

*Patrimônio*

*Versão 2.0.0*

***Nova funcionalidade de imagens (integração  
com GED - Gerenciamento de Documentos)***

***Melhoria no desempenho das consultas***



**SIAD** Sistemas  
Administrativos

## Nova funcionalidade de Imagens

O sistema recebeu uma nova funcionalidade que permite o cadastro de imagens nos bens móveis. Será possível cadastrar, excluir, alterar descrição, definir se aparece ou não na galeria e em que ordem.

Foi desenvolvido um novo projeto, chamado GED (Gerenciamento de Documentos), que será o responsável pelo armazenamento das imagens do Patrimônio e também atenderá outras demandas para outros sistemas.

## Galeria

Os bens possuem o recurso de galeria de imagens em formato de carrossel, com possibilidade de visualização em tela cheia, transição por setas e miniaturas clicáveis:



As galerias de imagens estarão disponíveis:

- Nas grids de resultado das pesquisas.
- Na visualização do bem móvel.
- Disponibilização de bens para o depósito e na unidade.
- Triagem dos Bens Disponíveis.
- Movimentação dos bens.

Consulta >> Bem Móvel >> Visualizar

Visualizar Bem Móvel

Identificação

Identificador: 768884 Tipo Bem: PRÓPRIO Processo: 15 - P - 4775 / 2020

PI Antigo: Classificação: PRINCIPAL Situação: ATIVO

Status: EM USO Id. Principal:

Descrição: IMPRESSORA LASER

Características

Marca: HP Modelo: LASERJET 1536 Série: NÃO CONSTA

Grupo: 86 INFORMÁTICA











Responsável / Localização

Área de Patrimônio: HC Órgão: 15.10.25.00.00.00.00 Descrição: LABORATORIO DE ENDOCRINO

Imóvel: 518 Descrição: BLOCO E - HC

Localidade: PAVIMENTO/ANDAR - 02

Tela de Visualização do Bem

Imagens	Área de Patrimônio	Tipo	Identificador	PI Antigo	Descrição	Marca
	HC	PRÓPRIO	768884		IMPRESSORA LASER	HP
	HC	PRÓPRIO	768225		IMPRESSORA TERMICA	ZEBRA
	HC	PRÓPRIO	763786		IMPRESSORA	HP
	HC	PRÓPRIO	767324		IMPRESSORA JATO DE TINTA	HP
	HC	PRÓPRIO	764308		IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL	HP
	HC	PRÓPRIO	762877		IMPRESSORA	FUJIFILM
	HC	PRÓPRIO	761849		IMPRESSORA	HP
	HC	PRÓPRIO	761477		IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL	EPSON
	HC	TERCEIROS	760795		IMPRESSORA	PDC
	HC	TERCEIROS	760794		IMPRESSORA	PDC

(1 of 49) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Grids de resultado das pesquisas



## Cadastro de Imagens

### Quem pode cadastrar?


- Operador de Patrimônio Central: todos os bens.
- Operador de Patrimônio Unidade: apenas para os bens de sua área de patrimônio.
- Operador de Depósito Central: todos os bens. (Caso este perfil deva editar apenas imagens dos bens que estejam na área Bens Disponíveis, será preciso solicitar inclusão de regra no sistema através de um CAU).

### Como cadastrar?


Quando o usuário tiver perfil que permita o cadastro de imagens, será exibido um botão “Seta para baixo” no lado direito das figuras.

