



SIPEO – Módulo DCIPAS
Guia de Navegação
Regiões Militares

01

Introdução

Visão geral do guia de navegação, usuários e funcionalidades existentes.

02

Região Militar

Apresentação do perfil Região Militar Aprovador, com as telas desenvolvidas e breve explicação das funcionalidades.

03

Região Militar Operador

Apresentação do perfil Região Militar Operador, com as telas desenvolvidas e breve explicação das funcionalidades.

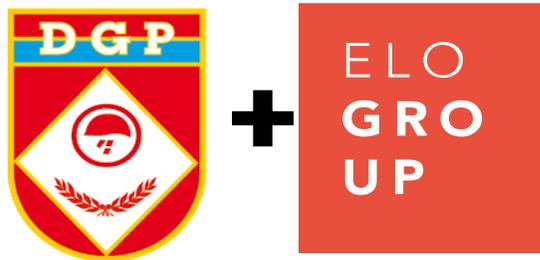
04

Realização de Testes

Orientações e dicas para a realização dos testes e próximos passos do projeto.

INTRODUÇÃO

Introdução



SIPEO

Este material faz parte do desenvolvimento do novo **Sistema de Planejamento e Execução Orçamentária (SIPEO)**, desenvolvido pela **EloGroup** em parceria com o **DGP** e a **DPGO**.

O **Guia de Navegação** é um documento que apresenta as principais características e funcionalidades da plataforma, além de um passo a passo para que o usuário possa navegar e realizar suas atividades com maior facilidade.

Atualmente estamos na etapa de **testes do protótipo**, sendo solicitada sua contribuição para acessar a plataforma e realizar suas atividades, identificando **possíveis melhorias ou erros** no sistema. Mais informações para a realização de testes, além de **instruções para o envio das melhorias** e contatos de ajuda estão ao final do material.

Seu perfil é do tipo **Região Militar**, existindo **dois perfis de usuários** para teste:



Região Militar Aprovador

Login: 62673250328

Senha: SIPEO2021

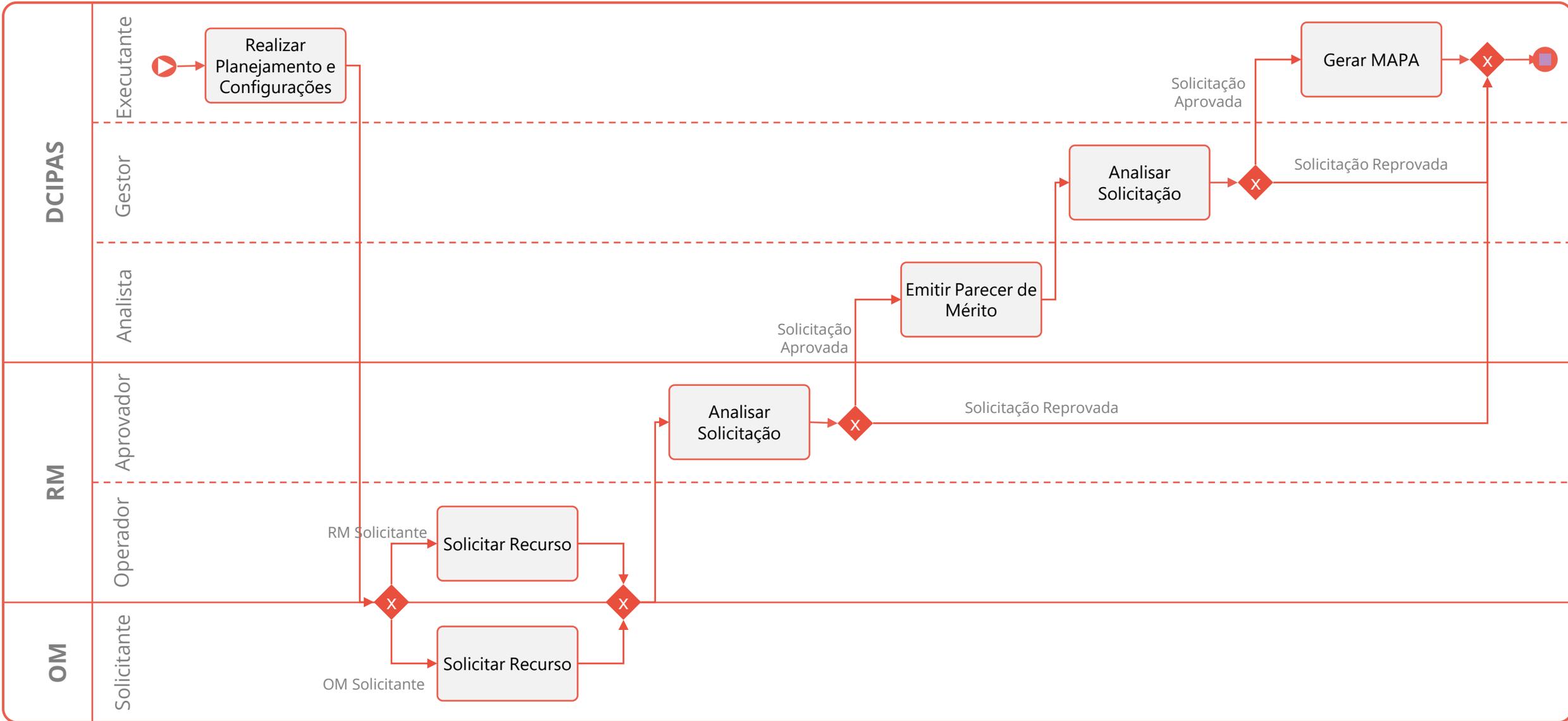


Região Militar Operador

Login: 64761392584

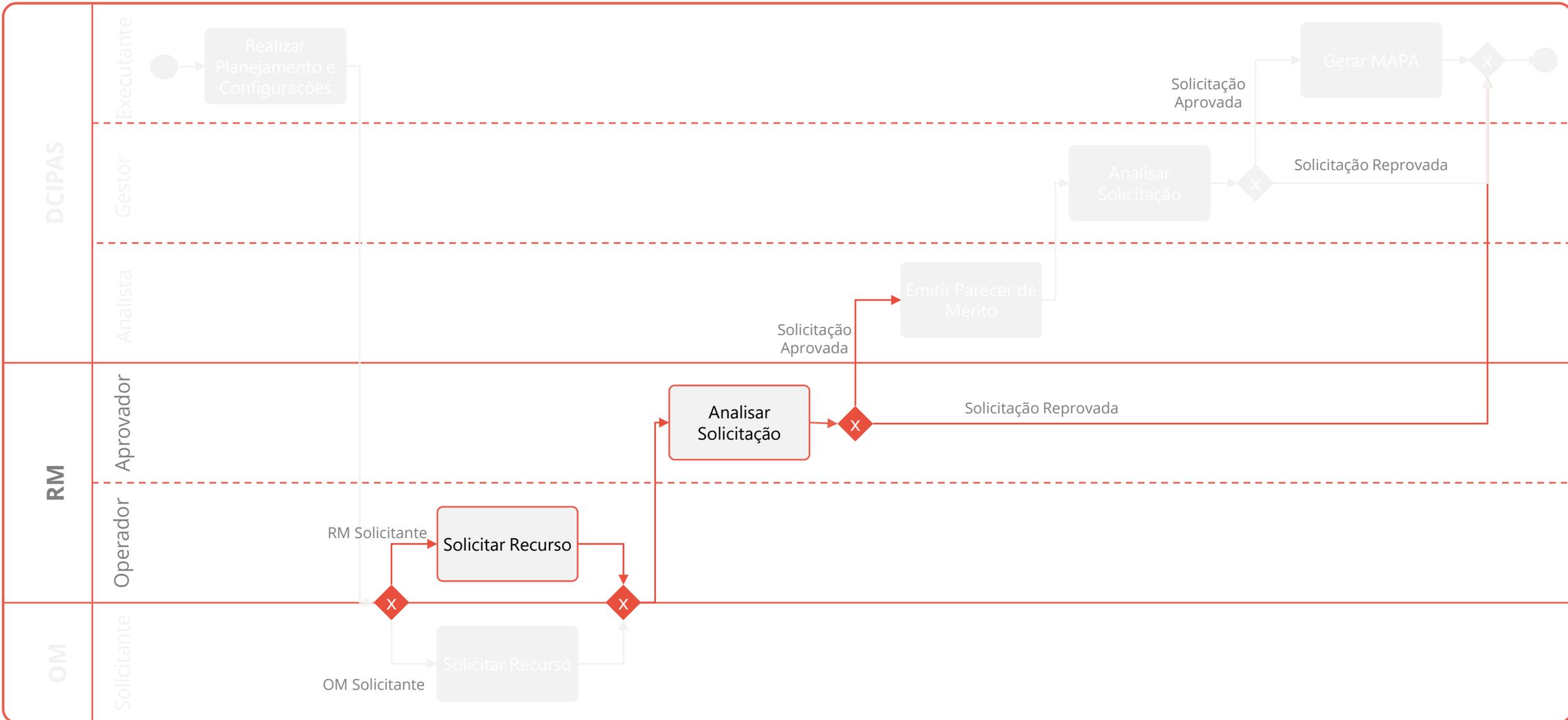
Senha: SIPEO2021

Fluxograma do Processo*



*O fluxograma apresentado é uma simplificação, podendo sofrer alterações dependendo do recurso, por exemplo com a geração de MAPA pela RM

