



SIPEO – Módulo DCIPAS
Guia de Navegação
DCIPAS

01

Introdução

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

02

DCIPAS Executante

Apresentação do perfil DCIPAS Executante, com as telas desenvolvidas e breve explicação das funcionalidades.

03

DCIPAS Gestor

Apresentação do perfil DCIPAS Gestor, com as telas desenvolvidas e breve explicação das funcionalidades.

04

DCIPAS Analista

Apresentação do perfil DCIPAS Analista, com as telas desenvolvidas e breve explicação das funcionalidades.

05

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 **DCIPAS**, existindo **três perfis de usuários** para teste:



DCIPAS Executante

Login: 69153058402

Senha: SIPEO2021



DCIPAS Gestor

Login: 31704881552

Senha: SIPEO2021

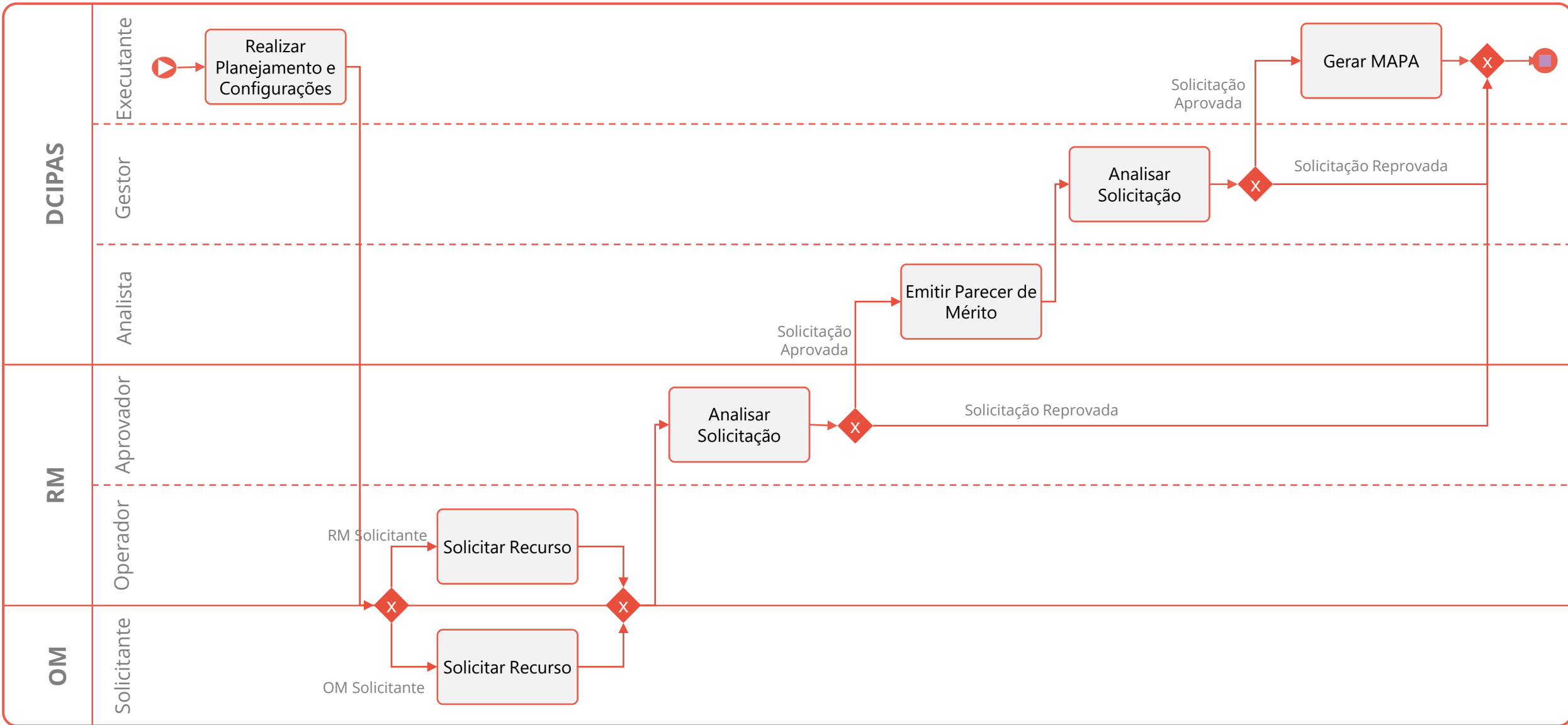


DCIPAS Analista

Login: 21354223713

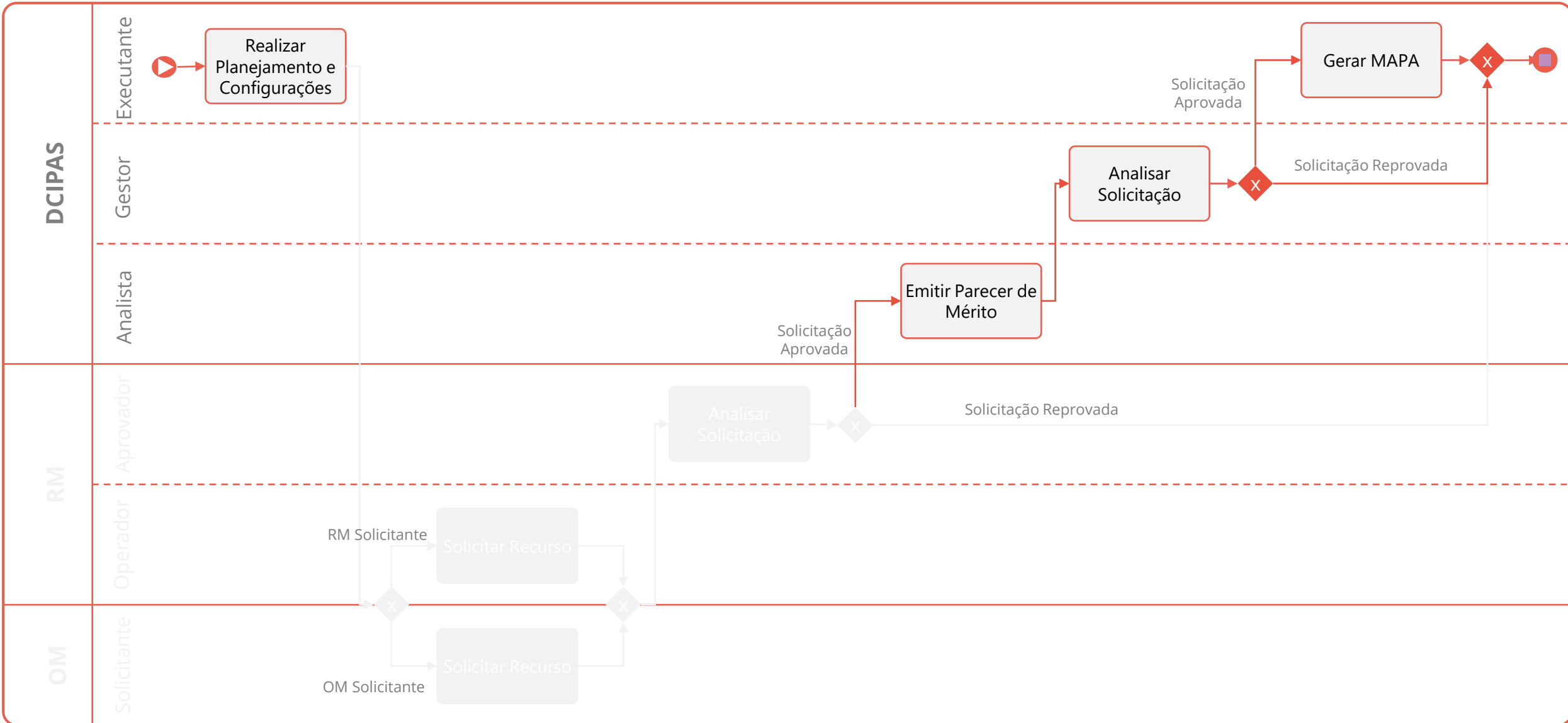
Senha: SIPEO2021

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 DCIPAS



*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 DCIPAS



DCIPAS Executante

O Capitão M., Gestor de um recursos da DCIPAS é o responsável pela **configuração do módulo**, podendo cadastrar ações orçamentárias, planos orçamentários, naturezas de despesas, planos internos e programas utilizados. Ele ainda é responsável pelo **planejamento do recurso**, dividindo a cota recebida entre as Regiões Militares e programas para uma melhor gestão. Ao final do processo, tem a responsabilidade de **gerar e enviar os MAPAs**, já aprovados pela equipe.

O Tenente Coronel G., aprovador da DCIPAS, é responsável pela **aprovação ou reprovação das solicitações**, dando a “palavra final” ao processo. Ele é assistido pelos pareceres dos analistas, podendo realizar aprovações totais ou parciais dos recursos. Após sua aprovação, o Gestor do recurso pode emitir os MAPAs e enviar o recurso para o solicitante;



DCIPAS Gestor



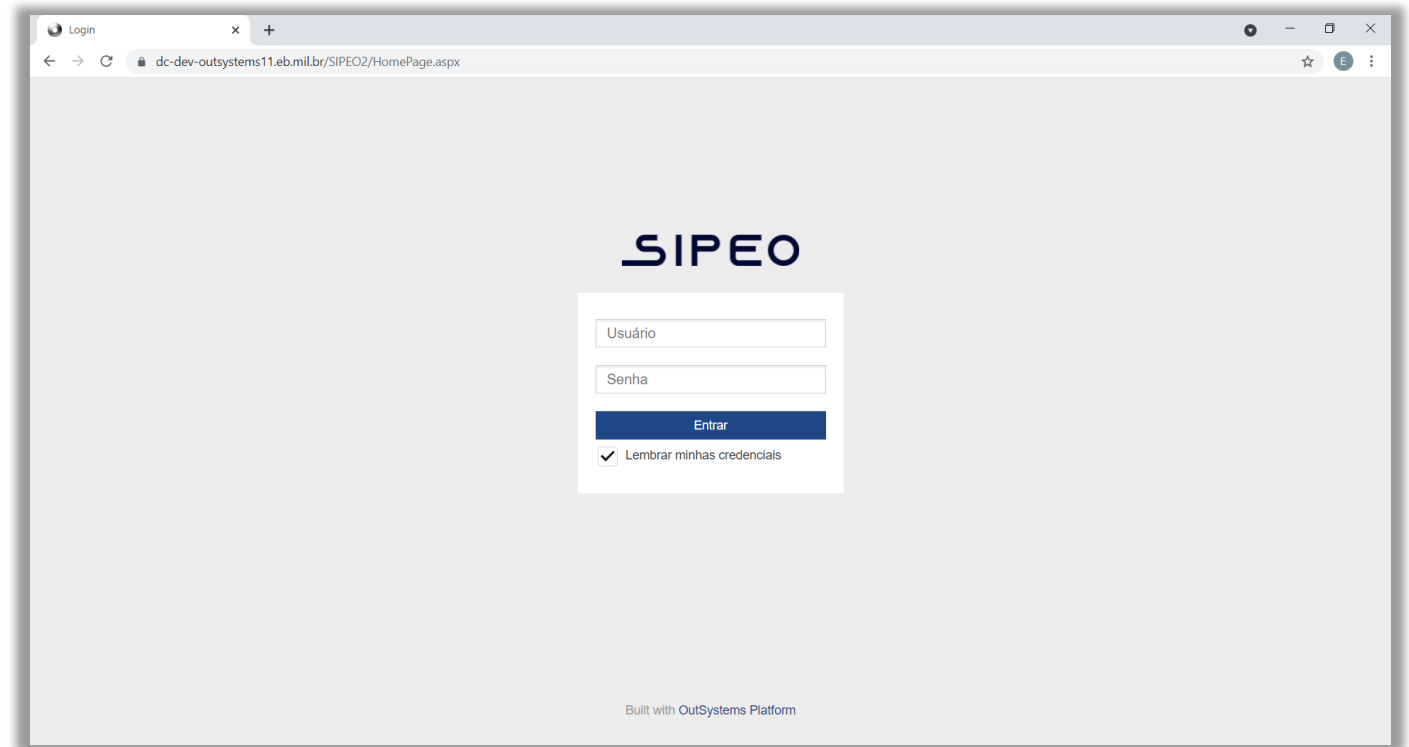
DCIPAS Analista

O Tenente H., analista da DCIPAS, é responsável pela **análise de mérito das solicitações recebidas**. Ele possui a experiência para avaliar e emitir um parecer, que pode ou não ser seguido pelo seu superior. Ainda que não tenha papel decisório, as informações que ele fornece são utilizadas para a tomada de decisão das hierarquias acima.