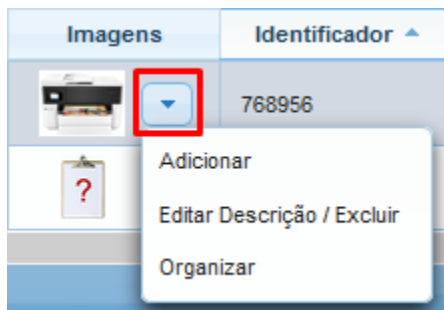
Imagens	Identificador ^	Área de Patrimônio ⇅	Órgão ⇅	Núm. Série ⇅
	768956	CEMIB	25.00.00.00.00.00.00	123456
	768957	CEMIB	25.00.00.00.00.00.00	Não Consta



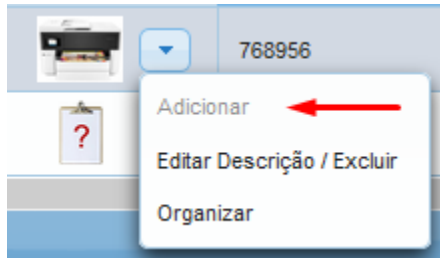
A figura  significa que nenhuma imagem foi definida para ser exibida na galeria.

Quando o bem tiver no mínimo uma imagem definida na galeria, ele mostrará uma miniatura na grid. A imagem mostrada é sempre a que foi definida em primeiro lugar na ordem, que poderá ser alterada através da opção Organizar, abordado mais adiante neste documento.

Ao clicar no botão  ao lado direito da imagem, um menu abrirá contendo as ações:




*Observação: Caso seja atingida a quantidade máxima de imagens adicionadas, definida pelo parâmetro “Quantidade máxima de imagens por bem móvel”, a opção Adicionar ficará inativa nesse menu, conforme visto na imagem abaixo:*



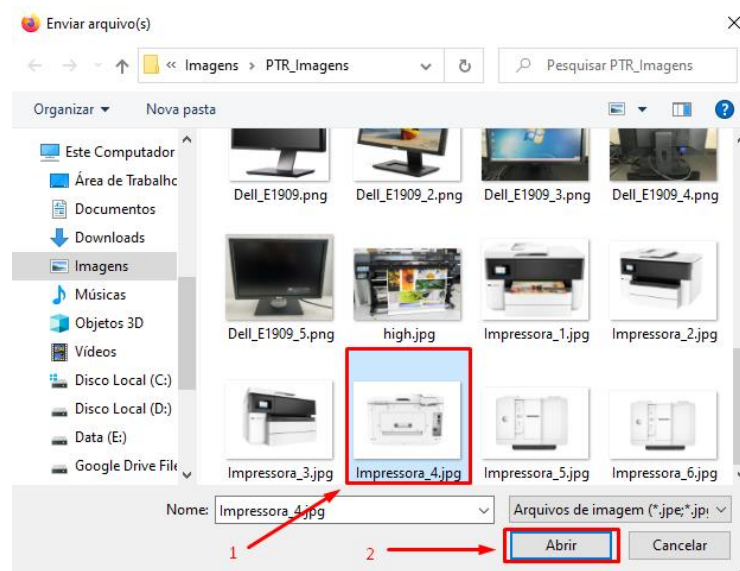
### **Opção: Adicionar**

A opção *Adicionar* abrirá a tela abaixo:

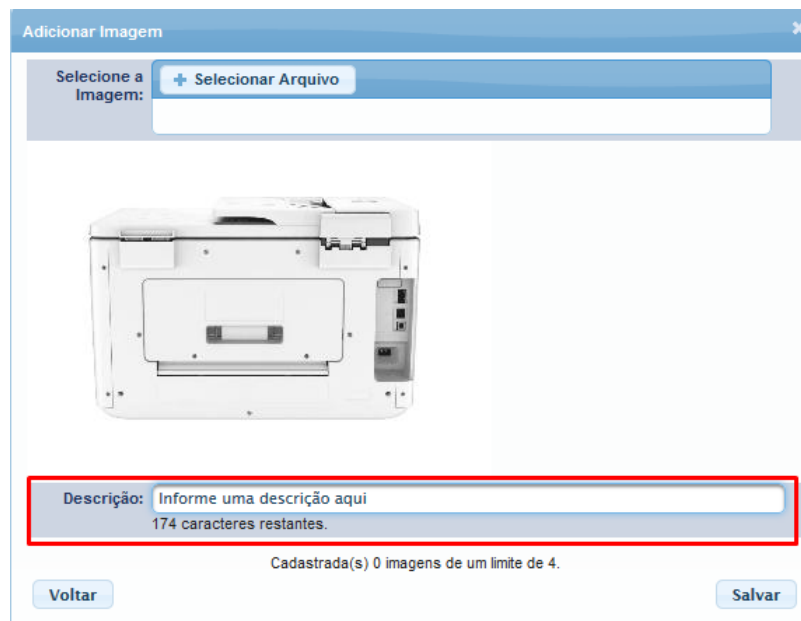
A screenshot of a dialog box titled 'Adicionar Imagem'. It contains a section 'Selecione a Imagem:' with a button '+ Selecionar Arquivo' and an empty text field. Below this is a 'Descrição:' section with an empty text field and the text '200 caracteres restantes.' at the bottom. At the very bottom, it says 'Cadastrada(s) 0 imagens de um limite de 4.' and has two buttons: 'Voltar' and 'Salvar'.

Para selecionar, clique no botão .

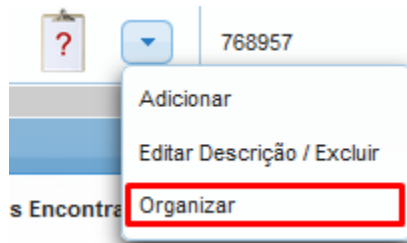
Em seguida, selecione a imagem que deverá estar gravada em algum lugar, seja no disco do computador, unidade de rede ou pen drive, e clique no botão *Abrir*:



Informe uma descrição (opcional) e clique em *Salvar*:



A imagem que foi salva não aparecerá na galeria. Para isso, será preciso usar a opção *Organizar* do menu:



### Opção: Organizar

Nessa tela, as imagens à esquerda são as que não estão aparecendo na galeria. Já à direita, são as imagens da galeria, inclusive na ordem em que deverão aparecer. A primeira é sempre a imagem de capa, ou seja, a que aparecerá primeiro e também nas grids de pesquisa.



Para mover as imagens, é possível selecionar e usar os botões ou então usar o recurso do mouse de “clicar, arrastar e soltar”.



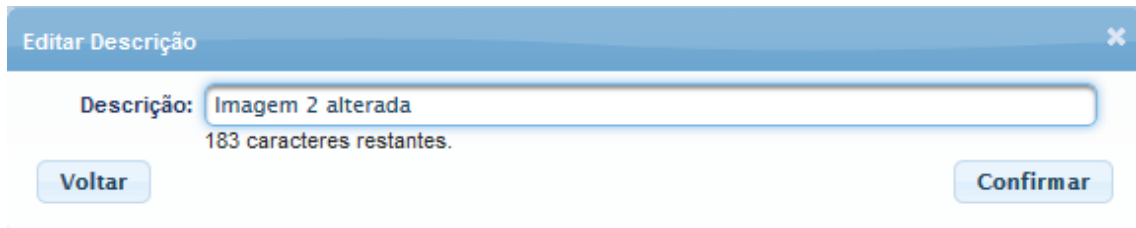
Tanto para mover entre uma lista e outra como para mudar a ordem, é possível usar o mouse. As alterações serão aplicadas somente se o botão *Salvar* for clicado.

### Opção: Editar descrição / Excluir

A outra opção do menu é *Editar descrição / Excluir*:

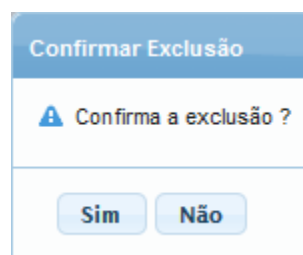


Para editar a descrição de uma imagem, basta clicar em (Editar):



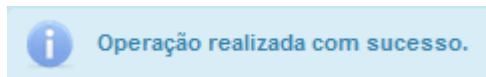
Ao clicar em Confirmar, a descrição será alterada mas ainda não será salva definitivamente.