Atividades da RM



*O fluxograma apresentado é uma simplificação, podendo sofrer alterações dependendo do recurso, por exemplo com a geração de MAPA pela RM

Perfis de Usuário do Módulo

Perfil

Atribuições

DCIPAS - Executante

Realizar as configurações do módulo, planejar os recursos e gerar os MAPAs aprovados

DCIPAS - Gestor

Avaliar os pareceres dos analistas e aprovar ou reprovar as solicitações

DCIPAS - Analista

Avaliar as solicitações e emitir parecer favorável ou desfavorável de mérito

RM - Aprovador

Analisar as solicitações das OM vinculadas e aprovar ou reprovar, enviando-as para a DCIPAS

RM - Operador

Realizar as solicitações de recursos para a Região Militar

OM - Solicitante

Realizar as solicitações de recursos para a Organização militar

Perfis de Usuário do Módulo

Perfil

Atribuições

DCIPAS - Executante

Realizar as configurações do módulo, planejar os recursos e gerar os MAPAs aprovados

DCIPAS - Gestor

Avaliar os pareceres dos analistas e aprovar ou reprovar as solicitações

DCIPAS - Analista

Avaliar as solicitações e emitir parecer favorável ou desfavorável de mérito

RM - Aprovador

Analisar as solicitações das OM vinculadas e aprovar ou reprovar, enviando-as para a DCIPAS

RM - Operador

Realizar as solicitações de recursos para a Região Militar

OM - Solicitante

Realizar as solicitações de recursos para a Organização militar

Perfis de Usuário RM



RM Aprovador

O Capitão B., servidor da 11ª Região Militar, é o responsável pela **análise das solicitações das OM vinculadas** à sua Região Militar. Ao receber uma solicitação, ele pode aprová-la totalmente, parcialmente ou reprová-la, inserindo uma justificativa. Em caso de aprovação, a solicitação é enviada para a DCIPAS realizar as demais análises necessárias.

O Tenente P., Operador do SIPEO na Região Militar, é responsável pela **solicitação de recursos para a Região Militar**. Ele possui acesso ao módulo DCIPAS apenas para realizar e acompanhar solicitações, utilizando o sistema para dar maior celeridade ao processo.

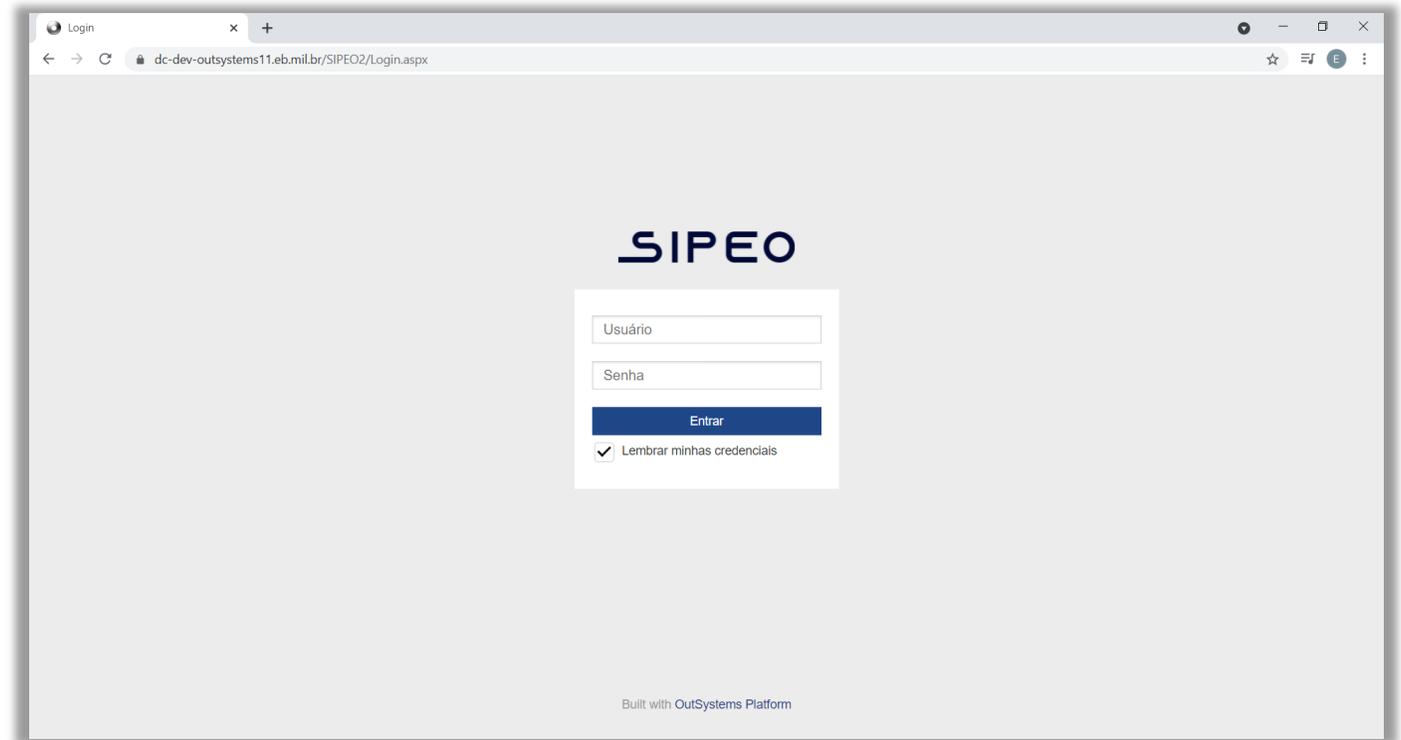


RM Operador

REGIÃO MILITAR APROVADOR

Login no Sistema

A tela inicial permite o login, mediante usuário (CPF) e senha. Para os testes, foram fornecidos alguns usuários a serem utilizados pelos operadores.

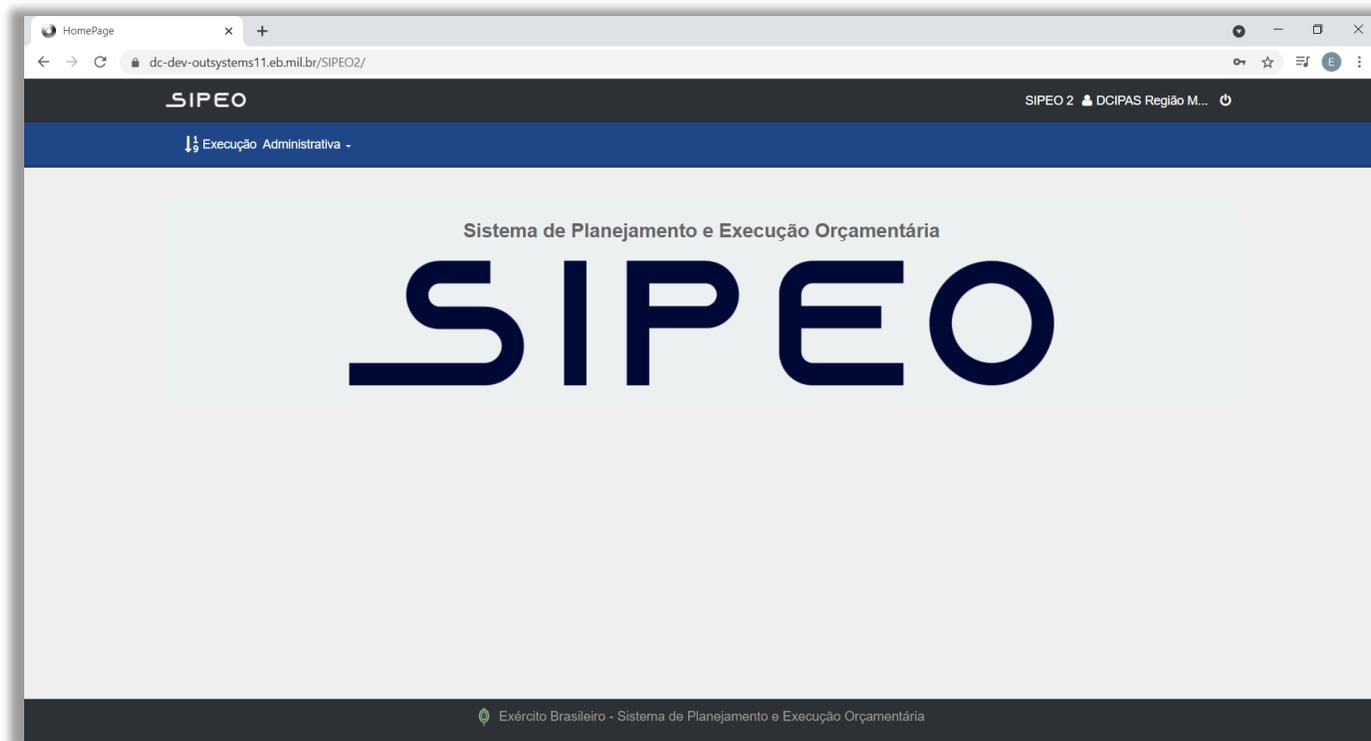


Sugestões de Testes

- Realizar login no sistema

Tela Inicial SIPEO

Ao entrar no sistema, serão exibidas notificações e o menu superior, com as opções disponíveis para navegação conforme os acessos do usuário. Vale destacar que as notificações ainda não estão implementadas no protótipo.