DCIPAS EXECUTANTE

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.

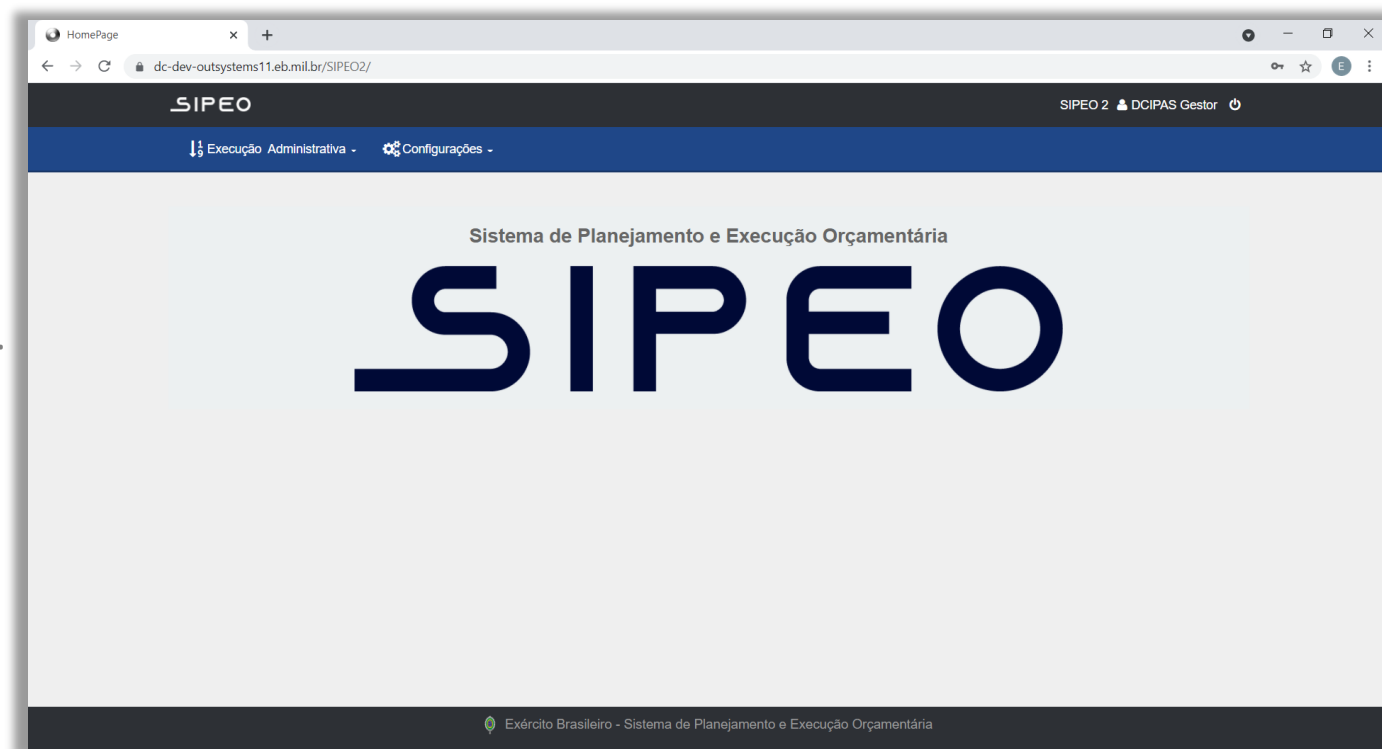


Sugestões de Testes

- 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.



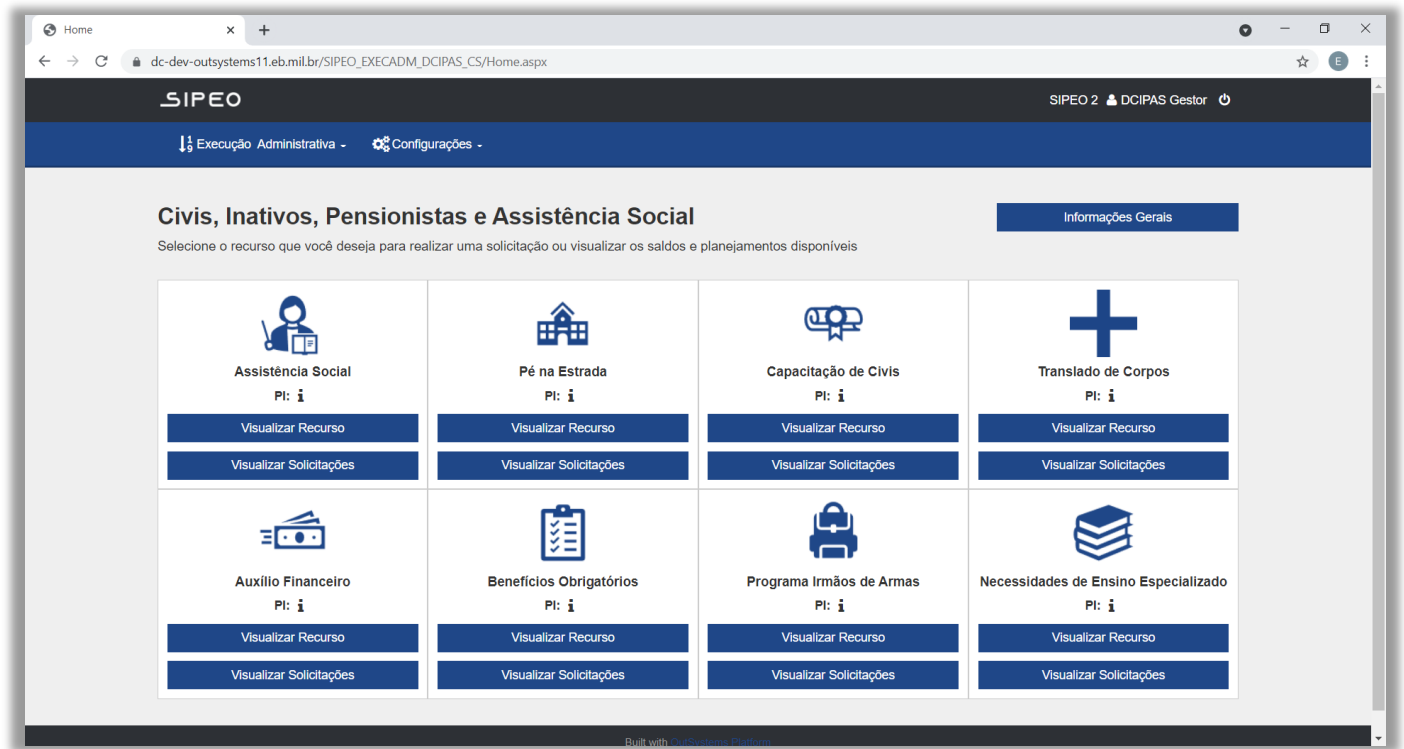
Sugestões de Testes

- 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 têm acesso, conforme suas configurações.

- Visualizar recursos direciona para os planejamentos por parte da DCIPAS;
- 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

Resumos das Configurações de Recursos

Ao acessar a configuração de recursos, o usuário pode verificar, ativar e excluir as ações orçamentárias, planos orçamentários, PI e ND vinculados aos recursos da DCIPAS.

The screenshot shows a web browser window with the URL `dc-dev-outsystems11.eb.mil.br/SIPEO_EXECADM_DCIPAS_CS/ConfiguracaoRecursoListagem.aspx`. The page title is "SIPEO" and the user is logged in as "SIPEO 2 DCIPAS Gestor". The main heading is "Listagem de Configurações de Recurso" with a "Configurar Recurso" button. Below the heading is a "Filtros" section and a table with the following data:

RECURSO	AÇÃO ORÇAMENTÁRIA	PLANO ORÇAMENTÁRIO	PLANO INTERNO	ND	PROGRAMA	STATUS	OPERAÇÕES
Assistência Social	2004	0003	D8SAFCTOCSA	339000		Ativo	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Assistência Social	2004	0003	D8SAFCTOCSA	339000	Programa Assistência Social	Ativo	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Assistência Social	2004	0003	D8SAFCTOCSA	339000	Programa de Apoio à Pessoa com Deficiência	Ativo	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Assistência Social	2004	0003	D8SAFCTOCSA	339000	Programa de Apoio Socioeconômico	Ativo	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Assistência Social	2004	0003	D8SAFCTOCSA	339000	Programa de Atendimento Social à Família dos Militares e Servidores Cívicos Participantes de Missões E	Ativo	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

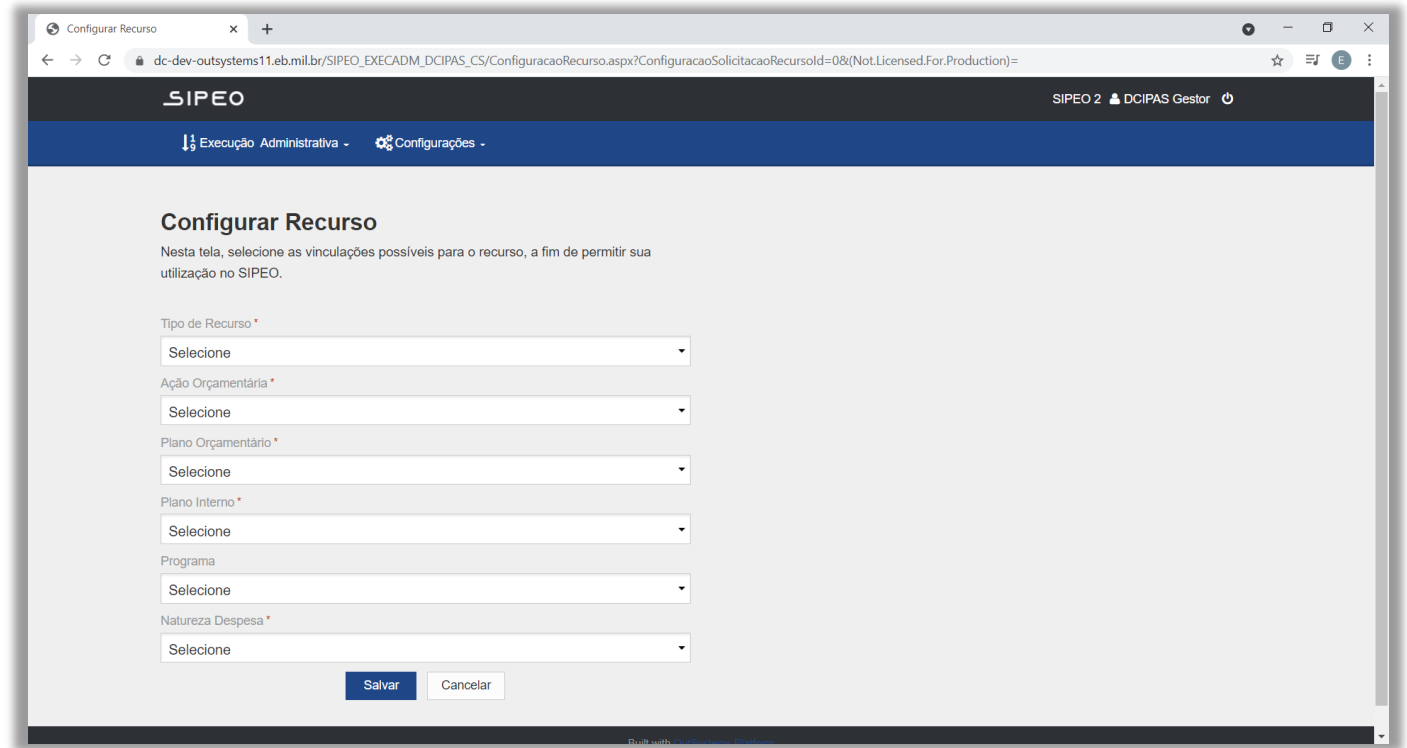
5 registros

Sugestões de Testes

- Testar filtros e ordenadores
- Ativar e inativar recursos
- Configurar novo recurso

Configuração dos Recursos

No formulário de configurar recurso, o usuário pode inserir uma nova configuração da célula orçamentária para os recursos da DCIPAS.