Para excluir, basta clicar no botão *Excluir* e uma tela de confirmação surgirá:





Tanto a alteração da descrição como a exclusão, somente serão definitivamente aplicadas quando o botão *Salvar* for clicado. Caso seja clicado em Sim, uma mensagem será exibida na parte superior da tela, para informar se a operação foi realizada com sucesso:



## Tela de Movimentação de Bens Móveis

Na grid é possível acessar o cadastro de imagens para os bens que foram selecionados para movimentação. Essa opção está disponível para:

- Operador de Patrimônio Central (todos os bens)
- Operador de Depósito Central (todos os bens)
- Operador de Patrimônio Unidade (somente bens de sua área de patrimônio)

Movimentação >> Movimentação de Bem Móvel

► Movimentação de Bem Móvel

Tipo de Movimentação



☒ Transferência ☐ Empréstimo ☐ Cessão para Terceiro ☐ Manutenção Interna ☐ Manutenção Externa

Transferência

☐ Local ☐ Órgão

Observações:

Bem Móveis Selecionados

	Imagens	Identificador	Pl Antigo	Descrição	Órgão Resp.	Área de Patrimônio	Stat
		768940		NOTEBOOK DELL LA...	02.32.04.58.00.00.00	FCM	EM USO

(1 of 1)

Voltar Cancelar Confirmar

## Tela de Disponibilização de Bens no Depósito (Bens Disponíveis)

Na grid é possível acessar o cadastro de imagens para os bens que foram selecionados. Essa opção está disponível para:

- Operador de Patrimônio Central (todos os bens)
- Operador de Depósito Central (todos os bens)
- Operador de Patrimônio Unidade (somente bens de sua área de patrimônio)

Operador de Movimentação Unidade pode movimentar, mas não tem acesso ao cadastro de imagens. **(Caso essa regra precise mudar, o pedido de alteração pode ser feito através de CAU).**

The screenshot shows the 'Patrimônio' system interface. At the top, there's a navigation bar with icons for home, user, and other functions. Below it, a menu bar includes 'Consulta', 'Incorporação', 'Movimentação', 'Baixa', 'Bens Disponíveis', and 'Cadastro de Apoio'. The main section is titled 'Enviar Bens para Bens Disponíveis' and 'Movimentação de Bem Móvel'. It contains several input fields: 'Processo Recolhimento' (with a dropdown for '- P -'), 'Condições' (with a dropdown 'SELECIONE...'), 'Motivo / Observação' (a text area), 'Bem oferece risco' (with a dropdown 'SELECIONE...'), and 'Agente contaminante' (with a dropdown 'SELECIONE...'). Below these fields is a table titled 'Bem Móveis Selecionados'. The table has columns: 'Imagens', 'Identificador', 'PI Antigo', 'Tipo de Bem', 'Descrição', 'Órgão Resp.', and 'Status Be'. The first row shows an image icon with a question mark, the identifier '768915', 'PI Antigo' as an empty field, 'Tipo de Bem' as 'PRÓPRIO', 'Descrição' as 'OXIMETRO DE PULSO...', 'Órgão Resp.' as '15.09.05.05.00.00.00', and 'Status Be' as 'EM USO'. At the bottom of the table, it says '(1 of 1)' and has navigation buttons. Below the table, there are two buttons: 'Voltar' and 'Disponibilizar Bem'.

Imagens	Identificador	PI Antigo	Tipo de Bem	Descrição	Órgão Resp.	Status Be
	768915		PRÓPRIO	OXIMETRO DE PULSO...	15.09.05.05.00.00.00	EM USO

## Tela de Disponibilização de Bens na Unidade

Na grid é possível acessar o cadastro de imagens para os bens que foram selecionados. Essa opção está disponível para:

- Operador de Patrimônio Central (todos os bens)
- Operador de Depósito Central (todos os bens)
- Operador de Patrimônio Unidade (somente bens de sua área de patrimônio)

Operador de Movimentação Unidade pode movimentar, mas não tem acesso ao cadastro de imagens. (Caso essa regra precise mudar, o pedido de alteração pode ser feito através de CAU).