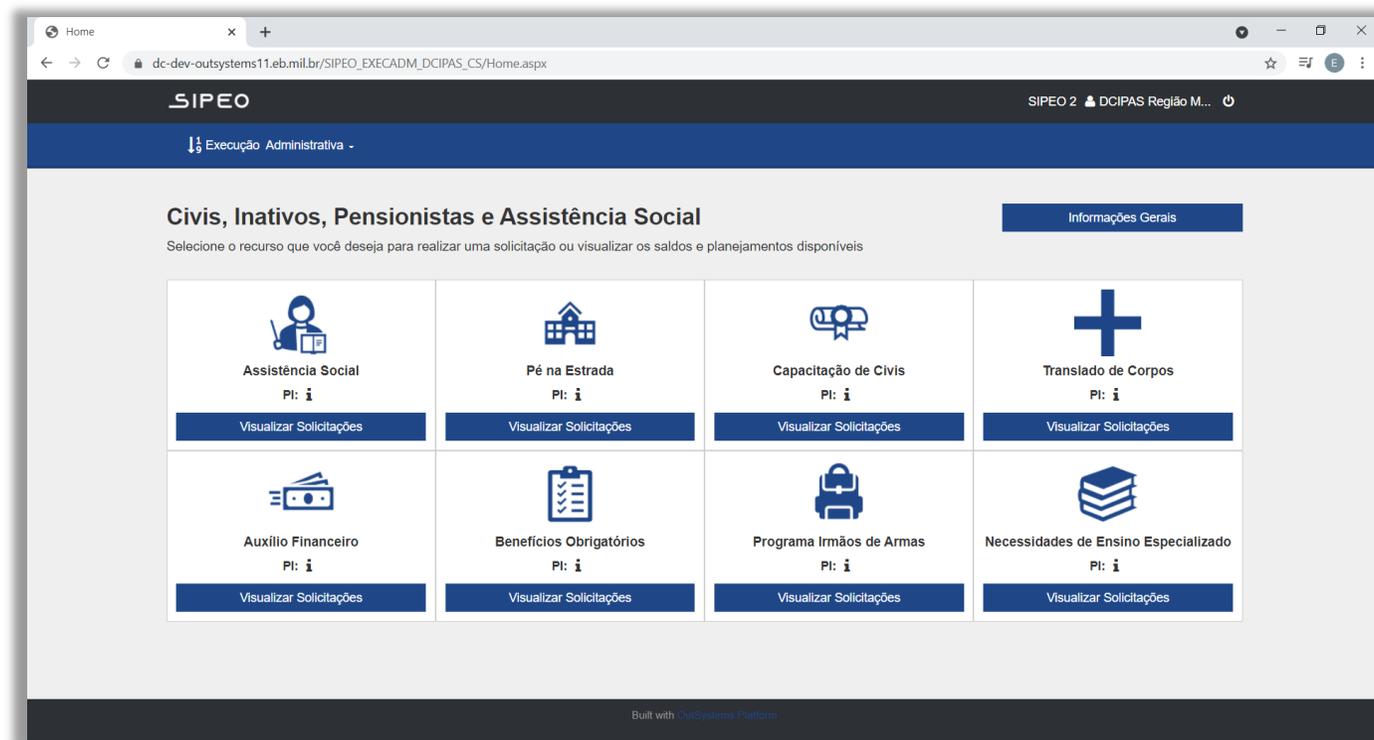
Sugestões de Testes

- Validar as ações de navegação do menu superior
- Validar o botão de saída do sistema

Tela inicial módulo DCIPAS

Ao selecionar o módulo DCIPAS, o usuário terá os recursos disponíveis que ele tem acesso, conforme suas configurações.

- Visualizar solicitações direciona para as análises e acompanhamento de solicitações.

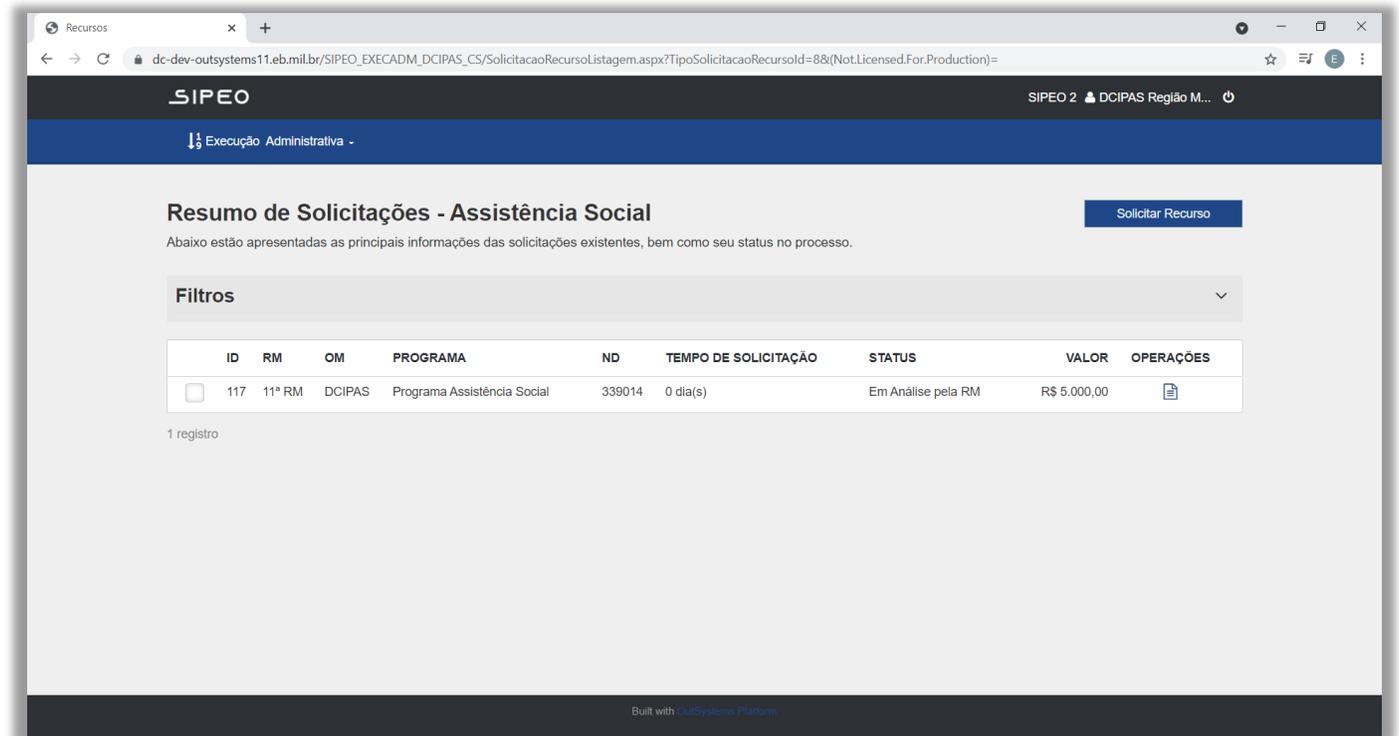


Sugestões de Testes

- Validar a navegação da página
- Validar a exibição dos PI ao posicionar o mouse

Resumo de Solicitações

Ao selecionar “Visualizar solicitações” na tela inicial do módulo, o usuário é direcionado a listagem com todas as solicitações de OM, podendo ver seus detalhes, status e realizar a aprovação.