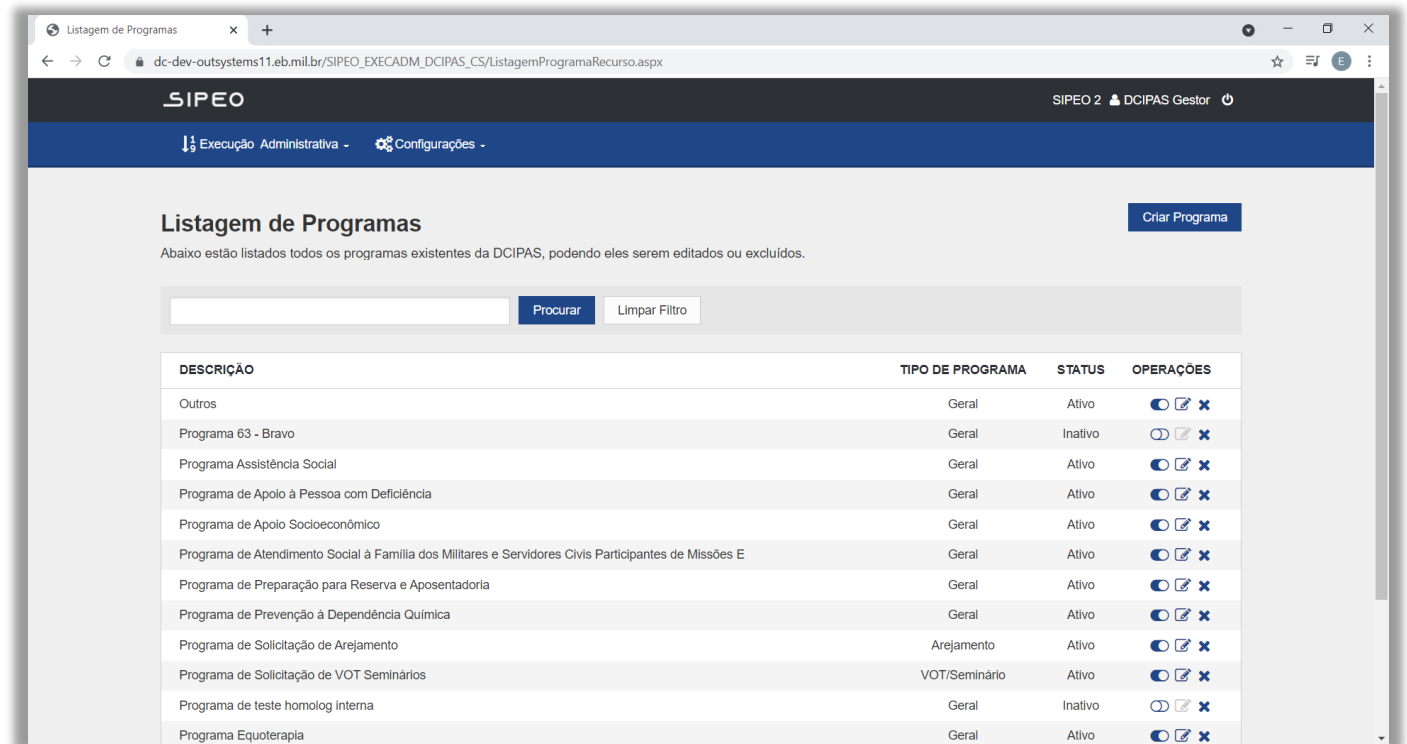
The screenshot shows a web browser window with the title 'Configurar Recurso'. The address bar contains the URL: 'dc-dev-outsystems11.eb.mil.br/SIPEO_EXECADM_DCIPAS_CS/ConfiguracaoRecurso.aspx?ConfiguracaoSolicitacaoRecursoId=0&(Not.Licensed.For.Production)='. The page header includes the SIPEO logo and the user 'SIPEO 2 DCIPAS Gestor'. The main content area is titled 'Configurar Recurso' and contains the following instructions: 'Nesta tela, seleccione as vinculações possíveis para o recurso, a fim de permitir sua utilização no SIPEO.' Below the instructions are seven dropdown menus, each with 'Selecione' as the selected option. The dropdowns are labeled: 'Tipo de Recurso *', 'Ação Orçamentária *', 'Plano Orçamentário *', 'Plano Interno *', 'Programa', and 'Natureza Despesa *'. At the bottom of the form are two buttons: 'Salvar' (blue) and 'Cancelar' (white).

Sugestões de Testes

- Configurar um recurso novo
- Testar a obrigatoriedade dos campos

Resumo de Programas Existentes

Na configuração de programas, o usuário pode visualizar e editar os programas existentes, conforme as diretrizes estratégicas e divisões adotadas pela DCIPAS.



SIPEO 2 DCIPAS Gestor

Execução Administrativa - Configurações -

Listagem de Programas

Abaixo estão listados todos os programas existentes da DCIPAS, podendo eles serem editados ou excluídos.

Procurar Limpar Filtro

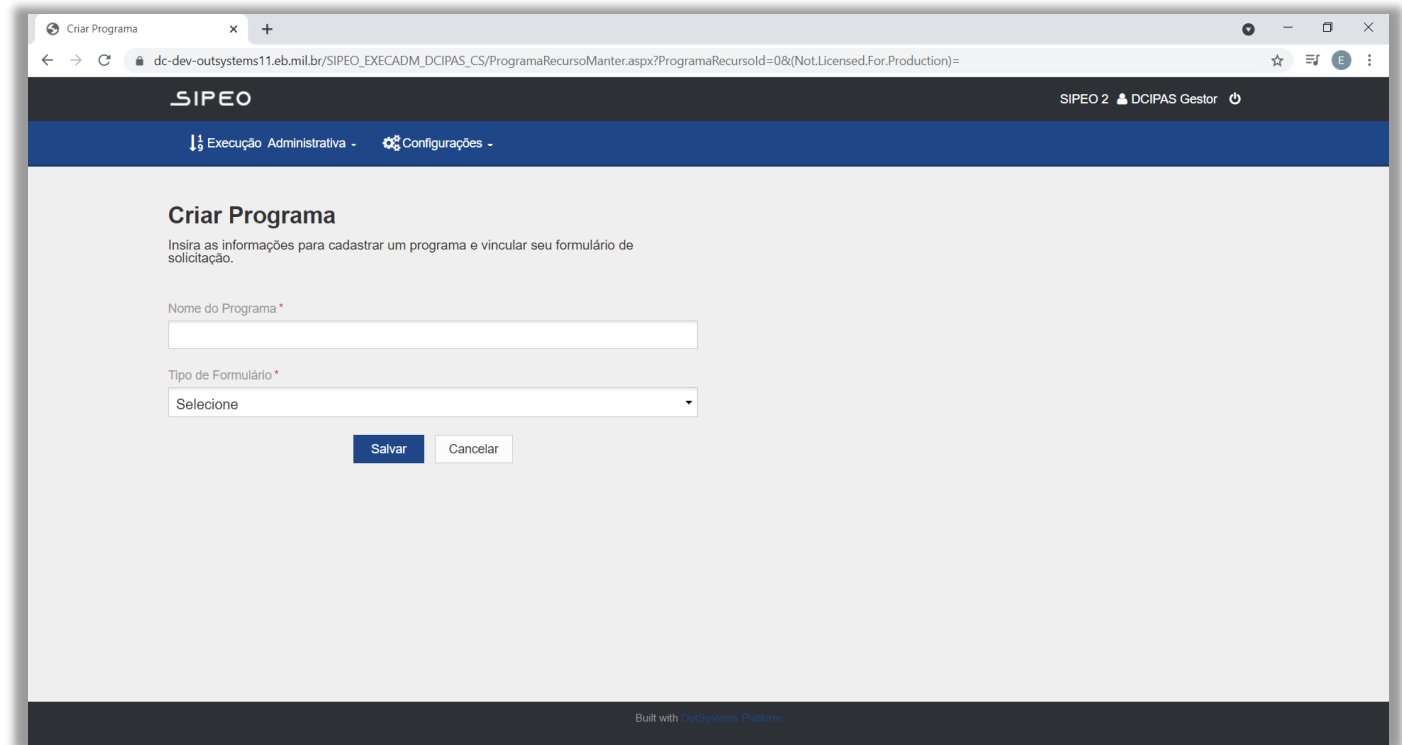
DESCRIÇÃO	TIPO DE PROGRAMA	STATUS	OPERAÇÕES
Outros	Geral	Ativo	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Programa 63 - Bravo	Geral	Inativo	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Programa Assistência Social	Geral	Ativo	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Programa de Apoio à Pessoa com Deficiência	Geral	Ativo	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Programa de Apoio Socioeconômico	Geral	Ativo	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Programa de Atendimento Social à Família dos Militares e Servidores Civis Participantes de Missões E	Geral	Ativo	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Programa de Preparação para Reserva e Aposentadoria	Geral	Ativo	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Programa de Prevenção à Dependência Química	Geral	Ativo	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Programa de Solicitação de Arejamento	Arejamento	Ativo	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Programa de Solicitação de VOT Seminários	VOT/Seminário	Ativo	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Programa de teste homolog interna	Geral	Inativo	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Programa Equoterapia	Geral	Ativo	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Sugestões de Testes

- Testar filtro e ordenadores
- Editar programas existentes
- Ativar / inativar programas
- Excluir programas

Criação de Programas

Na criação de programa o usuário pode incluir novos programas para que sejam utilizados na solicitação de recursos e para relatórios posteriormente.



The screenshot shows a web browser window with the title 'Criar Programa'. The address bar shows the URL: 'dc-dev-outsystems11.eb.mil.br/SIPEO_EXECADM_DCIPAS_CS/ProgramaRecursoManter.aspx?ProgramaRecursoId=0&(Not.Licensed.For.Production)='. The page header includes the SIPEO logo and the user 'SIPEO 2 DCIPAS Gestor'. Below the header, there are navigation links for 'Execução Administrativa' and 'Configurações'. The main content area is titled 'Criar Programa' and contains the following form fields:

- Nome do Programa *
- Tipo de Formulário * (dropdown menu with 'Selecione' selected)

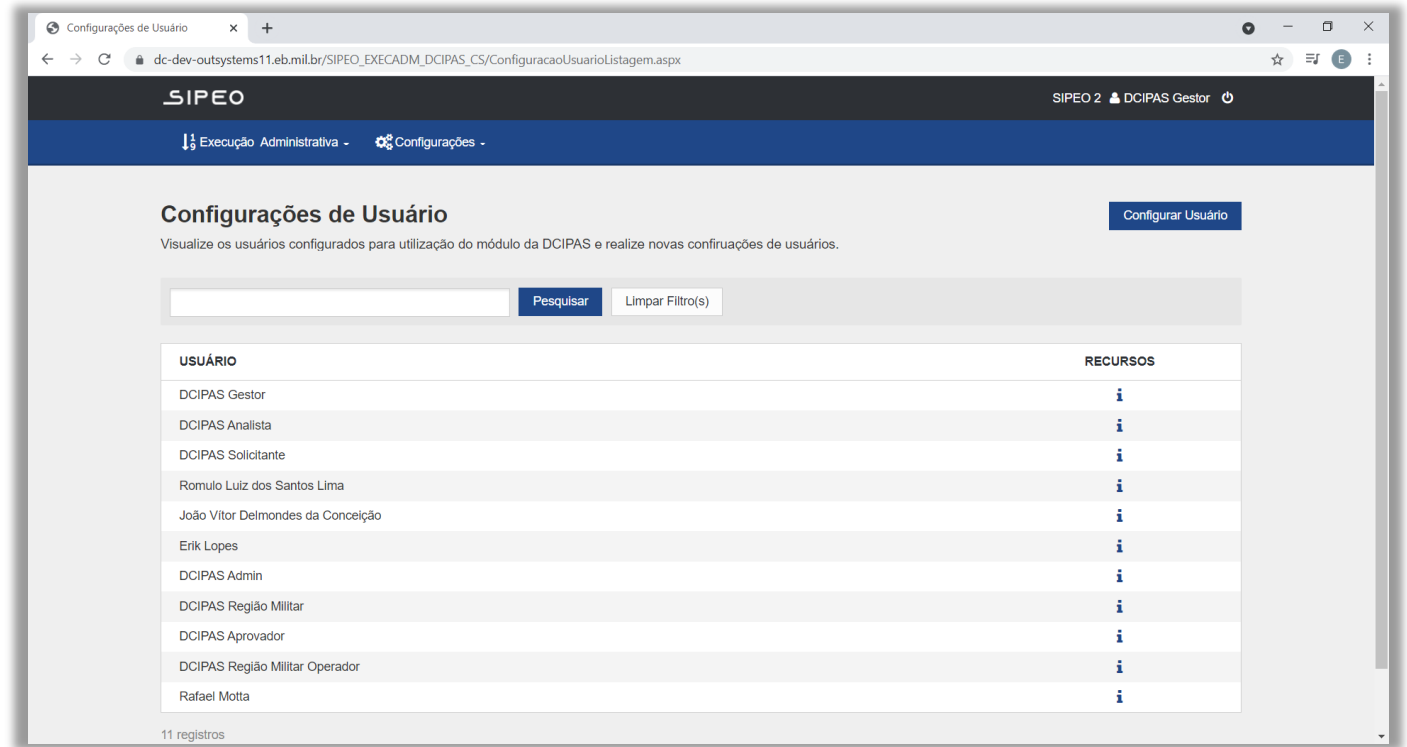
At the bottom of the form are two buttons: 'Salvar' and 'Cancelar'. The footer of the page indicates 'Built with OutSystems Platform'.