Patrimônio

Consulta > Incorporação > Movimentação > Baixa > Bens Disponíveis > Cadastro de Apoio

Disponibilizar Bens na Unidade

► Movimentação de Bem Móvel

Motivo/Observações:

Bem Móveis Selecionados

Imagens	Identificador	PI Antigo	Tipo de Bem	Descrição	Órgão Resp.	Status Be
	768915		PRÓPRIO	OXIMETRO DE PULSO...	15.09.05.05.00.00.00	EM USO

(1 of 1)

Voltar Disponibilizar Bem

## Tela de Bens Disponíveis

Na grid é possível acessar o cadastro de imagens para os bens que foram selecionados. Essa opção está disponível para:

- Operador de Patrimônio Central (todos os bens)
- Operador de Depósito Central (todos os bens)

Patrimônio

Consulta > Incorporação > Movimentação > Baixa > Bens Disponíveis > Cadastro de Apoio

Bens Disponíveis >> Consultar Bens Disponíveis >> Triagem

Triagem

Destino

Responsável / Localização

Área de Patrimônio: BENS DISPONÍVEIS Órgão: 01.12.16.05.00.00.00 Descrição: CONTROLE DE BENS DISPONÍVEIS Buscar


Imóvel: 222 Descrição: DEPOSITO DA SEÇÃO DE BENS DISPONÍVEIS - DGA Buscar

Localidade: SELECIONE...

Gerenciamento Bem: SELECIONE...

Justificativa:

Bem Disponíveis Seleccionados

Imagens	Identificador	PI Antigo	Tipo de Bem	Descrição
 ▼	767559		PRÓPRIO	FRAGMENTADORA DE ...

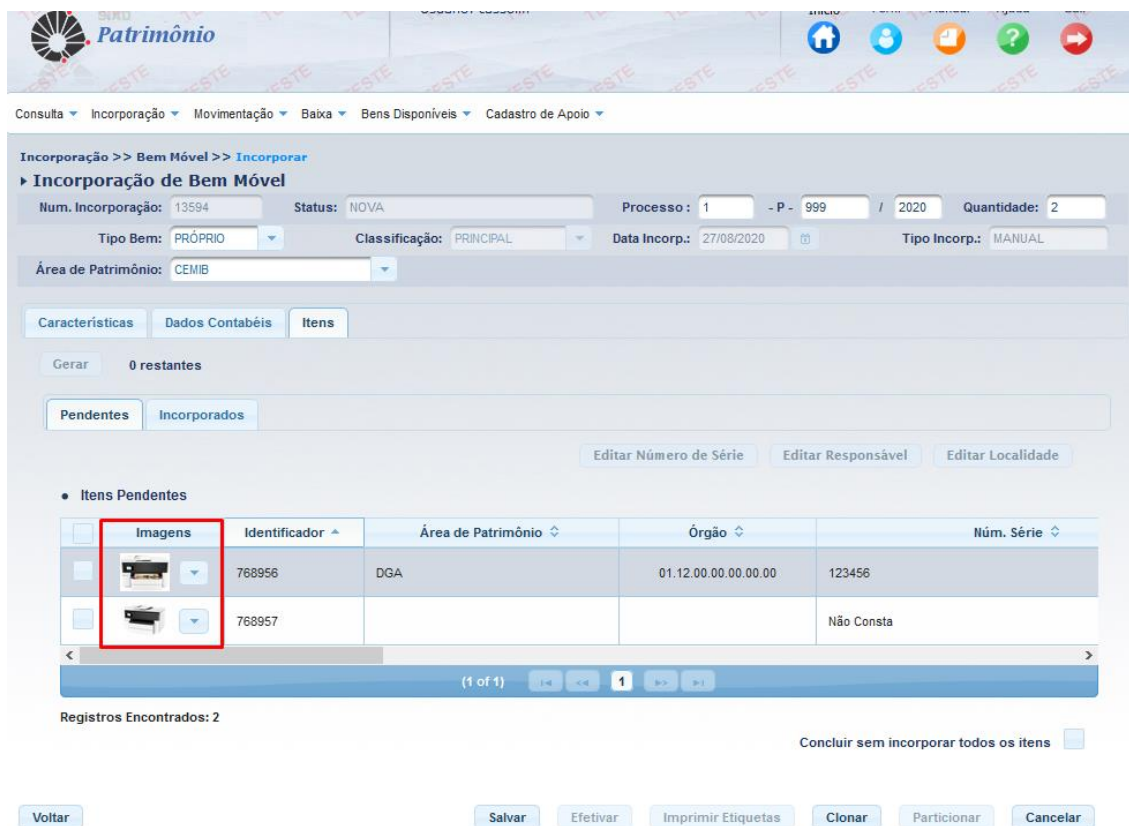
(1 of 1)