The screenshot displays the SIPEO web application interface. The browser address bar shows the URL: `dc-dev-outsystems11.eb.mil.br/SIPEO_EXECADM_DCIPAS_CS/SolicitacaoRecursoListagem.aspx?TipoSolicitacaoRecursoId=8&(Not.Licensed.For.Production)=`. The page title is "Resumo de Solicitações - Assistência Social". Below the title, there is a "Solicitar Recurso" button and a note: "Abaixo estão apresentadas as principais informações das solicitações existentes, bem como seu status no processo." A "Filtros" dropdown menu is visible above a table. The table has the following columns: ID, RM, OM, PROGRAMA, ND, TEMPO DE SOLICITAÇÃO, STATUS, VALOR, and OPERAÇÕES. One record is shown with the following data:

ID	RM	OM	PROGRAMA	ND	TEMPO DE SOLICITAÇÃO	STATUS	VALOR	OPERAÇÕES	
<input type="checkbox"/>	117	11ª RM	DCIPAS	Programa Assistência Social	339014	0 dia(s)	Em Análise pela RM	R\$ 5.000,00	

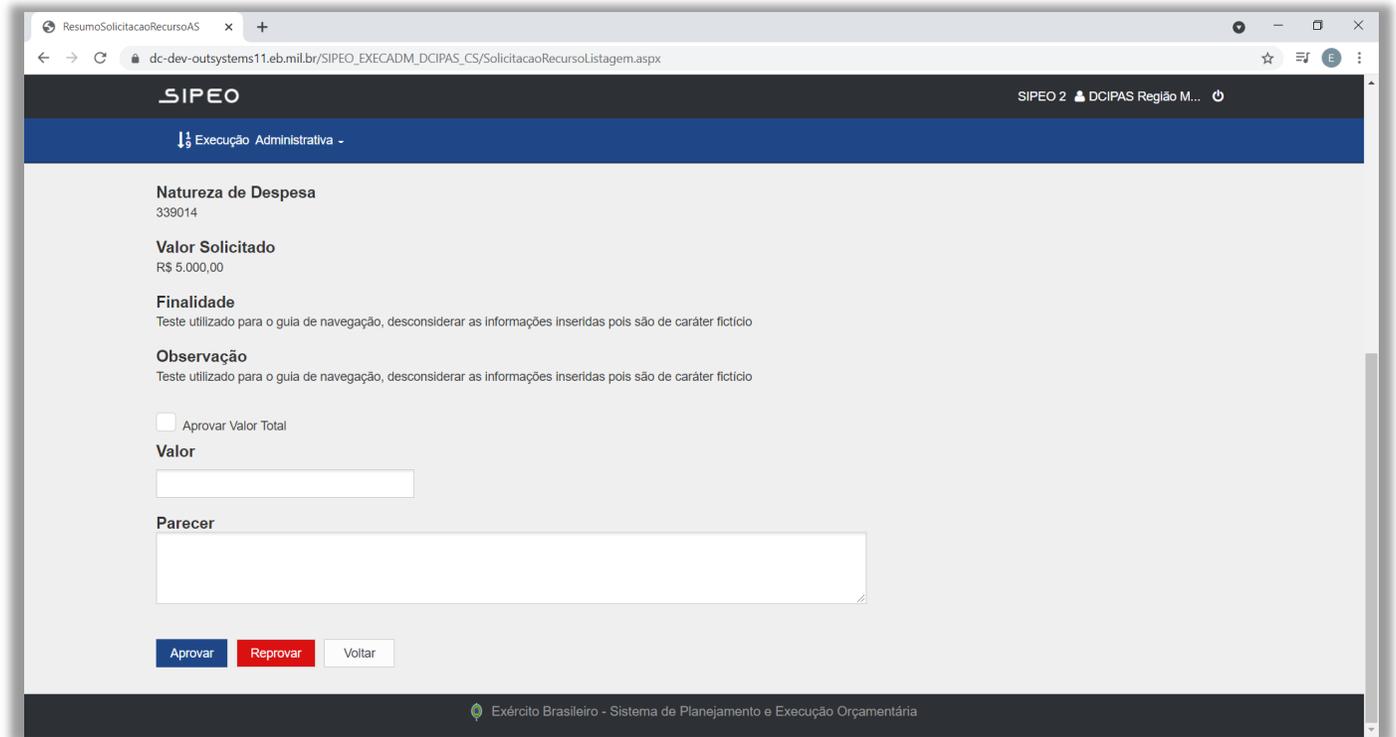
Below the table, it indicates "1 registro". At the bottom of the page, there is a footer: "Built with OutSystems Platform".

Sugestões de Testes

- Testar filtros e ordenadores
- Verificar detalhamento da solicitação

Detalhes da Solicitação

Selecionando o ícone de detalhamento, são exibidas todas as informações da solicitação. Ao final do detalhamento, fica registrado o histórico de análises, indicando data, responsável e os pareceres da solicitação.



The screenshot displays the SIPEO web application interface. The browser address bar shows the URL: `dc-dev-outsystems11.eb.mil.br/SIPEO_EXECADM_DCIPAS_CS/SolicitacaoRecursoListagem.aspx`. The page header includes the SIPEO logo and the text "SIPEO 2 DCIPAS Região M...". Below the header, there is a navigation menu with "Execução Administrativa" selected. The main content area displays the following information:

- Natureza de Despesa:** 339014
- Valor Solicitado:** R\$ 5.000,00
- Finalidade:** Teste utilizado para o guia de navegação, desconsiderar as informações inseridas pois são de caráter fictício
- Observação:** Teste utilizado para o guia de navegação, desconsiderar as informações inseridas pois são de caráter fictício

Below the text, there is a checkbox labeled "Aprovar Valor Total" which is currently unchecked. Underneath, there are two input fields: "Valor" and "Parecer". At the bottom of the form, there are three buttons: "Aprovar" (blue), "Reprovar" (red), and "Voltar" (white).

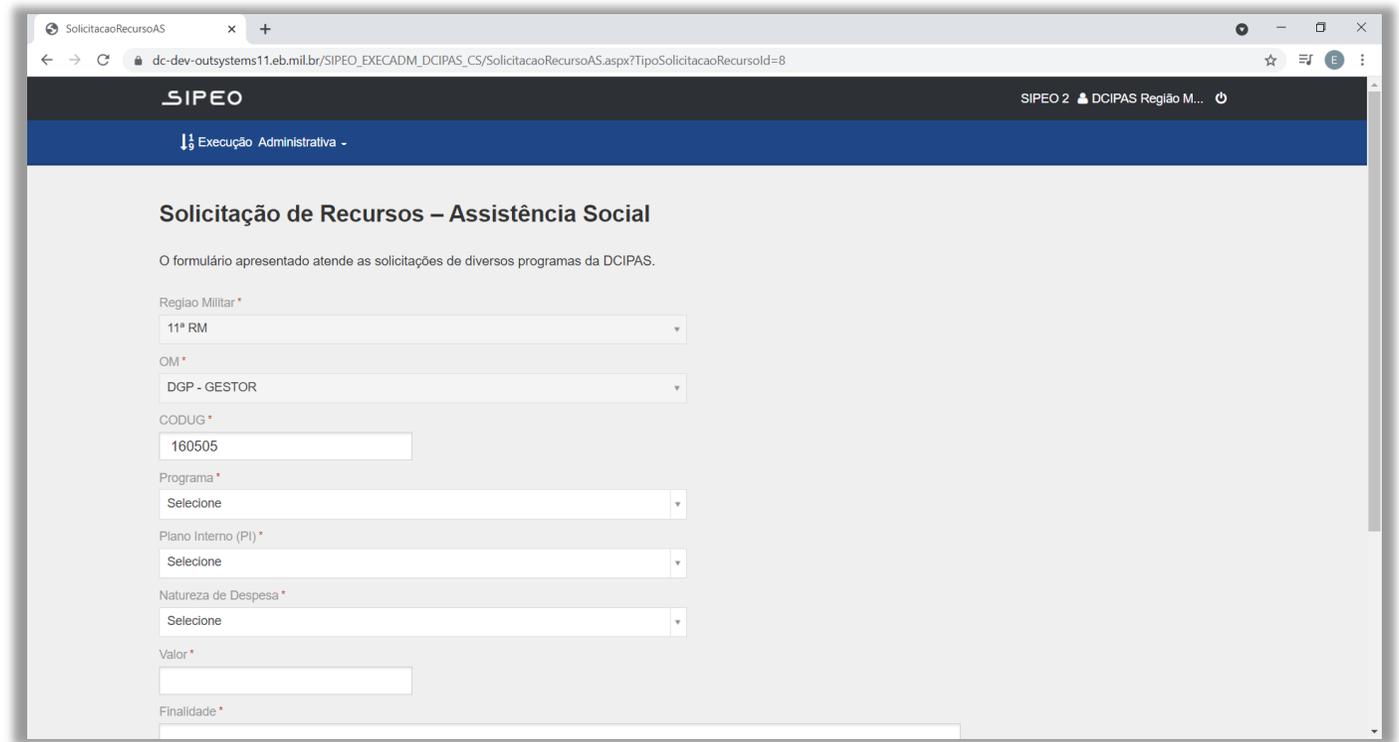
The footer of the page reads: "Exército Brasileiro - Sistema de Planejamento e Execução Orçamentária".