Sugestões de Testes

- Cadastrar um programa novo
- Verificar a atualização da listagem da tela anterior

Resumo de Configurações de Usuários

Nas configurações de visualização dos recursos, o usuário pode gerir os recursos que os demais usuários terão acesso, limitando sua visualização na tela inicial do módulo da DCIPAS.



The screenshot displays the 'Configurações de Usuário' (User Configuration) page in the SIPEO system. The page title is 'Configurações de Usuário' and it includes a 'Configurar Usuário' button. Below the title, there is a search bar with 'Pesquisar' and 'Limpar Filtro(s)' buttons. The main content is a table with two columns: 'USUÁRIO' and 'RECURSOS'. The table lists 11 users, each with an information icon (i) in the 'RECURSOS' column. The footer of the table indicates '11 registros'.

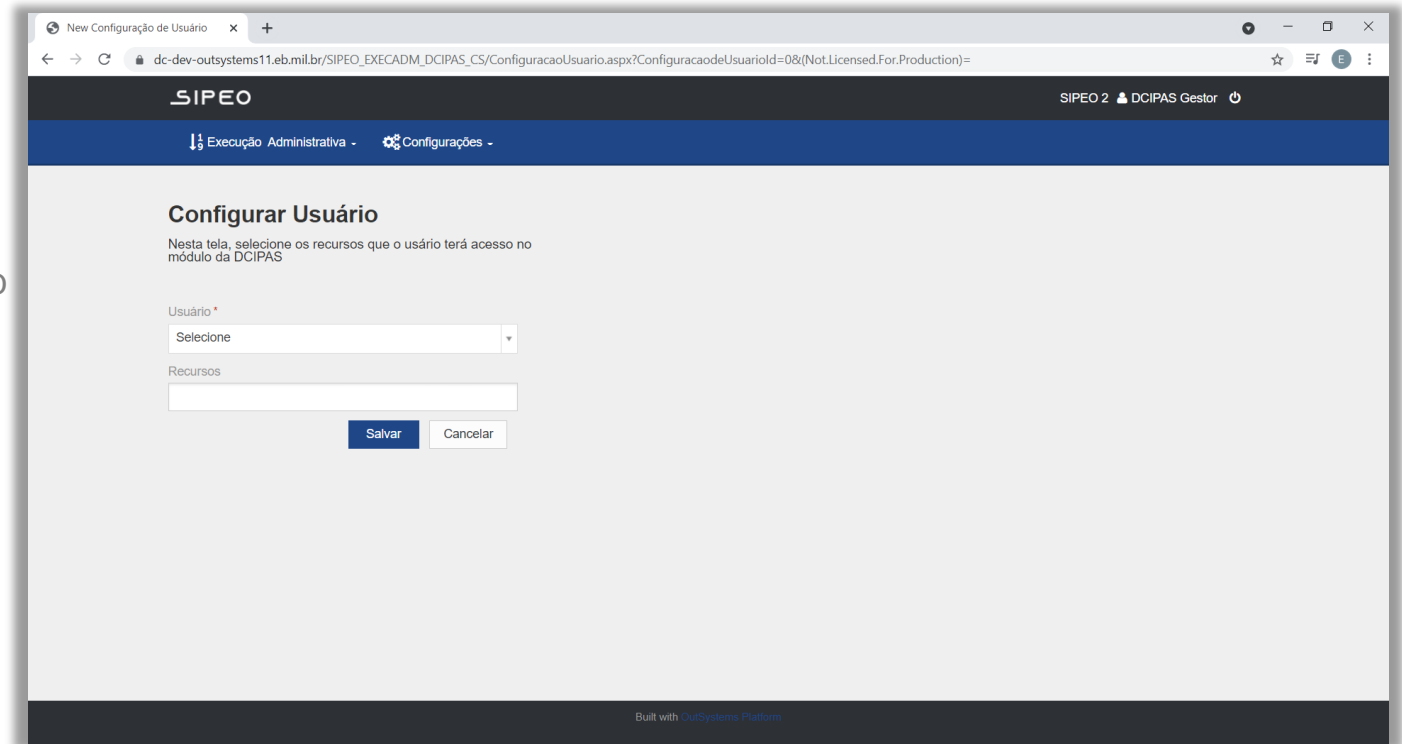
USUÁRIO	RECURSOS
DCIPAS Gestor	i
DCIPAS Analista	i
DCIPAS Solicitante	i
Romulo Luiz dos Santos Lima	i
João Vitor Delmondes da Conceição	i
Erik Lopes	i
DCIPAS Admin	i
DCIPAS Região Militar	i
DCIPAS Aprovador	i
DCIPAS Região Militar Operador	i
Rafael Motta	i

Sugestões de Testes

- Testar filtros e ordenadores
- Verificar a exibição dos recursos ao clicar o mouse no ícone

Configuração dos Usuários

Na configuração de um novo usuário, o executante pode atribuir os recursos que estarão visíveis a um usuário específico do SIPEO.



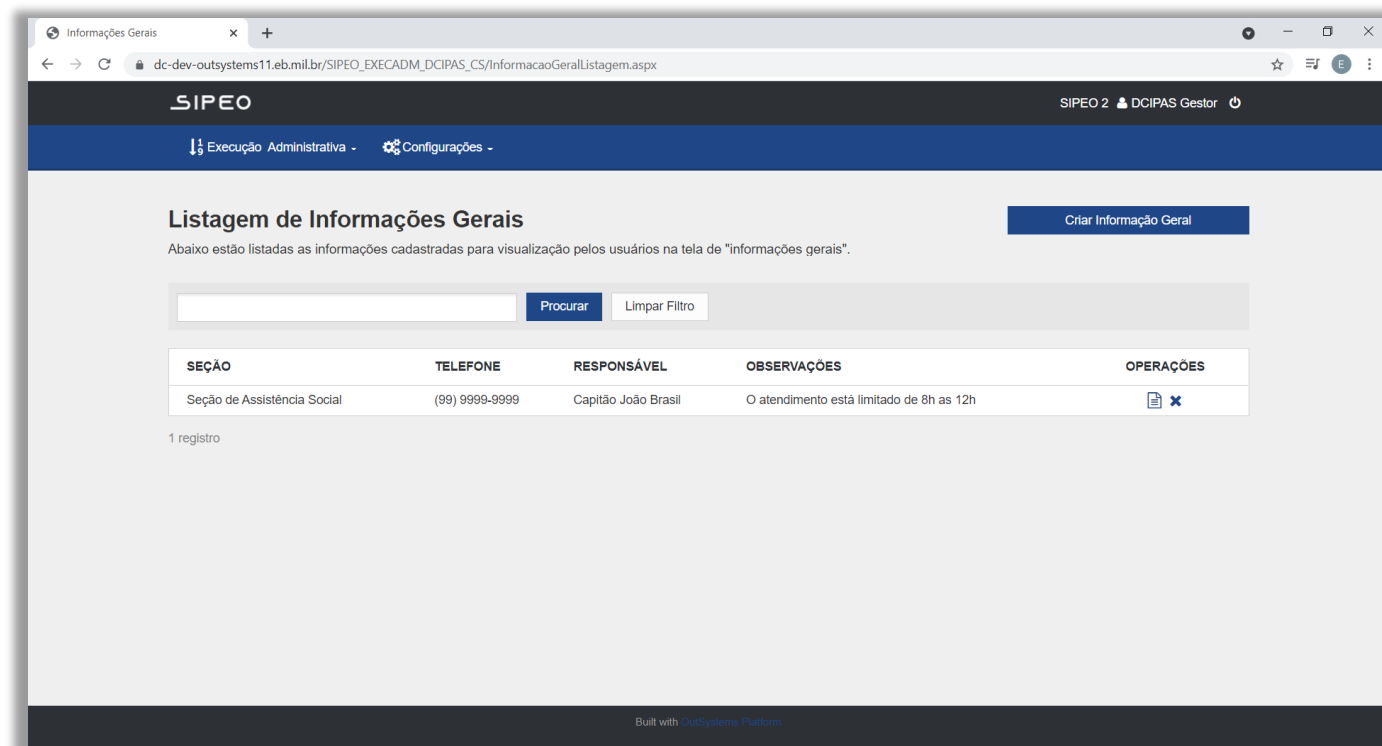
The screenshot shows a web browser window with the title "New Configuração de Usuário". The address bar contains the URL: "dc-dev-outsystems11.eb.mil.br/SIPEO_EXECADM_DCIPAS_CS/ConfiguracaoUsuario.aspx?ConfiguracaoId=08&(Not.Licensed.For.Production)". The page header includes the SIPEO logo and the text "SIPEO 2 DCIPAS Gestor". Below the header, there are navigation links for "Execução Administrativa" and "Configurações". The main content area is titled "Configurar Usuário" and contains the following text: "Nesta tela, selecione os recursos que o usuário terá acesso no módulo da DCIPAS". There are two input fields: "Usuário" with a dropdown menu showing "Selecione" and "Recursos" with a text input field. At the bottom of the form are two buttons: "Salvar" (blue) and "Cancelar" (white). The footer of the page says "Built with OutSystems Platform".

Sugestões de Testes

- Configurar a visualização de alguns usuários

Listagem de Informações Gerais

Na configuração de informações gerais, o usuário pode visualizar e editar as informações cadastradas para visualização pelos usuários do SIPEO.