Voltar Efetivar

## Tela de Incorporação de Bens Móveis

Na grid de itens gerados e pendentes, é possível acessar o cadastro de. Essa opção está disponível para:

- Operador de Patrimônio Central (todos os bens)
- Operador de Depósito Central (todos os bens)
- Operador de Patrimônio Unidade (apenas da área de patrimônio)



Consulta ▾ Incorporação ▾ Movimentação ▾ Baixa ▾ Bens Disponíveis ▾ Cadastro de Apoio ▾

Incorporação >> Bem Móvel >> Incorporar

► Incorporação de Bem Móvel

Num. Incorporação: 13594 Status: NOVA Processo: 1 - P - 999 / 2020 Quantidade: 2

Tipo Bem: PRÓPRIO Classificação: PRINCIPAL Data Incorp.: 27/08/2020 Tipo Incorp.: MANUAL

Área de Patrimônio: CEMIB



Características Dados Contábeis Itens

Gerar 0 restantes

Pendentes Incorporados

Editar Número de Série Editar Responsável Editar Localidade

• Itens Pendentes

	Imagens	Identificador	Área de Patrimônio	Órgão	Núm. Série
<input type="checkbox"/>		768956	DGA	01.12.00.00.00.00.00	123456
<input type="checkbox"/>		768957			Não Consta

(1 of 1)

Registros Encontrados: 2


Concluir sem incorporar todos os itens ☐

Voltar Salvar Efetivar Imprimir Etiquetas Clonar Particionar Cancelar

## Parâmetro: quantidade máxima de imagens por bem móvel


Esse parâmetro define quantas imagens um bem pode ter. O total é definido por todas as imagens, ou seja, as que fazem e as que não fazem parte da galeria.

Para alterar, basta clicar no botão editar, definir um novo valor para o parâmetro e salvar.

**Patrimônio**

[Consulta](#) [Incorporação](#) [Movimentação](#) [Baixa](#) [Bens Disponíveis](#) [Cadastro de Apoio](#)