Sugestões de Testes

- Verificar se são necessárias outras informações
- Verificar a exibição do parecer ao posicionar o mouse

Solicitação de Recursos

O usuário pode também realizar a solicitação de recursos para sua OM, mediante o formulário no botão “solicitar recursos”.



The screenshot displays a web browser window with the URL `dc-dev-outsystems11.eb.mil.br/SIPEO_EXECADM_DCIPAS_CS/SolicitacaoRecursoAS.aspx?TipoSolicitacaoRecursoId=8`. The page header shows 'SIPEO' and 'SIPEO 2 DCIPAS Região M...'. Below the header, there is a navigation bar with 'Execução Administrativa -'. The main content area is titled 'Solicitação de Recursos – Assistência Social' and includes the following fields:

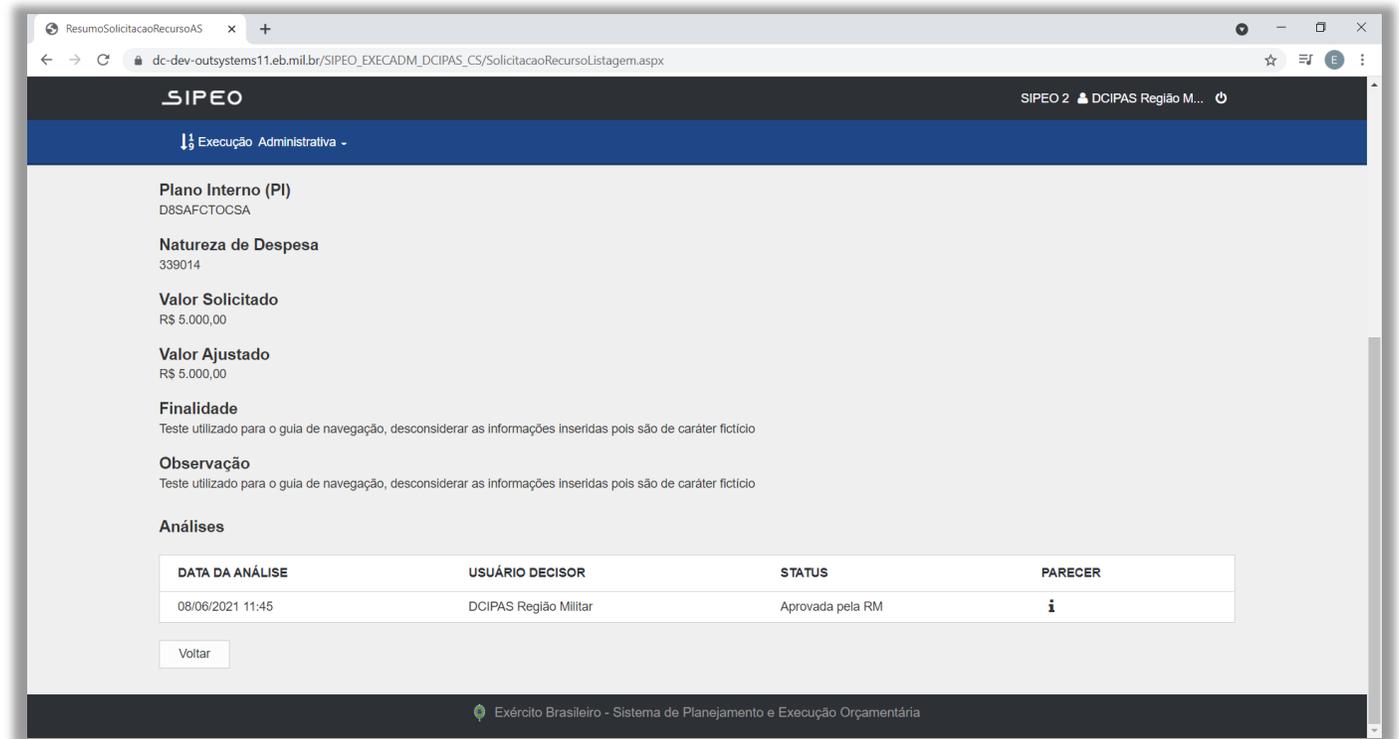
- Região Militar *: 11ª RM
- OM *: DGP - GESTOR
- CODUG *: 160505
- Programa *: Seleccione
- Plano Interno (PI) *: Seleccione
- Natureza de Despesa *: Seleccione
- Valor *: (empty text box)
- Finalidade *: (empty text box)

Sugestões de Testes

- Validar o preenchimento dos campos obrigatórios
- Colocar valores indesejados no campo “valor”, como por exemplo valores negativos

Detalhes da Solicitação

Selecionando o ícone de detalhamento, são exibidas todas as informações da solicitação. Ao final do detalhamento, fica registrado o histórico de análises, indicando data, responsável e os pareceres da solicitação.



The screenshot displays the SIPEO system interface. The browser address bar shows the URL: `dc-dev-outsystems11.eb.mil.br/SIPEO_EXECADM_DCIPAS_CS/SolicitacaoRecursoListagem.aspx`. The page header includes the SIPEO logo and the user role: "SIPEO 2 DCIPAS Região M...". Below the header, there is a navigation menu with "Execução Administrativa" selected. The main content area displays the following information:

- Plano Interno (PI)**: DBSAFACTOCSA
- Natureza de Despesa**: 339014
- Valor Solicitado**: R\$ 5.000,00
- Valor Ajustado**: R\$ 5.000,00
- Finalidade**: Teste utilizado para o guia de navegação, desconsiderar as informações inseridas pois são de caráter fictício
- Observação**: Teste utilizado para o guia de navegação, desconsiderar as informações inseridas pois são de caráter fictício

Below this information is a table titled "Análises" with the following data:

DATA DA ANÁLISE	USUÁRIO DECISOR	STATUS	PARECER
08/06/2021 11:45	DCIPAS Região Militar	Aprovada pela RM	i

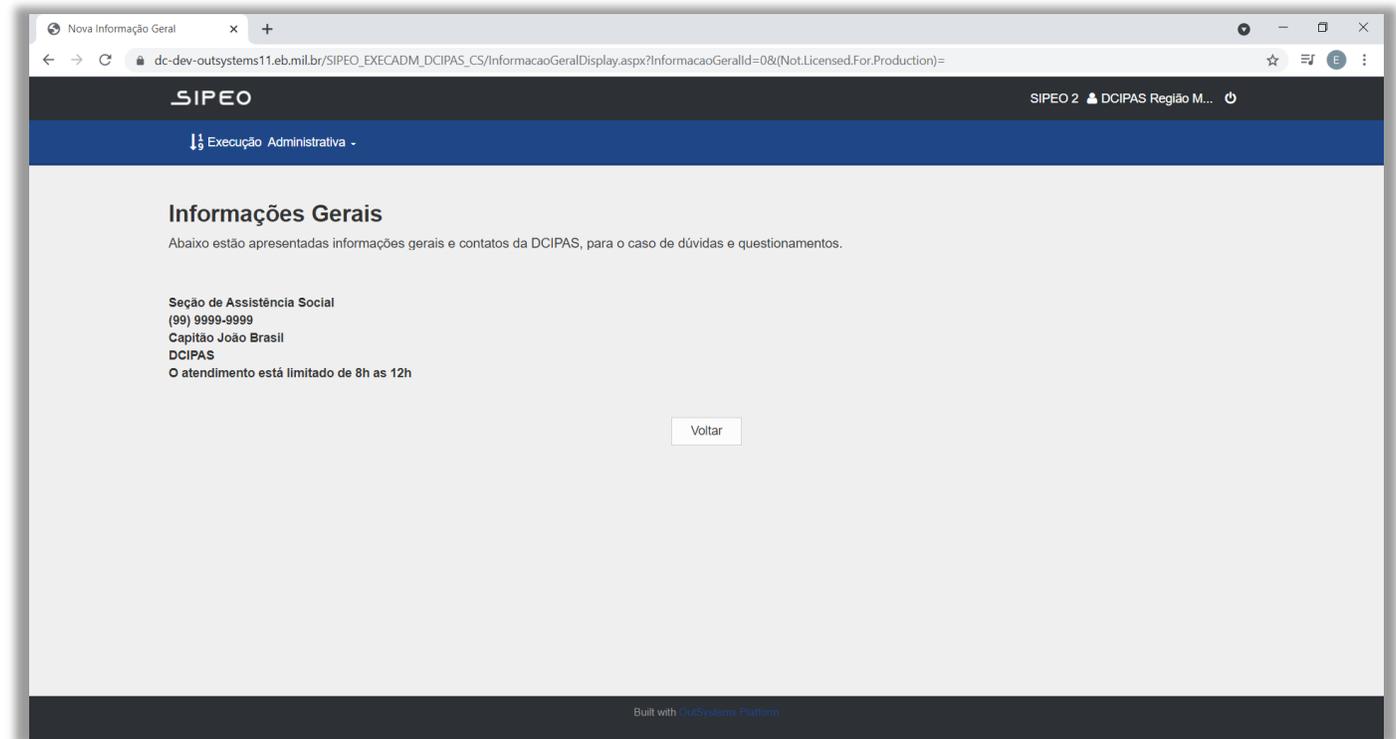
A "Voltar" button is located below the table. The footer of the page reads: "Exército Brasileiro - Sistema de Planejamento e Execução Orçamentária".