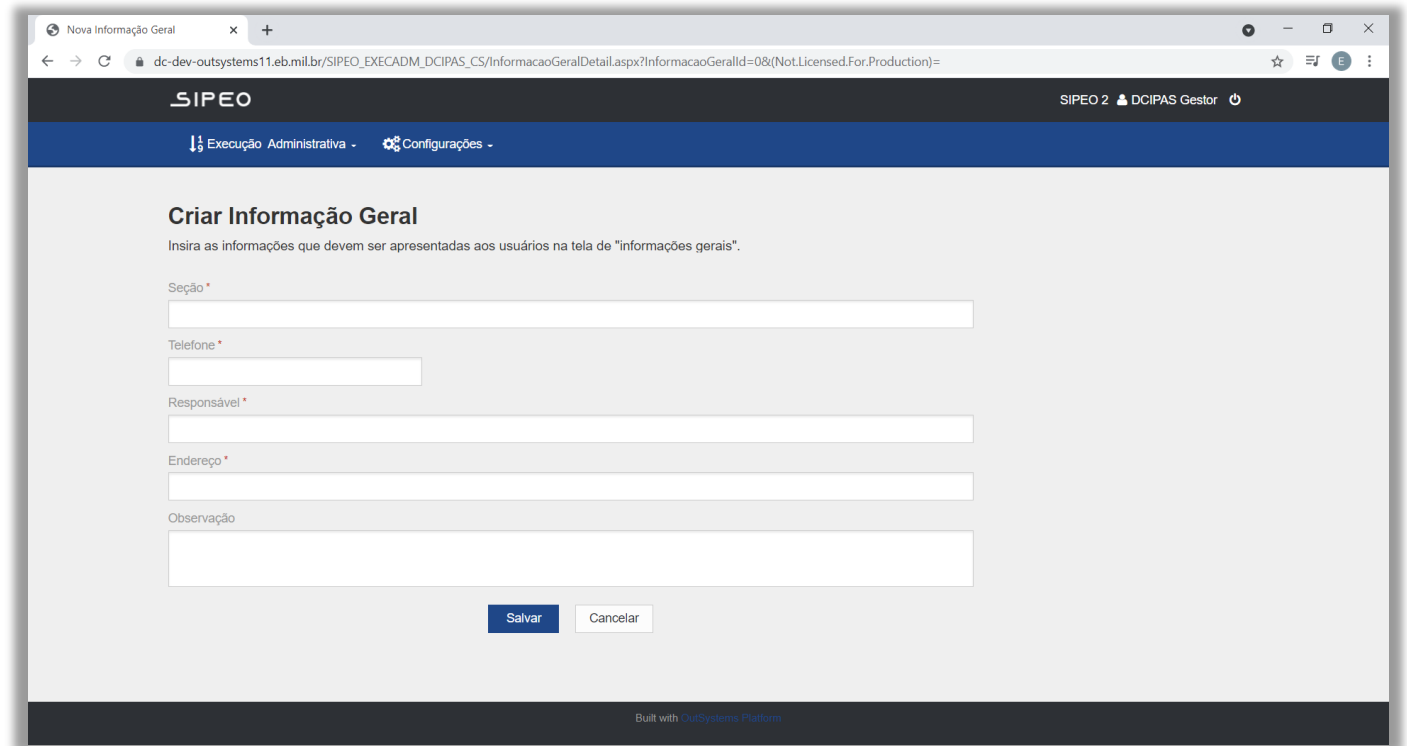


Sugestões de Testes

- Testar filtro e ordenadores
- Editar uma informação já cadastrada
- Excluir um informação cadastrada

Criação de Informações Gerais

Ao selecionar “Criar Informação Geral” o usuário pode cadastrar novas informações a serem exibidas aos usuários.



The screenshot displays a web browser window with the URL `dc-dev-outsystems11.eb.mil.br/SIPEO_EXECADM_DCIPAS_CS/InformacaoGeralDetail.aspx?InformacaoGeralId=0&(Not.Licensed.For.Production)=`. The page title is "Nova Informação Geral". The header includes the SIPEO logo and the user role "SIPEO 2 DCIPAS Gestor". The main content area is titled "Criar Informação Geral" and contains the instruction: "Insira as informações que devem ser apresentadas aos usuários na tela de 'informações gerais'". The form includes the following fields:

- Seção *
- Telefone *
- Responsável *
- Endereço *
- Observação

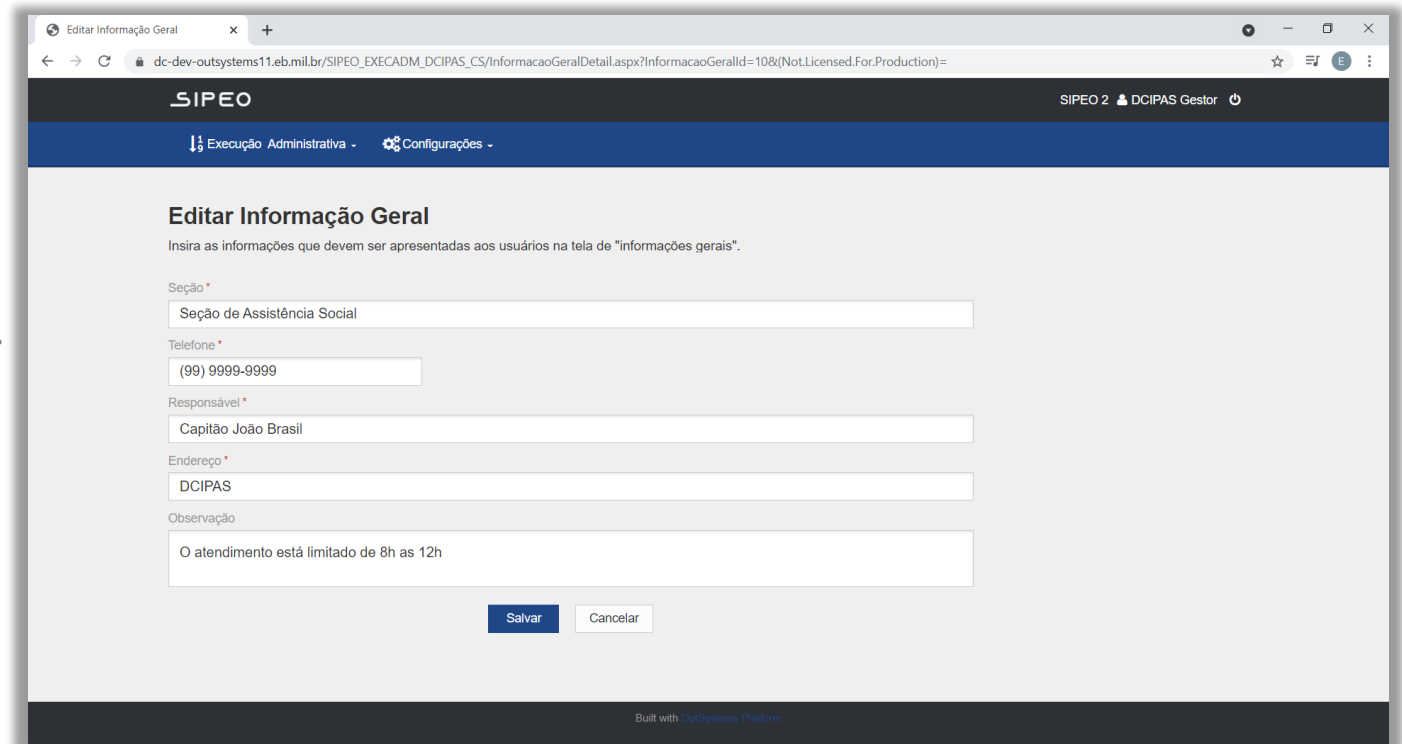
At the bottom of the form are two buttons: "Salvar" and "Cancelar". The footer of the page reads "Built with OutSystems Platform".

Sugestões de Testes

- Criar uma informação geral nova
- Verificar a obrigatoriedade dos campos

Edição de Informações Gerais

Selecionando a edição de uma informação, o usuário pode fazer as alterações necessárias sem a necessidade de realizar um novo cadastro.



The screenshot displays a web browser window with the URL `dc-dev-outsystems11.eb.mil.br/SIPEO_EXECADM_DCIPAS_CS/InformacaoGeralDetail.aspx?InformacaoGeralId=10&(Not.Licensed.For.Production)=`. The page title is "SIPEO" and the user is logged in as "SIPEO 2 DCIPAS Gestor". The navigation menu includes "Execução Administrativa" and "Configurações". The main content area is titled "Editar Informação Geral" and contains the following form fields:

- Seção ***: Seção de Assistência Social
- Telefone ***: (99) 9999-9999
- Responsável ***: Capitão João Brasil
- Endereço ***: DCIPAS
- Observação**: O atendimento está limitado de 8h as 12h

At the bottom of the form, there are two buttons: "Salvar" (Save) and "Cancelar" (Cancel). The footer of the page indicates it is built with the OutSystems Platform.

Sugestões de Testes

- Editar as informações existentes de uma informação já cadastrada

Resumo de Recursos

Ao selecionar “visualizar recursos” na tela inicial do módulo DCIPAS, o usuário pode visualizar e realizar seu planejamento para as cotas disponíveis, dividindo-as entre as RM, programas, PI e ND.

Planejamentos de Recursos

SIPEO 2 DCIPAS Gestor

Execução Administrativa - Configurações -

Resumo de recursos - Assistência Social

Abaixo estão apresentados os planejamentos realizados por recurso e RM, além dos valores já utilizados.

Planejar Recurso

Filtros

REGIÃO MILITAR	PI	ND	PROGRAMA	PLANEJADO	EXECUTADO	OPERAÇÕES
11ª RM	D8SAFCTOCSA	339014	Programa de Apoio Socioeconômico	R\$ 15.000,00	R\$ 0,00	☰ ✕

1 registro

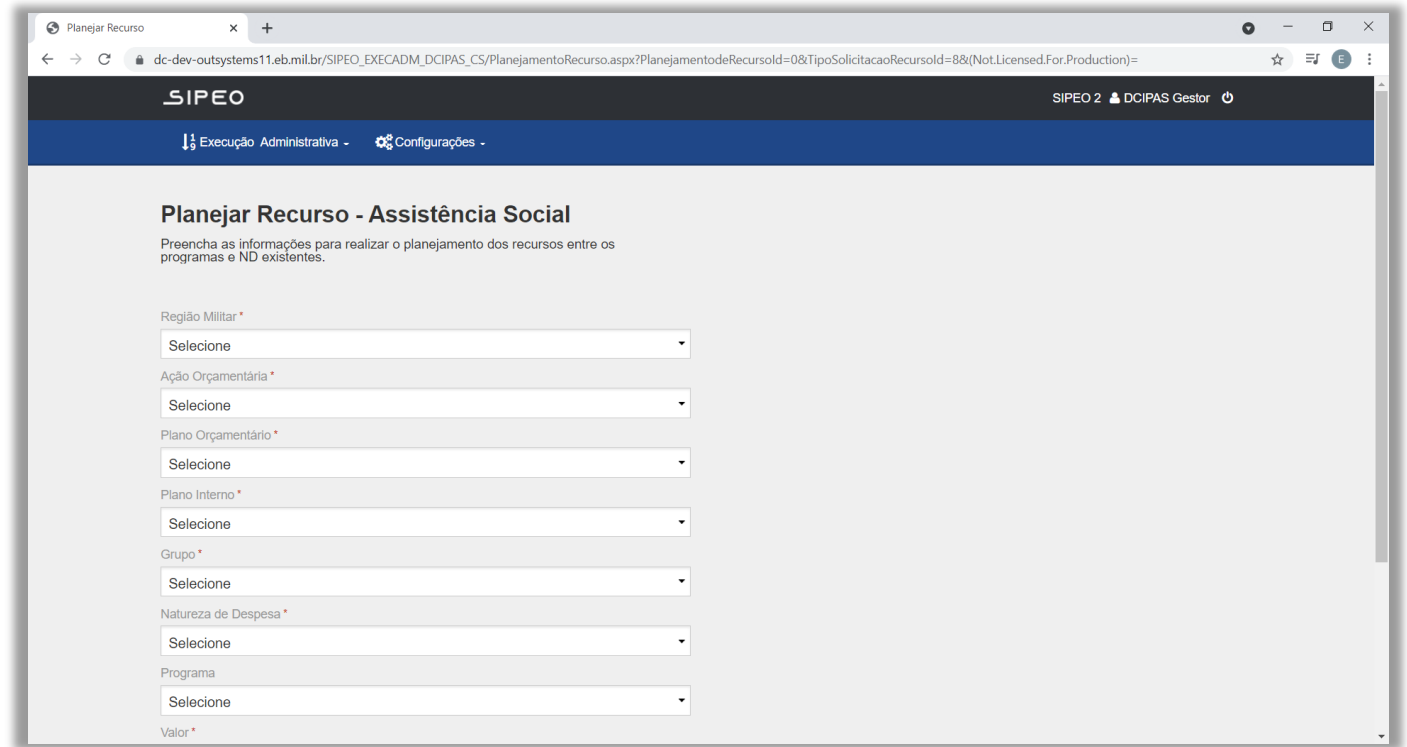
Built with OutSystems Platform

Sugestões de Testes

- Testar filtros e ordenadores
- Testar operações existentes

Planejamento de Recursos

Selecionando “planejar recurso” abre-se um formulário para preenchimento pelo usuário das informações do planejamento.



