equipamentos cadastrados em um determinado serviço.

					-	
Equipamento	Fabricante/modelo/ano	Nº de serie	Registro MS	Modalidade	Sala	Opçao
Eqp 1	Siemens / EQP1X / 2019	00000000	000000000	Mamógrafo	Sala 1	đ
Eqp 2	Siemens / EQP2X / 2019	00000000	0000000000	Mamógrafo	Sala 2	6

Imagem 11. Listagem de equipamentos do serviço.

5.2.1 Cadastrar equipamento

Para adicionar um equipamento ao serviço, clique no botão Adicionar equipamento abaixo e à esquerda da listagem de equipamentos. O sistema abrirá uma janela com um formulário para entrada dos dados do equipamento. É necessário preencher todos os campos do formulário para poder registrar o equipamento. A *Imagem 12* apresenta o formulário de cadastro de equipamentos do serviço.

	Cadastrar equipamento				Olá Enoque Santo
Alertas	• Ca	A Campos marcados * devem dastrar apenas equipamentos diagnós	ser preenchidos! sticos emissores de radiao	ção.	
🖉 Dose de paciente	Modalidade *	Equipamento *	Fab	pricante *	
🖉 Dose de trabalhador	Selecione uma opção	Digite a descrição do equipa	mento D	igite o fabricante do equipamento	
Controle de qualidad	Modelo *	Ano *	N° c	de série *	
🗠 MARP	Digite o modelo do equipamento	Ex: 2018	D	igite o número de série	Opção
• Mapa de serviços	Registro ANVISA *	Sala *			C 🖬
🖄 Pendências	Digite o número de registro na anvisa	Digite o nº da sala do equipa	mento		C t
Q Autoinspeções				🖺 Salva	ar 1 Próximo
Q Processos de inspeç					
🖹 Relatórios					
💼 Serviços	Simuladores do serviço				^
嶜 Trabalhadores	5 🔻				ar
	Simulador Fabrica	nte Modelo/Ano	Nº de série	Espessura equivalente	Opção
		Ner	hum registro encontrado		
	Mostrando 0 até 0 de 0 registro(s)			Anterior Próximo
	+ Adicionar simulador				

Imagem 12. Formulário de cadastro de equipamentos.

5.2.3 Editar equipamento

Para editar os dados de um equipamento, acesse a listagem de equipamentos e clique no ícone *Lápis* na linha correspondente ao equipamento que desejado. A janela contendo o formulário de cadastro será exibida com os campos preenchidos contendo os dados do equipamento. Edite as informações que deseja atualizar e clique no botão *Salvar.*

5.2.3 Remover equipamento

Para remover um equipamento, acesse a listagem de equipamentos e clique no ícone *Lixeira* ao lado do equipamento que deseja ser removido. O sistema exigirá confirmação para executar esta ação de deletar equipamento, pois a ação não poderá ser desfeita. Se um equipamento for deletado erroneamente, terá que ser feito um novo cadastro repetindo os dados do equipamento que foi excluído.

5.3 Gerenciar exames

O cadastro de exames realizados segue o mesmo padrão do cadastro de trabalhadores e equipamentos. Abaixo e à esquerda da listagem de exames, clique no botão *Adicionar exame* para realizar um novo cadastro. Caso deseje alterar, clique no ícone *Lápis* na linha correspondente ao item que deseja editar e o sistema abrirá o cadastro para atualização. Se desejar excluir, clique no ícone *Lixeira*. A *Imagem 13* apresenta o formulário de cadastro de exame.

5 🔻		Digite para filtrar
Procedimento	Número de exames/mês	Opção
Cateterismo	250	6 8
lostrando de 1 até 1 de 1 registro(s)	Anterior 1 Próximo

Imagem 13. Formulário de cadastro de exame.

6. Visualizar serviço cadastrado

O cadastro de serviço pode ser dividido em três partes, que são elas:

- 1. Dados dos responsáveis pelo serviço,
- 2. Cadastro de trabalhadores, equipamentos e exames,
- 3. Relatório de doses dos trabalhadores do serviço.

6.1 Dados dos responsáveis pelo serviço

Os dados dos responsáveis já foi apresentado na *Imagem 5.* Os dados dos responsáveis devem ser fornecido durante o cadastro de um novo serviço da instituição no sistema ou na atualização dos mesmos. A *Imagem 14* apresenta a tela de atualização de dados dos responsáveis pelo serviço.