Sugestões de Testes

- Verificar se são necessárias outras informações
- Verificar a exibição do parecer ao posicionar o mouse

Informações Gerais

O usuário pode ainda acessar a tela de informações gerais, na qual a DCIPAS vai cadastrar avisos e procedimentos que possam auxiliar os operadores do módulo.



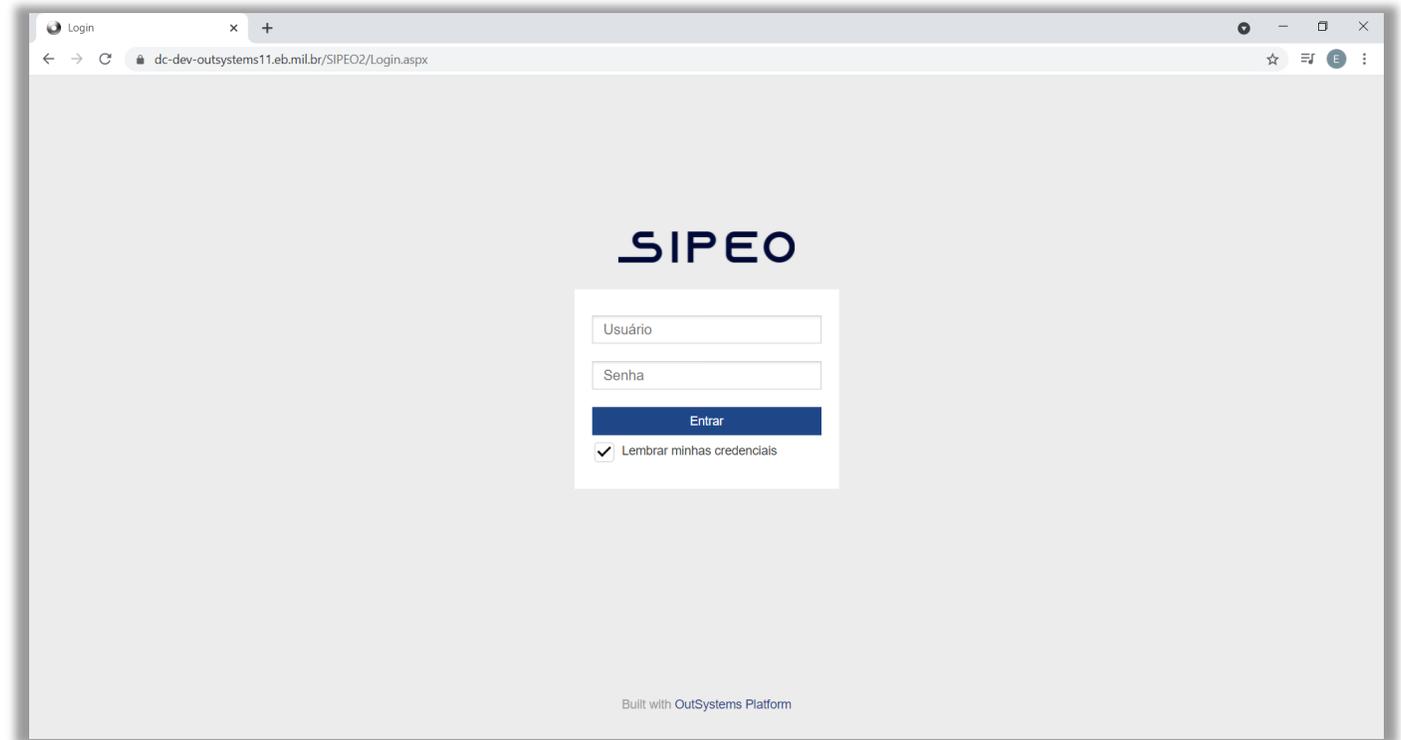
Sugestões de Testes

- Verificar o funcionamento do botão "voltar"

REGIÃO MILITAR OPERADOR

Login no Sistema

A tela inicial permite o login, mediante usuário (CPF) e senha. Para os testes, foram fornecidos alguns usuários a serem utilizados pelos operadores.

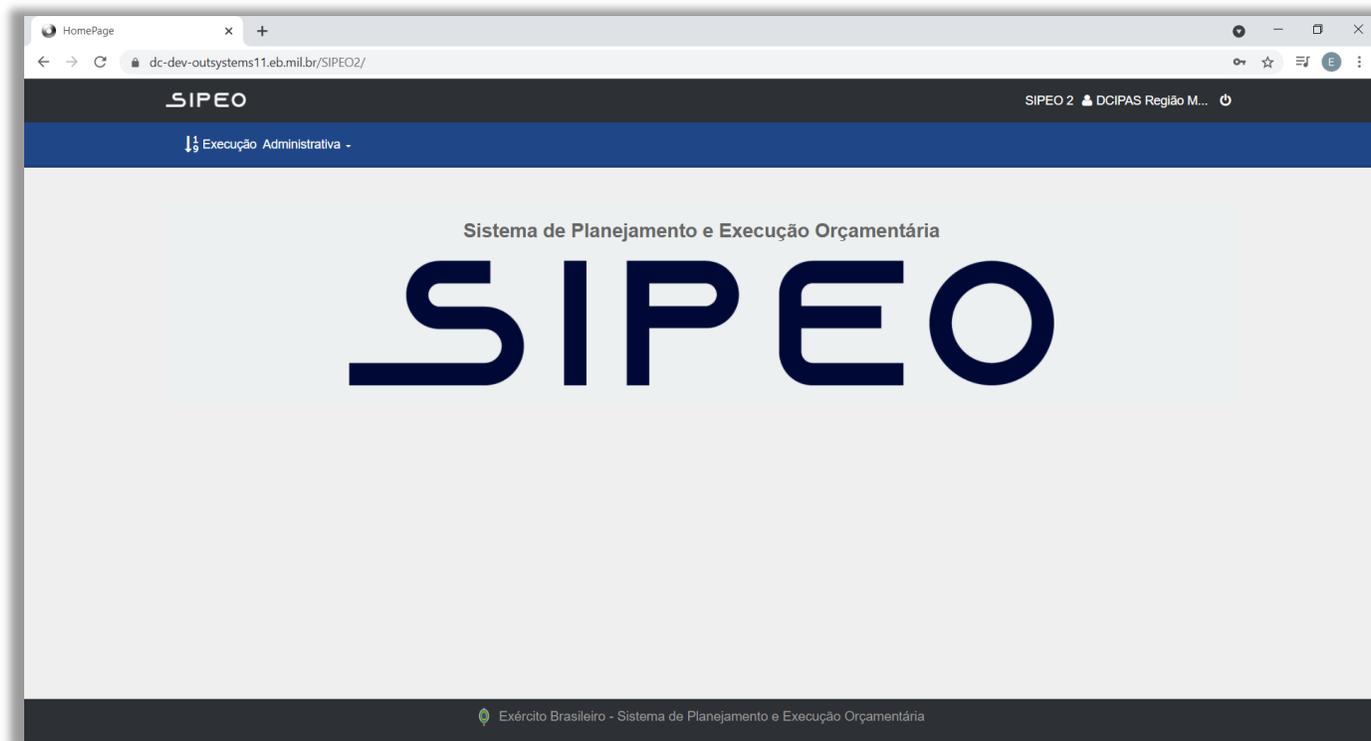


Sugestões de Testes

- Realizar login no sistema

Tela Inicial SIPEO

Ao entrar no sistema, serão exibidas notificações e o menu superior, com as opções disponíveis para navegação conforme os acessos do usuário. Vale destacar que as notificações ainda não estão implementadas no protótipo.