The screenshot displays a web browser window with the URL `dc-dev-outsystems11.eb.mil.br/SIPEO_EXECADM_DCIPAS_CS/PlanejamentoRecurso.aspx?PlanejamentodeRecursoId=0&TipoSolicitacaoRecursoId=8&(Not.Licensed.For.Production)=`. The page title is "Planejar Recurso" and the user is logged in as "SIPEO 2 DCIPAS Gestor". The main heading is "Planejar Recurso - Assistência Social" with a sub-instruction: "Preencha as informações para realizar o planejamento dos recursos entre os programas e ND existentes." The form contains several dropdown menus, each with "Selecione" as the placeholder text:

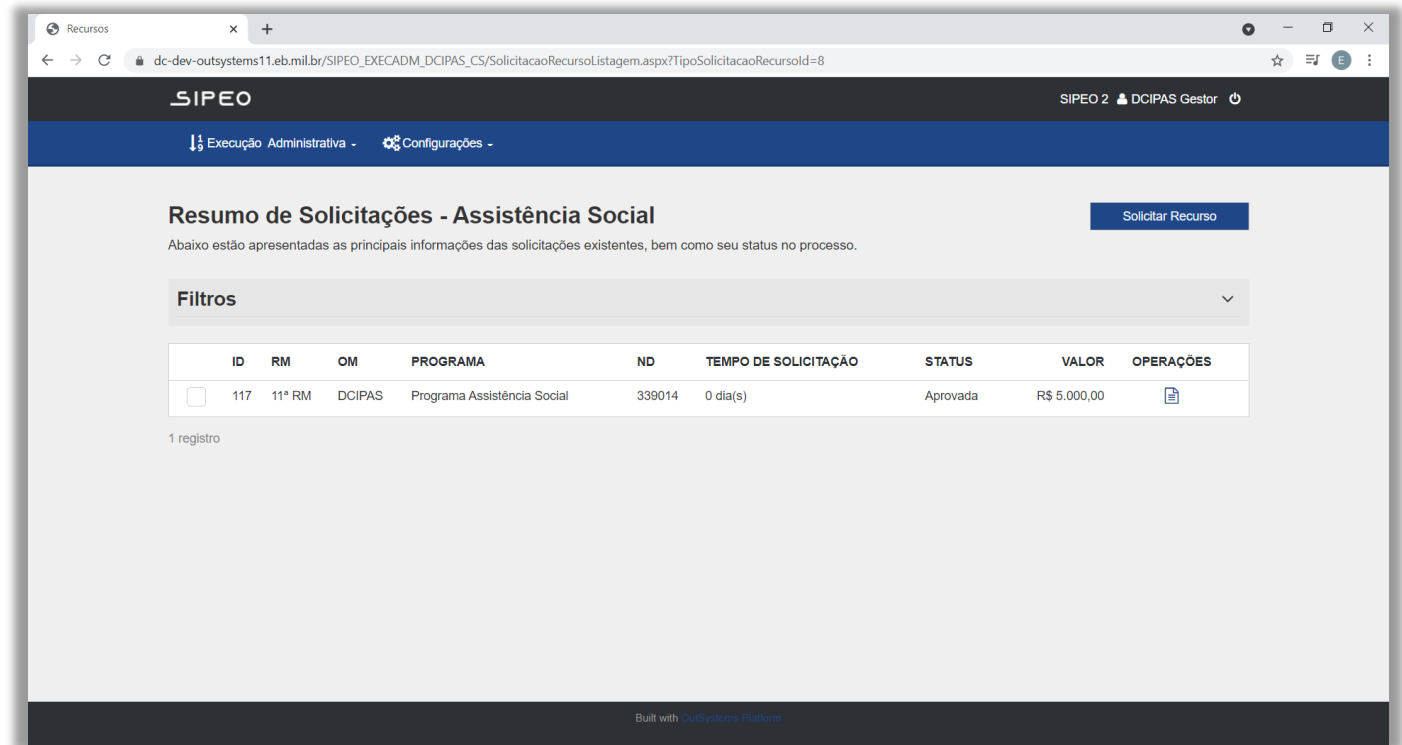
- Região Militar *
- Ação Orçamentária *
- Plano Orçamentário *
- Plano Interno *
- Grupo *
- Natureza de Despesa *
- Programa
- Valor *

Sugestões de Testes

- Realizar o planejamento de um recurso
- Validar obrigatoriedade dos campos
- Testar valores indesejados, como planejamentos com valores negativos
- Validar sequenciamento dos campos

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 shows a web browser window displaying the SIPEO application. The page title is "Resumo de Solicitações - Assistência Social". Below the title, there is a "Solicitar Recurso" button. A "Filtros" dropdown menu is visible above a table. The table has columns for ID, RM, OM, PROGRAMA, ND, TEMPO DE SOLICITAÇÃO, STATUS, VALOR, and OPERAÇÕES. One record is shown with the following details:

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)	Aprovada	R\$ 5.000,00	

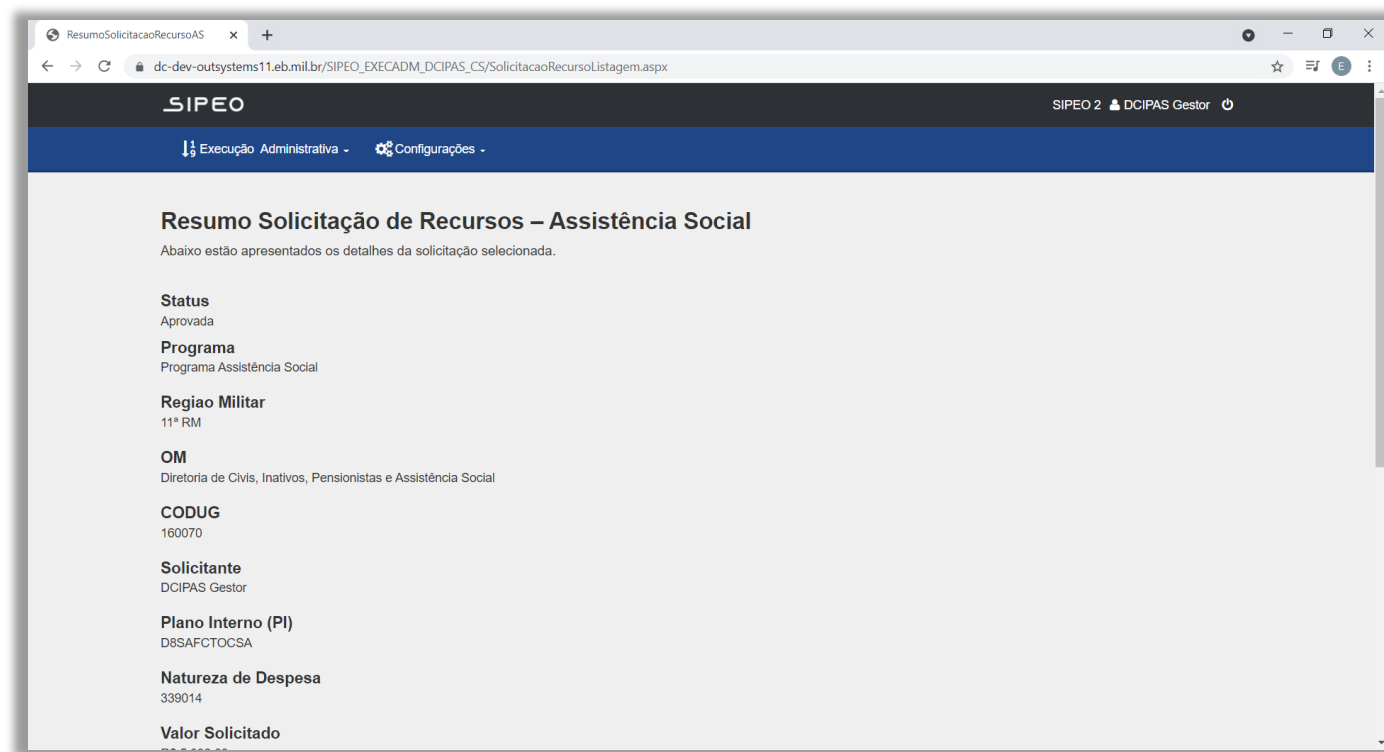
1 registro

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.

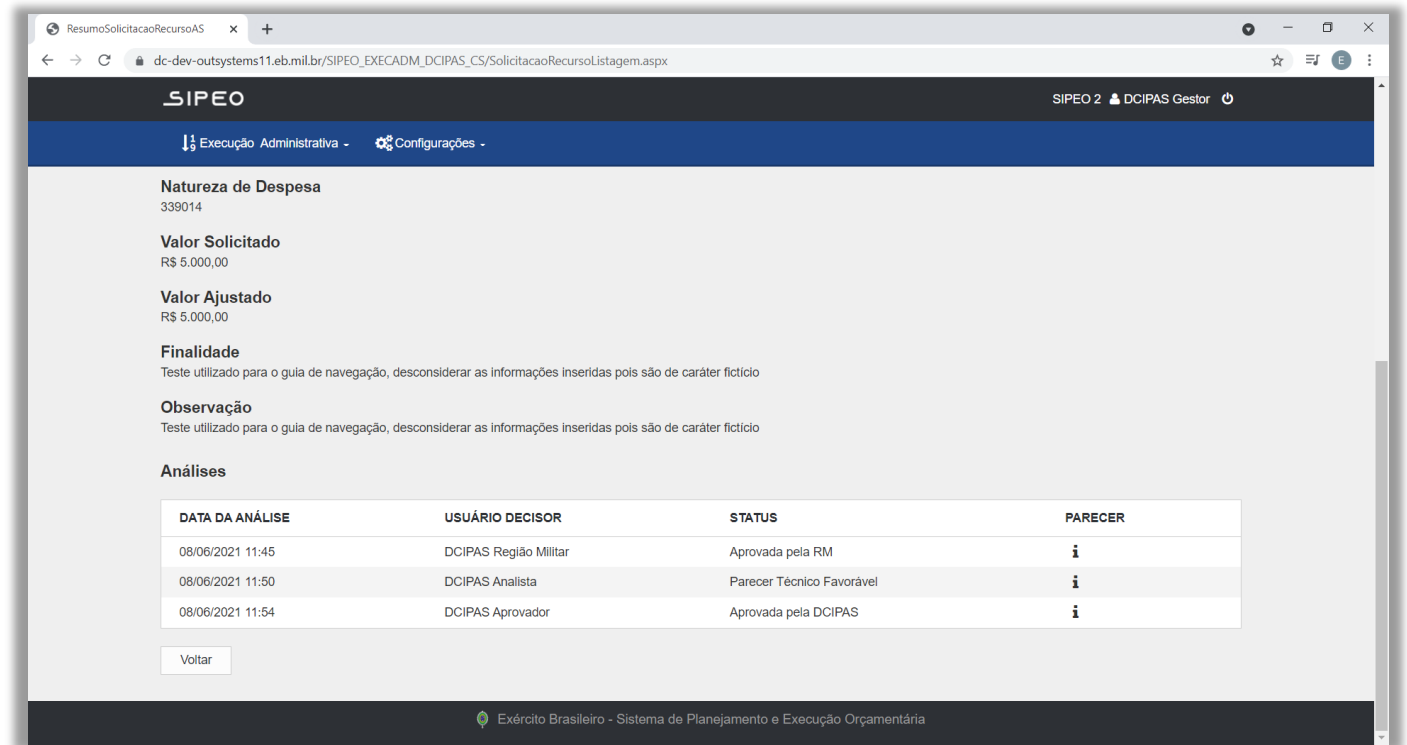


Sugestões de Testes

- Verificar se são necessárias outras informações

Detalhes 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 header includes the SIPEO logo and the user role 'DCIPAS Gestor'. The main content area shows the following details:

- 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

The **Análises** section contains a table with the following data:

DATA DA ANÁLISE	USUÁRIO DECISOR	STATUS	PARECER
08/06/2021 11:45	DCIPAS Região Militar	Aprovada pela RM	i
08/06/2021 11:50	DCIPAS Analista	Parecer Técnico Favorável	i
08/06/2021 11:54	DCIPAS Aprovador	Aprovada pela DCIPAS	i