🚧 SIERI						¢A	lternar instituição	Olá Responsável Legal
Alertas								
🏛 Instituição	Alterar responsáveis	s pelo s	serviço de Rad	iologia	Médica	a		
Controle de qualidade								
🖉 Dose paciente	Tipo serviço *	Forneced	or dosímetro *	Nº de dosír	netros *		Unidade *	
🖉 Dose trabalhador	Próprio -	PRORA	D *	14			Unidade de	Saúde 1
🖄 Pendências	Nome do Responsável Técnico*		CPF do Responsável Téc	nico *		CRM do Re	esponsável Técn	ico*
Q Autoinspeções	João Dos Santos		000.000.000-00			123		
😤 Trabalhadores	Nome do substituto do Responsável T	fécnico	CPF do substituto do Re	sponsável Téo	cnico	CRM do substituto do Responsável Técnico		
Poteiros de inspecão	Ricardo Dos Reis		000.000.000-00			1234		
	Nome do supervisor de radioproteção	*	CPF do supervisor * Fe		Formação	Formação do supervisor *		Registro profissional*
	Maria Dos Anjos		000.000.000-00 Tecne		Tecnologo	ologo Radiologia 👻		12345678
	Observações							
							1	
								Salvar
← Fechar menu								



6.2 Cadastro de trabalhadores, equipamentos e exames

O cadastro de trabalhadores, equipamentos e exames foi descrito na seção 4.2 até a seção 5.3 e portanto não será detalhada novamente nesta seção. É importante destacar que tanto os perfis de usuário serviço e empresa podem realizar cadastro de trabalhadores, equipamentos. No caso de exames, somente usuários com perfil serviço tem acesso.

6.3 Relatório de doses dos trabalhadores do serviço

O relatório de doses é uma funcionalidade do sistema que visa fornecer uma visualização detalhada das doses de trabalhadores cadastradas no período de um ano, sendo o período válido contado a partir do mês corrente ao mês seguinte do ano anterior. O relatório de doses é disponibilizado por serviço, ou seja, as doses serão exibidas por serviço, trabalhador e dosímetro. Para visualizar o relatório de doses, é necessário acessar a página da instituição e clicar no ícone *Olho* na linha correspondente ao serviço desejado — na lista de serviços da instituição, apresentado na *Imagem 3*. A *Imagem 15* a seguir apresenta o relatório de doses de um trabalhador de um serviço.

🐋 SIERI												≑ Ak	ternar institu	ição C	lá Respons	ável Legal
🛕 Alertas			11 - AN													(F)
🏦 Instituição	Dos	Dose por trabalhador do serviço														
O Controle de qualidade																
🖋 Dose paciente		🏛 HOSPITAL DE SANTA CATARINA														
🖉 Dose trabalhader							Ser	viço: Radi	ologia Médi	ca						
🖹 Pendências							Legenda	para valore	es de dose i	nominal						
Q, Autoinspeções	-		LI: Leitura Impos	ssivel ND	Nap Devo	NU:	Nao Utiliza	do - NE: Ni	ao enviado	por não sei	r devolvido	- BG/ANR:	Dose ment	or que 0,2 r	nSv -	
🔮 Trabalhadores	Nome	Тіро	Dosimetro	Avental	03/2018	04/2018	05/2018	06/2018	07/2018	08/2018	09/2018	10/2018	11/2018	12/2018	01/2019	02/2019
Roteiros de inspeção	_															
	José Silva	Tórax	DOS8888954İ	Não	0.77	ND	1.1	0.91	BG/ANR	0.65	0.54	0.35	BG/ANR	LI	1.11	BG/ANR
	4															•
			-													
🗲 Fecharmenu																

Imagem 15. Apresentação do relatório de doses.

7. Autoinspeção

A autoinspeção no sistema pode ser feito pelo usuário responsável pela instituição sempre que for necessário realizar uma autoinspeção nos equipamentos do serviço. Para realizar a autoinspeção é necessário acessar a página de cadastro e preencher um formulário com a data de quando será realizado a autoinspeção, selecionar o município (para usuários responsáveis por mais de uma instituição), o serviço, a sala, o equipamento que será inspecionado e o roteiro a ser aplicado. O roteiro será listado para seleção conforme o tipo de serviço e a especialidade.

O sistema permite visualizar as autoinspeções realizadas por município, instituição e disponibiliza a possibilidade de cancelar uma autoinspeção que não esteja finalizada. Os estados possíveis de uma autoinspeção são: *em aberto, cancelada, realizada e finalizada.* Após responder todos os indicadores a autoinspeção passará para o estado realizada, podendo ainda ser editada porém, estará apta ser finalizada. Enquanto a autoinspeção não for finalizada a VISA não terá acesso a autoinspeção. O usuário deverá finalizar a autoinspeção manualmente clicando no botão finalizar exibido no rodapé da página de resposta de autoinspeção (Ver *Imagem 20*). Após finalizar uma autoinspeção, o usuário perderá o controle da mesma que passará a ser gerenciada pela VISA, podendo somente visualizá-la. A *Imagem 16* a seguir, apresenta a página que lista as autoinspeções.