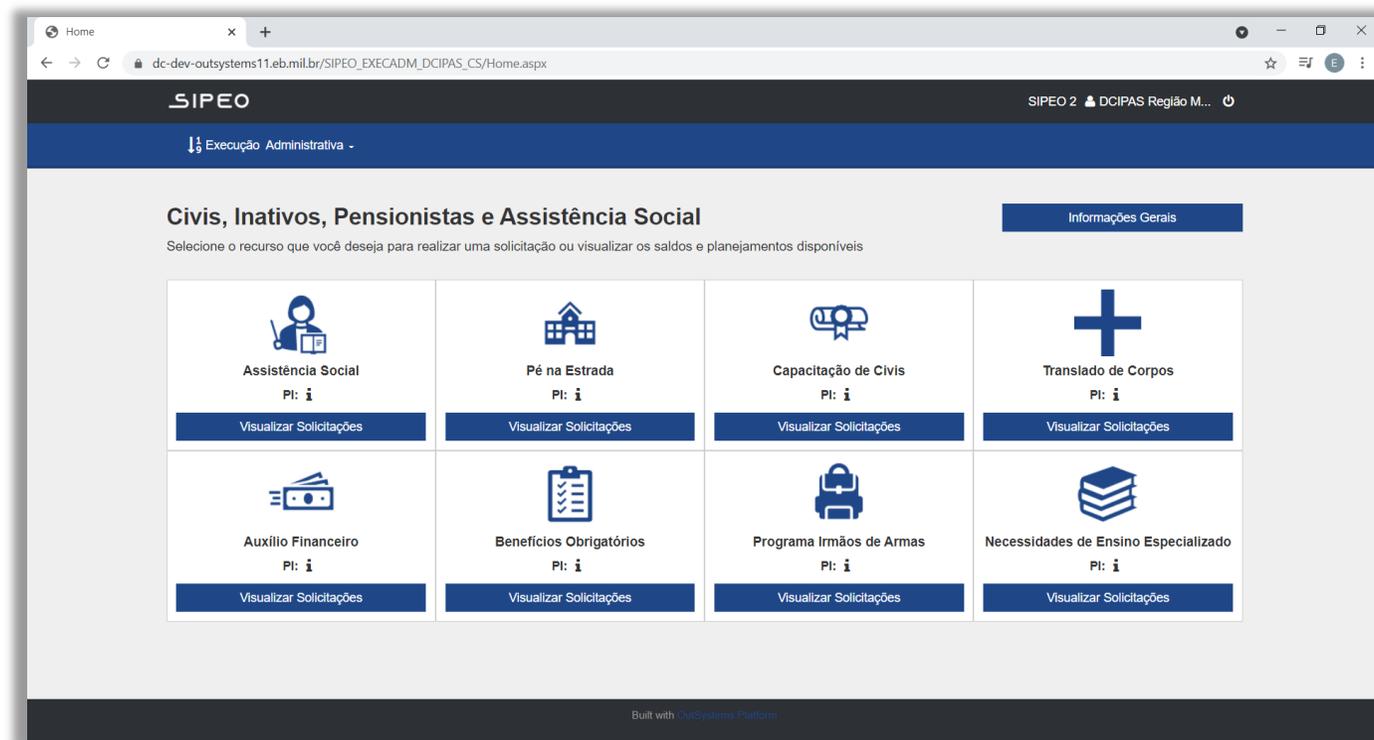
Sugestões de Testes

- Validar as ações de navegação do menu superior
- Validar o botão de saída do sistema

Tela inicial módulo DCIPAS

Ao selecionar o módulo DCIPAS, o usuário terá os recursos disponíveis que ele tem acesso, conforme suas configurações.

- Visualizar solicitações direciona para as análises e acompanhamento de solicitações.

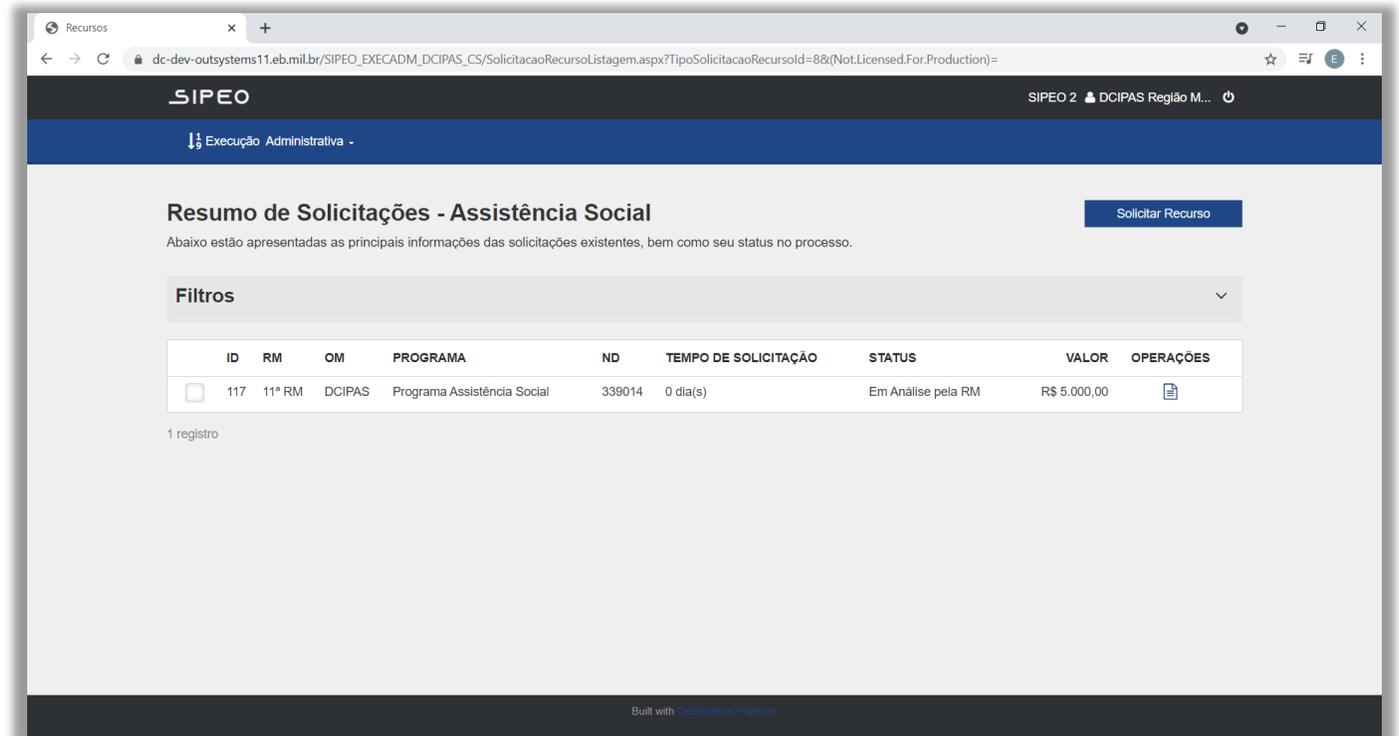


Sugestões de Testes

- Validar a navegação da página
- Validar a exibição dos PI ao posicionar o mouse

Resumo de Solicitações

Ao selecionar “Visualizar solicitações” na tela inicial do módulo, o usuário é direcionado a listagem com todas as solicitações de OM, podendo ver seus detalhes, status e pareceres.



The screenshot displays the SIPEO web application interface. The browser address bar shows the URL: `dc-dev-outsystems11.eb.mil.br/SIPEO_EXECADM_DCIPAS_CS/SolicitacaoRecursoListagem.aspx?TipoSolicitacaoRecursoId=8&(Not.Licensed.For.Production)=`. The page title is "Resumo de Solicitações - Assistência Social". Below the title, there is a blue button labeled "Solicitar Recurso". A section titled "Filtros" is visible, followed by a table with the following data:

ID	RM	OM	PROGRAMA	ND	TEMPO DE SOLICITAÇÃO	STATUS	VALOR	OPERAÇÕES	
<input type="checkbox"/>	117	11ª RM	DCIPAS	Programa Assistência Social	339014	0 dia(s)	Em Análise pela RM	R\$ 5.000,00	