**Cadastro de Apoio >> Parâmetros de Patrimônio**

**Editar Parâmetros de Patrimônio** 

Parâmetro	Tipo	Valor	Usuário	Data Atualização
Área de patrimônio fixa para bens disponíveis	NUMÉRICO	<input type="text" value="111"/>	CARGA	09/04/2018 10:16:21
Conta Contábil para incorporações de Terceiros	NUMÉRICO	<input type="text" value="354"/>	CARGA	09/04/2018 10:16:21
E-mail de cópia de todos os envios do patrimônio	TEXTO	<input type="text" value="SISTEMADEPATRIMONIO@DGA.UNIC"/>	EVERALDO LEME DA SILVA	18/06/2018 13:56:10
E-mail de envio de notificações do patrimônio	TEXTO	<input type="text" value="SISTEMADEPATRIMONIO@DGA.UNIC"/>	EVERALDO LEME DA SILVA	18/06/2018 12:04:25
Imóvel fixo para bens disponíveis	NUMÉRICO	<input type="text" value="222"/>	CARGA	09/04/2018 10:16:21
Mostra o nome do responsável do bem para o órgão	TEXTO	<input type="text" value="N"/>	CARGA	13/04/2018 16:08:08
Órgão fixo para bens disponíveis	NUMÉRICO	<input type="text" value="01121605000000"/>	CARGA	09/04/2018 10:16:21
Permite habilitar a exibição das informações de Classe e Material nas consultas de Bens Móveis	TEXTO	<input type="text" value="N"/>	CRISTIAN ROGERIO ASSOLINI	05/05/2020 15:17:52
Quantidade de dias de bens em manutenção a vencer	NUMÉRICO	<input type="text" value="0"/>	FRANCISCO PAULO DE OLIVEIRA JUNIOR	02/05/2018 15:01:39
Quantidade de dias de cessão de uso a vencer	NUMÉRICO	<input type="text" value="30"/>	FRANCISCO PAULO DE OLIVEIRA JUNIOR	02/05/2018 15:18:36
Quantidade de dias de comodatos a vencer	NUMÉRICO	<input type="text" value="30"/>	FRANCISCO PAULO DE OLIVEIRA JUNIOR	02/05/2018 15:18:36
Quantidade de dias de empréstimos internos a vencer	NUMÉRICO	<input type="text" value="30"/>	CARGA	13/04/2020 13:13:16
Quantidade de dias de incorporações pendentes de patrimonialização	NUMÉRICO	<input type="text" value="30"/>	FRANCISCO PAULO DE OLIVEIRA JUNIOR	15/07/2019 16:09:04
Quantidade de Dias de bens em movimentação	NUMÉRICO	<input type="text" value="1"/>	FRANCISCO PAULO DE OLIVEIRA JUNIOR	18/09/2018 11:20:54
Quantidade máxima de imagens por bem móvel	NUMÉRICO	<input type="text" value="4"/>	CRISTIAN ROGERIO ASSOLINI	09/07/2020 08:35:40

[Voltar](#) [Salvar](#)

### *Melhoria no desempenho das consultas*

Foram feitas otimizações nas consultas para que os resultados sejam retornados em menor tempo, reduzindo a lentidão e melhorando a experiência de uso.



## *Ambiente de Produção e Perfis*

Link de acesso: <https://www.siad.unicamp.br/patrimonio>

Os perfis estão configurados da seguinte forma:

**Operador de Patrimônio Central:** pode editar imagens de todos os bens.

**Operador de Depósito Central:** pode editar imagens de todos os bens de sua área.

**Operador de Patrimônio Unidade:** pode editar imagens dos bens de sua área.

**Operador de Movimentação Unidade:** pode editar imagens dos bens de sua área.

Os demais perfis podem somente ver as galerias de imagens dos bens, sem poder editar.

## *Equipe Tecnologia da Informação - DGA – Suprimentos/Materiais*

Carlos Augusto Ribeiro de Marco  
Claudia Regina Martins Moreira  
Cristian Rogério Assolini  
Eduardo Alexandre Rosalino Calio  
Eduardo Mariano da Silva  
Everaldo Leme da Silva  
Frank Akio Inoue  
Jorge Luiz Cruz

Leticia Nardy de Vasconcellos  
Luis Gustavo Cosmo da Silva  
Monica Di Blasio  
Rafael Pereira Freitas  
Renata Rocha Campos  
Sueli Aparecida de Souza  
Vandalis Giansante  
Vladimir Renato Angeloni

Contato: [squadsuprimentos@dga.unicamp.br](mailto:squadsuprimentos@dga.unicamp.br)