1	🛎 SIERI							Alternar insti	tuição Olá Usuário Teste
A	Alertas							+ Cada	strar auto inspecão
Â	Instituição	Autoinspeçõ	<i>bes</i>						
٥	Controle de qualidade								
ø	Dose paciente	Município			Instituição		Data de aplie	ação	
ø	Dose trabalhador	Selecione um municípi	io		Selecione o município		▼ Exibir o cal	endário	
Ø	Pendências								
۹	Autoinspeções	5 \$							
*	Trabalhadores	Data da inspeção	Município	Instituição		Serviço	Responsável	Status	Ações
ß	Roteiros de inspeção	01/12/2019	Florianópolis	HOSPITAL D	E SANTA CATARINA	Radiologia Médica	Usuário Teste	Em aberto	1 ×
		Mostrando de 1 até 1 de	1 registro(s)						Anterior 1 Próximo

Imagem 16. Apresentação das autoinspeções realizadas

7.1 Cadastro de autoinspeção

O cadastro de autoinspeção pode ser feito através do menu lateral, clicando no item *Autoinspeções* seguido do ícone *lupa*. A *Imagem 17* apresenta o link de acesso ao cadastro de autoinspeção. Ao clicar no link, o sistema abrirá a página contendo o formulário com as informações necessárias para cadastrar uma nova autoinspeção. A *Imagem 18* apresenta em detalhes o formulário de cadastro de autoinspeção.

🖄 Pendêno	ias				
Q Autoinsp	eções	5 ¢	acesso ao cadastro de	autoinspeção	
😁 Trabalha	dores	Data da inspeção	Município	Instituição	;
B Roteiros	de inspeção	01/12/2019	Florianópolis	HOSPITAL DE SANTA CATARINA	1

Imagem 17. Apresentação do link de acesso ao cadastro de autoinspeção.

🟁 SIERI				Alternar instituição	Olá Usuário Teste
Alertas					
🏛 Instituição	Cadastrar auto-ir	nspeção			
Controle de qualidade					
Dose paciente	Data da aplicação *	Município *		Instituição *	
🖉 Dose trabalhador	01/12/2019	Florianópolis	*	HOSPITAL DE SANTA CATARINA	*
🖄 Pendências	Equipamento - Sala - Procedime	nto *		Roteiro *	
Q Autoinspeções	Mamógrafo Convencional - MSY	'001 - Sala X - Serviços de Mamografia	•	Roteiro de Inspeção em Serviço de Mamografia	·
😁 Trabalhadores					Salvar
🖹 Roteiros de inspeção					

Imagem 18. Apresentação do formulário de cadastro de autoinspeção.

Na página de cadastro, após clicar em salvar, o sistema abrirá uma janela contendo uma tabela de elementos coloridos contendo os parâmetros da autoinspeção que será composta pelos indicadores e as respectivas respostas do roteiro que foi selecionado. O usuário deverá marcar uma única resposta para cada indicador. Ao clicar em uma resposta, o sistema salvará automaticamente e o usuário poderá fechar a janela e continuar a responder posteriormente. A *Imagem 19* apresenta a página de resposta de autoinspeção.



Imagem 19. Apresentação da tabela de respostas da autoinspeção.

É importante destacar que enquanto todos os indicadores não forem respondidos, a autoinspeção estará *em aberto* e poderá ser cancelada pelo próprio usuário a qualquer momento. Uma vez que ela for cancelada, não será possível reativá-la. O usuário poderá anexar arquivos e escrever um comentário. É possível ainda, informar o nome da pessoa que realizou a autoinspeção. O sistema limita a 40 arquivos dos tipos *png, jpeg, doc, xls* e *pdf* nos anexos da autoinspeção e o comentário não pode ultrapassar 1000 caracteres. A *Imagem 20* apresenta o botão que deve ser clicado para que a autoinspeção seja finalizada e exibe os campos de escrita do comentário, o anexo de arquivos e o campo para informar o nome da pessoa que realizou a autoinspeção.

		mama	
	Legenda:		
	NA - Não se aplie NR - Não realizad	ca do	
Arquivos anexados:			
Arguivo 1 Arguivo 2 Arguivo 3 Arguivo 4			
Selecionar arquivos:			
Escolher arquivos Nenhum arquivo selecionado			
Responsável pelo preenchimento do roteiro:			
Nome completo da pessoa responsável por preencher o roteiro			Botão para fechar a autoinspeção
Comentários:			
Digite comentários sobre a inspeção			
			Finalizar inspeção

Imagem 20. Apresentação do botão para finalizar uma autoinspeção.