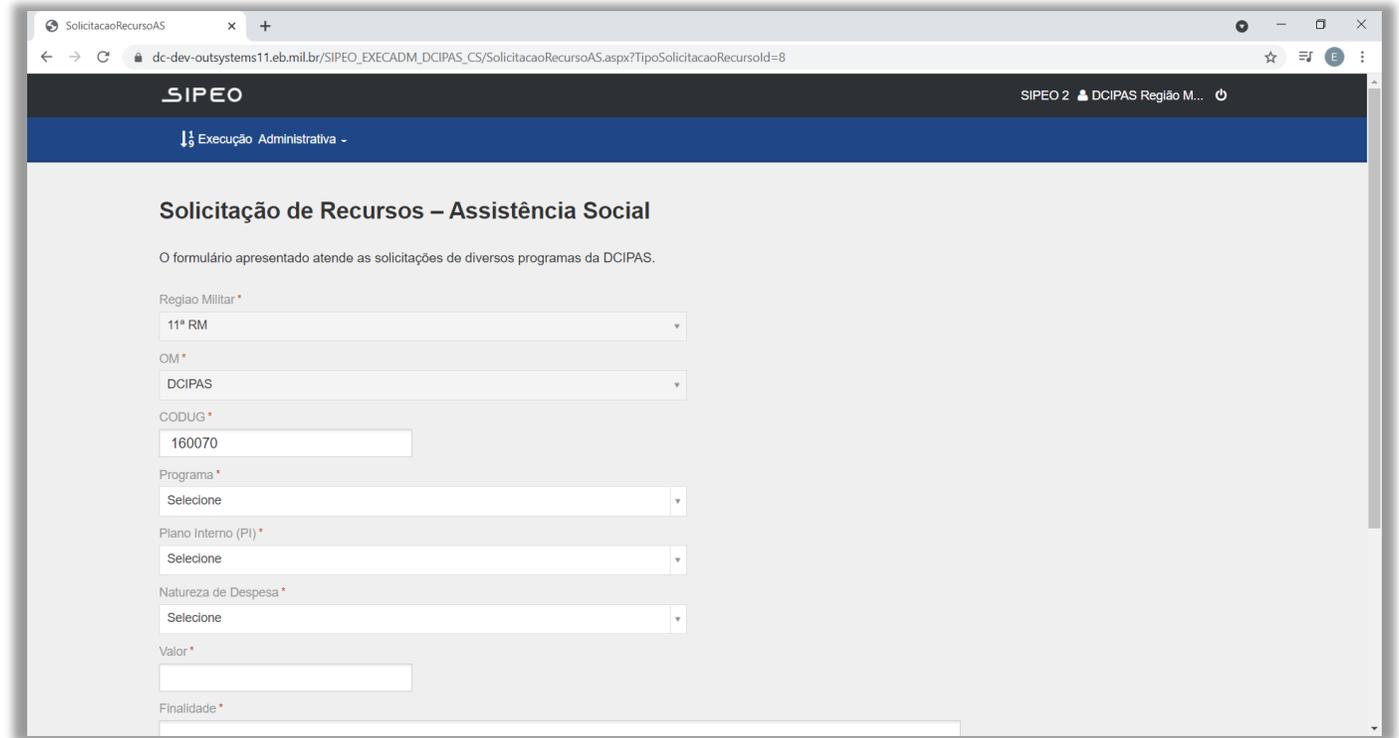
Below the table, it indicates "1 registro". At the bottom of the page, there is a small text: "Built with OutSystems Platform".

Sugestões de Testes

- Testar filtros e ordenadores
- Verificar detalhamento da solicitação

Solicitação de Recursos

O usuário pode também realizar a solicitação de recursos para sua OM, mediante o formulário no botão “solicitar recursos”.



The screenshot displays a web browser window with the URL `dc-dev-outsystems11.eb.mil.br/SIPEO_EXECADM_DCIPAS_CS/SolicitacaoRecursoAS.aspx?TipoSolicitacaoRecurso=8`. The page title is "SIPEO" and the user is logged in as "SIPEO 2 DCIPAS Região M...". The main heading is "Solicitação de Recursos – Assistência Social". Below the heading, a note states: "O formulário apresentado atende as solicitações de diversos programas da DCIPAS." The form contains the following fields:

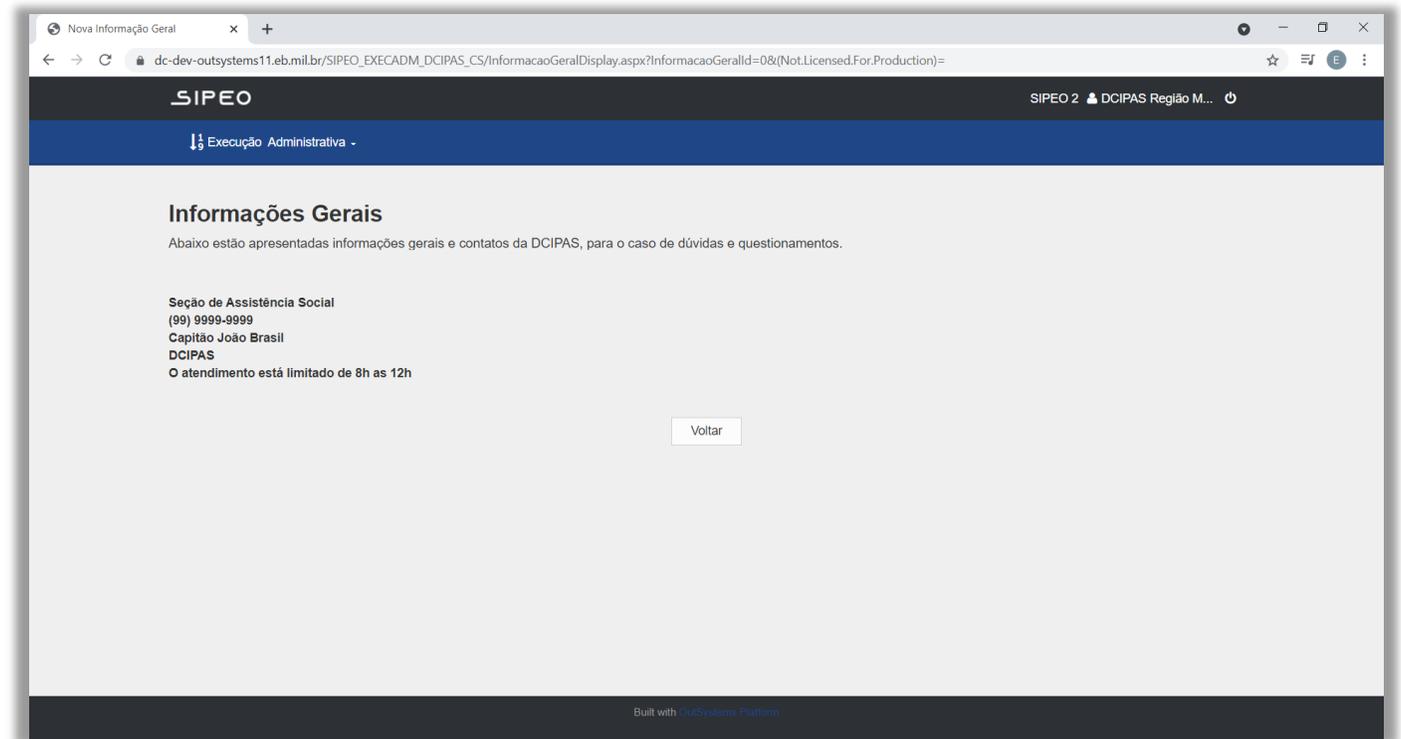
- Região Militar * (Dropdown menu): 11ª RM
- OM * (Dropdown menu): DCIPAS
- CODUG * (Text input): 160070
- Programa * (Dropdown menu): Selecione
- Plano Interno (PI) * (Dropdown menu): Selecione
- Natureza de Despesa * (Dropdown menu): Selecione
- Valor * (Text input)
- Finalidade * (Text input)

Sugestões de Testes

- Validar o preenchimento dos campos obrigatórios
- Colocar valores negativos no campo “valor”
- Verificar se a solicitação realizada aparece na tela de resumo

Informações Gerais

O usuário pode ainda acessar a tela de informações gerais, na qual a DCIPAS vai cadastrar avisos e procedimentos que possam auxiliar os operadores do módulo.



Sugestões de Testes

- Verificar o funcionamento do botão "voltar"

REALIZAÇÃO DE TESTES

Realização de Testes

No decorrer do material foram apresentadas as telas desenvolvidas, com uma breve explicação e algumas sugestões de testes e validações a serem realizadas. Cabe destacar que são sugestões de **testes mínimos** já identificados, sendo importante a realização de outros testes conforme contexto específico da DCIPAS. São boas práticas para testagem de sistemas:

- Inserir dados reais nos campos;
- Utilizar operadores de diferentes hierarquias;
- Alternar entre usuários experientes e inexperientes, verificando o quão intuitivo é o sistema;
- Registrar os problemas e dúvidas levantados.

Em relação ao último ponto, solicitamos que os ajustes sejam inseridos na **tabela modelo**, a fim de facilitar o entendimento e organização para atuar nos problemas identificados. Se possível, é interessante ainda colocar imagens dos erros e os comportamentos esperados do sistema.

A planilha foi enviada por e-mail juntamente com os **links para acesso** ao ambiente de homologação do SIPEO e este guia de navegação.

No caso de dúvidas conceituais, operacionais ou dificuldades ao realizar os testes no protótipo, a equipe de desenvolvimento está a disposição para o suporte necessário.

Romulo Lima

romulo.lima@elogroup.com.br
61 99966-0878

Antônio Santos

antonio.santos@elogroup.com.br
61 99157-9715

Erik Lopes

erik.lopes@elogroup.com.br
61 99159-2877

ELOGROUP