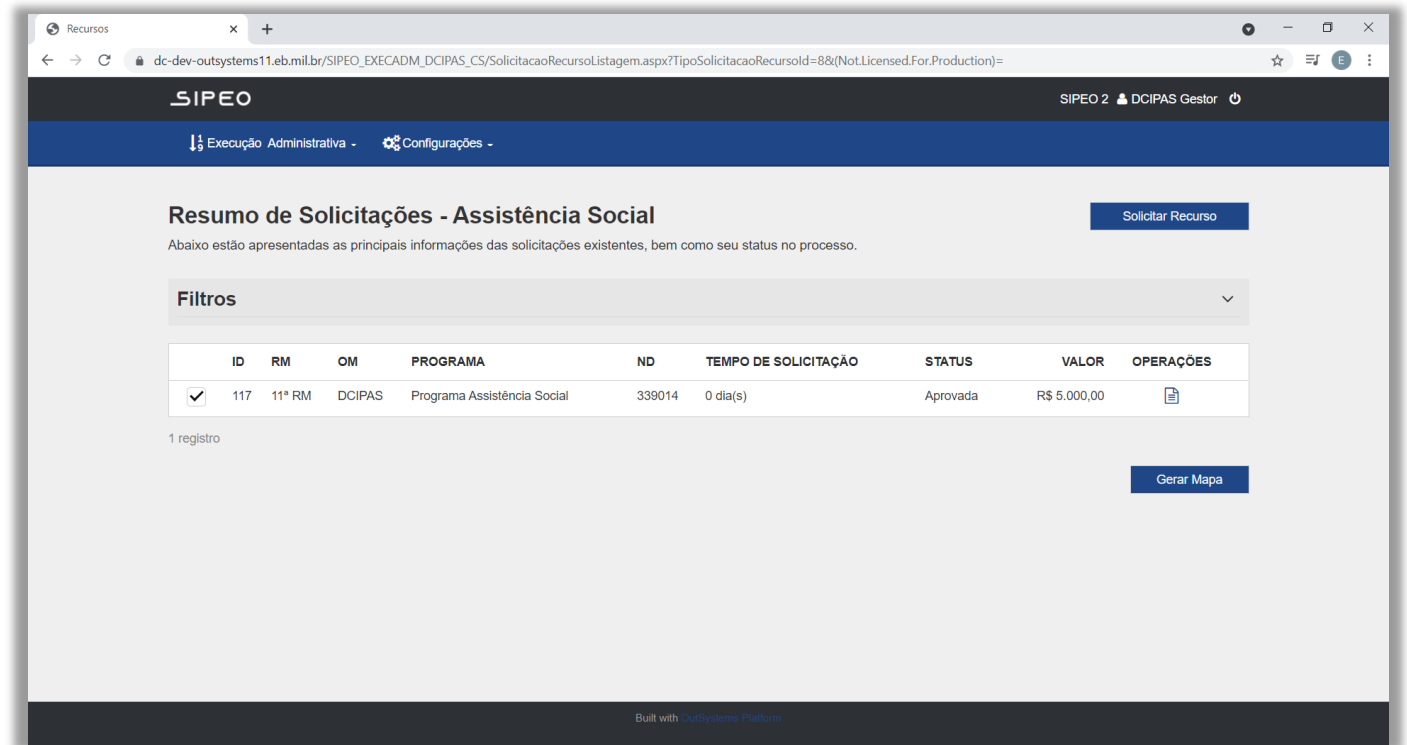
A 'Voltar' button is located below the table. The footer of the page reads 'Exército Brasileiro - Sistema de Planejamento e Execução Orçamentária'.

Sugestões de Testes


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

Gerar MAPA

Uma vez que a solicitação tenha sido aprovada em todas as instâncias, o usuário pode selecioná-las e gerar o MAPA.



The screenshot displays the SIPEO web application interface. The page title is "Resumo de Solicitações - Assistência Social". Below the title, there is a "Solicitar Recurso" button. A "Filtros" dropdown menu is visible. The main content is a table with the following data:

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

Below the table, it indicates "1 registro". A "Gerar Mapa" button is located at the bottom right of the table area. The footer of the page reads "Built with OutSystems Platform".

Sugestões de Testes

- Verificar permissão de gerar MAPA de múltiplas solicitações

MAPA

Uma vez gerado o MAPA, ele é exibido em tela para validação das informações e inserção da justificativa, que irá constar na Nota de Crédito no SIAFI.

SIPEO SIPEO 2 DCIPAS Gestor

Execução Administrativa - Configurações -

Mapa Demonstrativo de Despesas - DCIPAS

Nesta tela estão dispostas todas as informações necessárias para a gravação do Mapa Demonstrativo de Despesas, conforme preenchidas nas solicitações e descentralizações de recursos.

Data: 08/06/2021
Nº do Mapa: 1
Ação Orçamentaria: 2004 - ASSISTENCIA MEDICA E ODONTOLOGICA AOS SERVIDORES CIVIS, EMPREGADOS, MILITARES E SEUS DEPENDENTES - NACIONAL
Plano Orçamentário: 0003 - FATOR DE CUSTO
Região Militar: 11ª RM
UG Favorecida: 160070
PTRES: 171497
UGR: XXXXXX
Evento: XXXXXX
Esfera: XXXXXX
Fonte: XXXXXX

Solicitações à serem atendidas:

ID	SOLICITANTE	PLANO INTERNO	NATUREZA DE DESPESA	VALOR (R\$)	FINALIDADES
117	DCIPAS Gestor	D8SAFCTOCSA	339014	5.000,00	Teste utilizado para o guia de navegação, desconsiderar as informações inseridas pois são de caráter fictício

Justificativa:

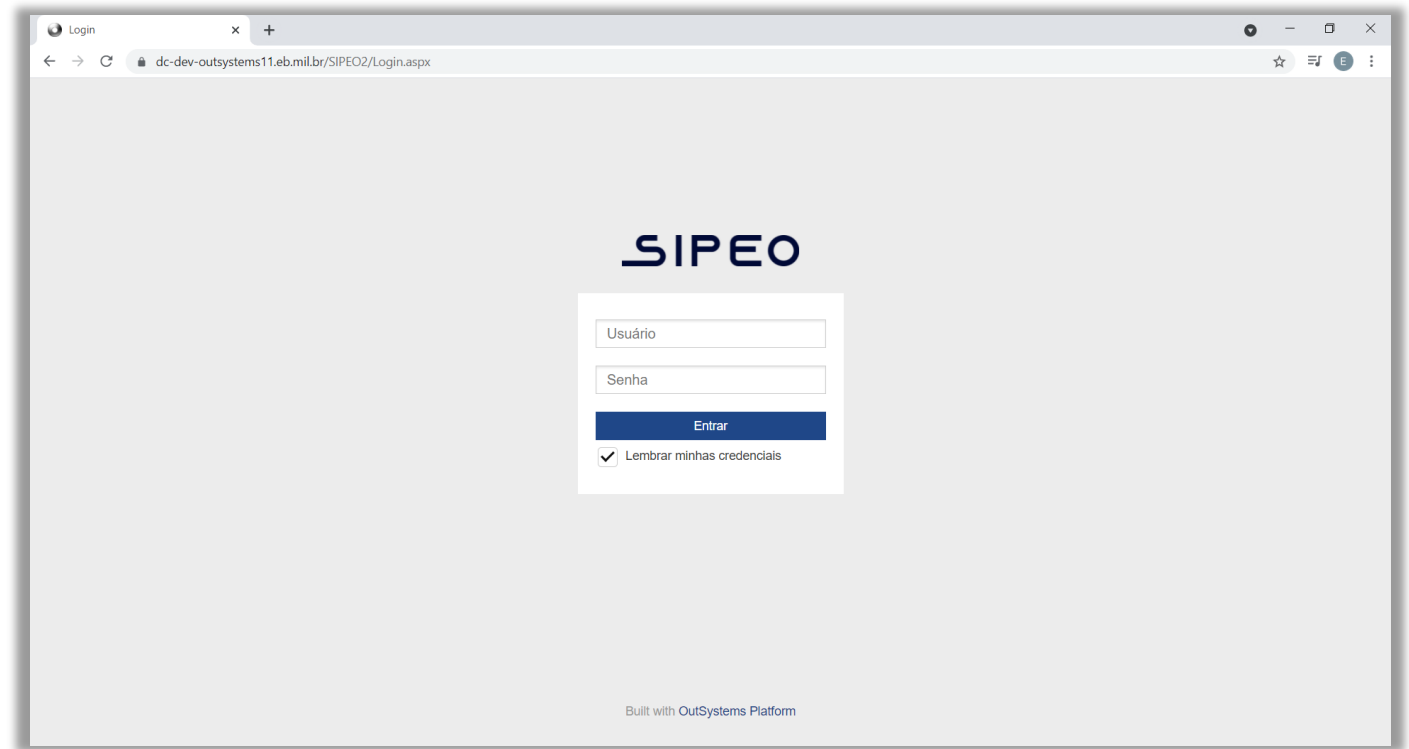
Sugestões de Testes

- Verificar obrigatoriedade e número de caracteres da justificativa
- Testar se as informações preenchidas estão corretas, de acordo com a solicitação
- Confirmar a alteração do status na tela anterior para "MAPA Gerado"

DCIPAS GESTOR

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.

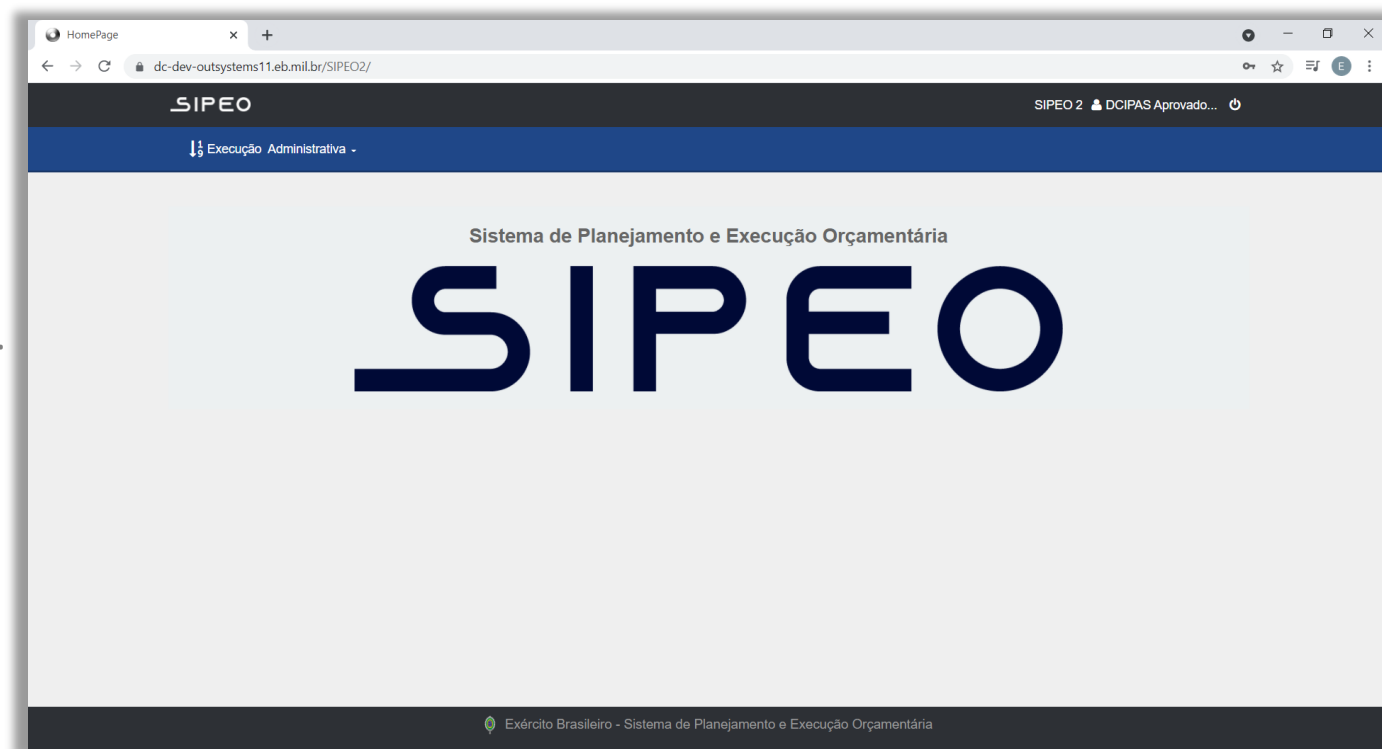


Sugestões de Testes

- 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.



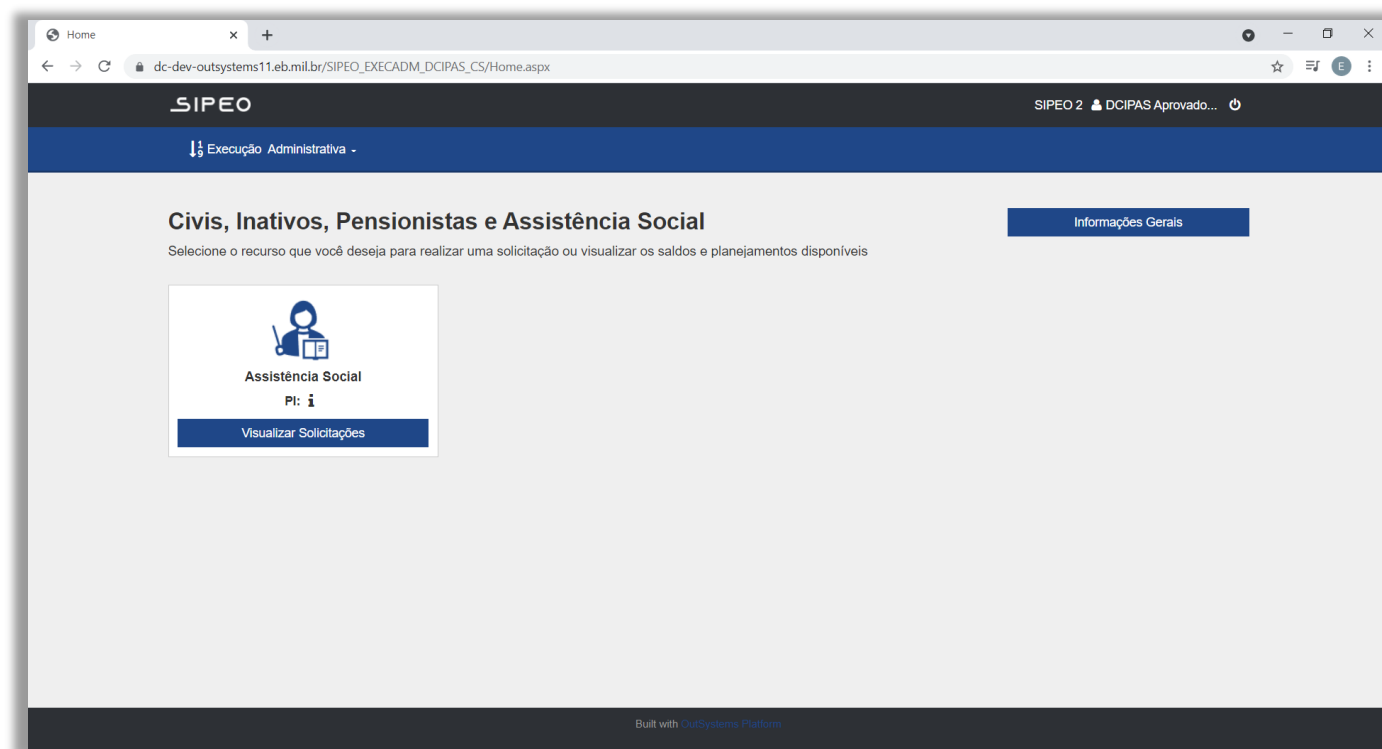
Sugestões de Testes

- 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 têm acesso, conforme suas configurações.

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

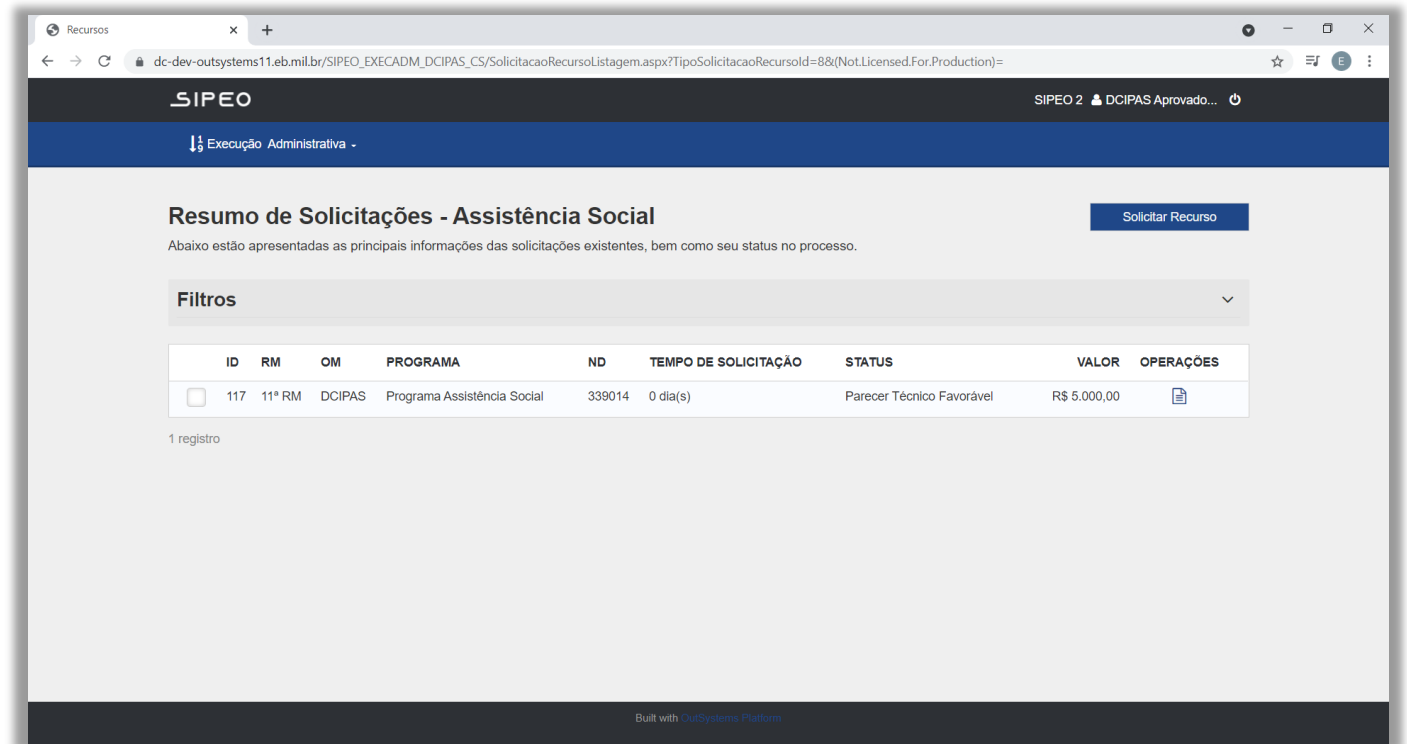


Sugestões de Testes

- 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 gestor 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)	Parecer Técnico Favorável	R\$ 5.000,00	

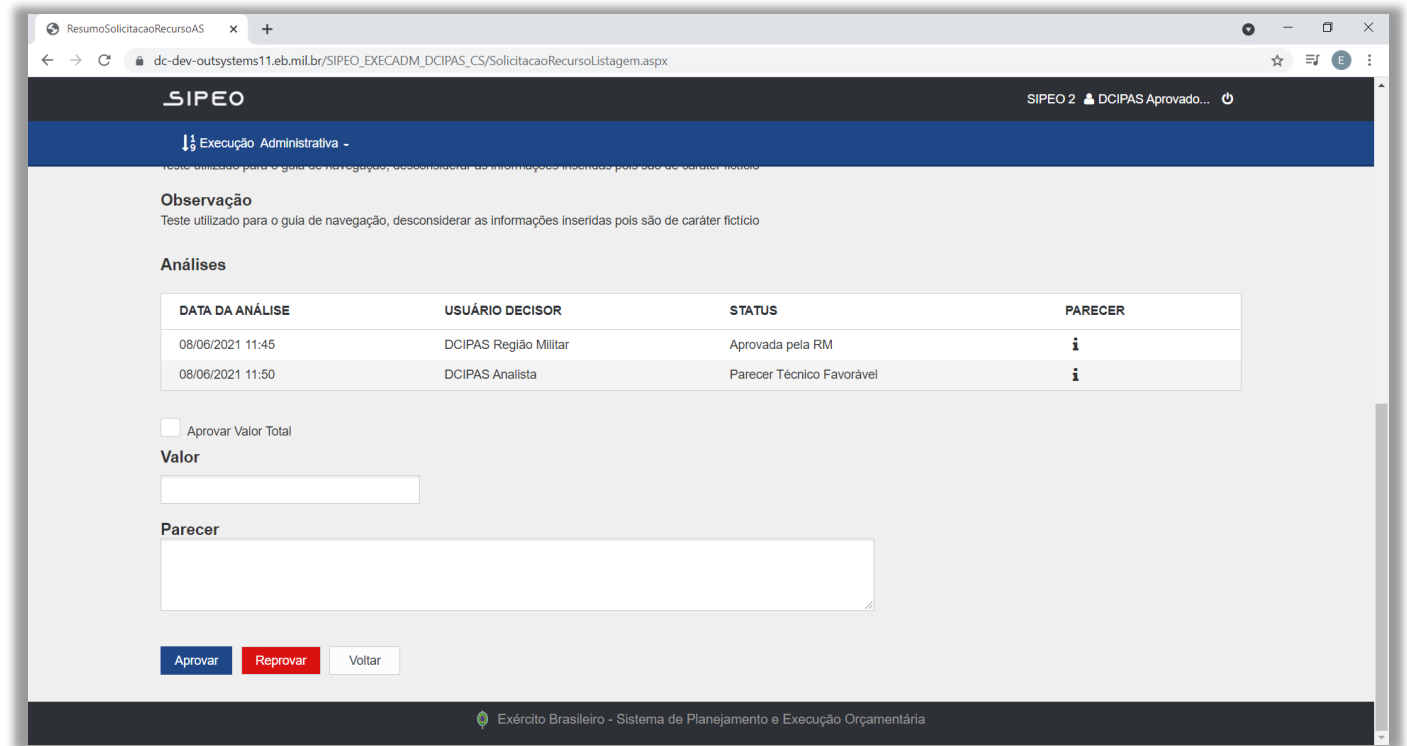
Below the table, it indicates "1 registro". At the bottom of the page, it says "Built with OutSystems Platform".

Sugestões de Testes

- Validar os filtros e ordenadores
- Visualizar os detalhes de uma solicitação
- Solicitar um recurso

Detalhes da Solicitação

Ao final do detalhamento, fica registrado o histórico de análises, indicando data, responsável e os pareceres da solicitação, além das ações de “Aprovar” ou “Reprovar” para o gestor.



ResumoSolicitacaoRecursoAS

dc-dev-outsystems11.eb.mil.br/SIPEO_EXECADM_DCIPAS_CS/SolicitacaoRecursoListagem.aspx

SIPEO 2 DCIPAS Aprovado...

Execução Administrativa -

Observação
Teste utilizado para o guia de navegação, desconsiderar as informações inseridas pois são de caráter fictício

Análises

DATA DA ANÁLISE	USUÁRIO DECISOR	STATUS	PARECER
08/06/2021 11:45	DCIPAS Região Militar	Aprovada pela RM	i
08/06/2021 11:50	DCIPAS Analista	Parecer Técnico Favorável	i

Aprovar Valor Total

Valor

Parecer

Aprovar Reprovar Voltar

Exército Brasileiro - Sistema de Planejamento e Execução Orçamentária

Sugestões de Testes

- Aprovar e reprovar algumas solicitações
- Validar a atualização do histórico de análises
- Validar a exibição do parecer ao posicionar o mouse

Detalhes da Solicitação

Uma vez dado o parecer do gestor, ele é acrescentado ao histórico para consulta posterior e o status da solicitação é atualizado.

ResumoSolicitacaoRecursoAS

dc-dev-outsystems11.eb.mil.br/SIPEO_EXECADM_DCIPAS_CS/SolicitacaoRecursoListagem.aspx

SIPEO 2 DCIPAS Aprovado...

Execução Administrativa -

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

Análises

DATA DA ANÁLISE	USUÁRIO DECISOR	STATUS	PARECER
08/06/2021 11:45	DCIPAS Região Militar	Aprovada pela RM	i
08/06/2021 11:50	DCIPAS Analista	Parecer Técnico Favorável	i
08/06/2021 11:54	DCIPAS Aprovador	Aprovada pela DCIPAS	i

Voltar

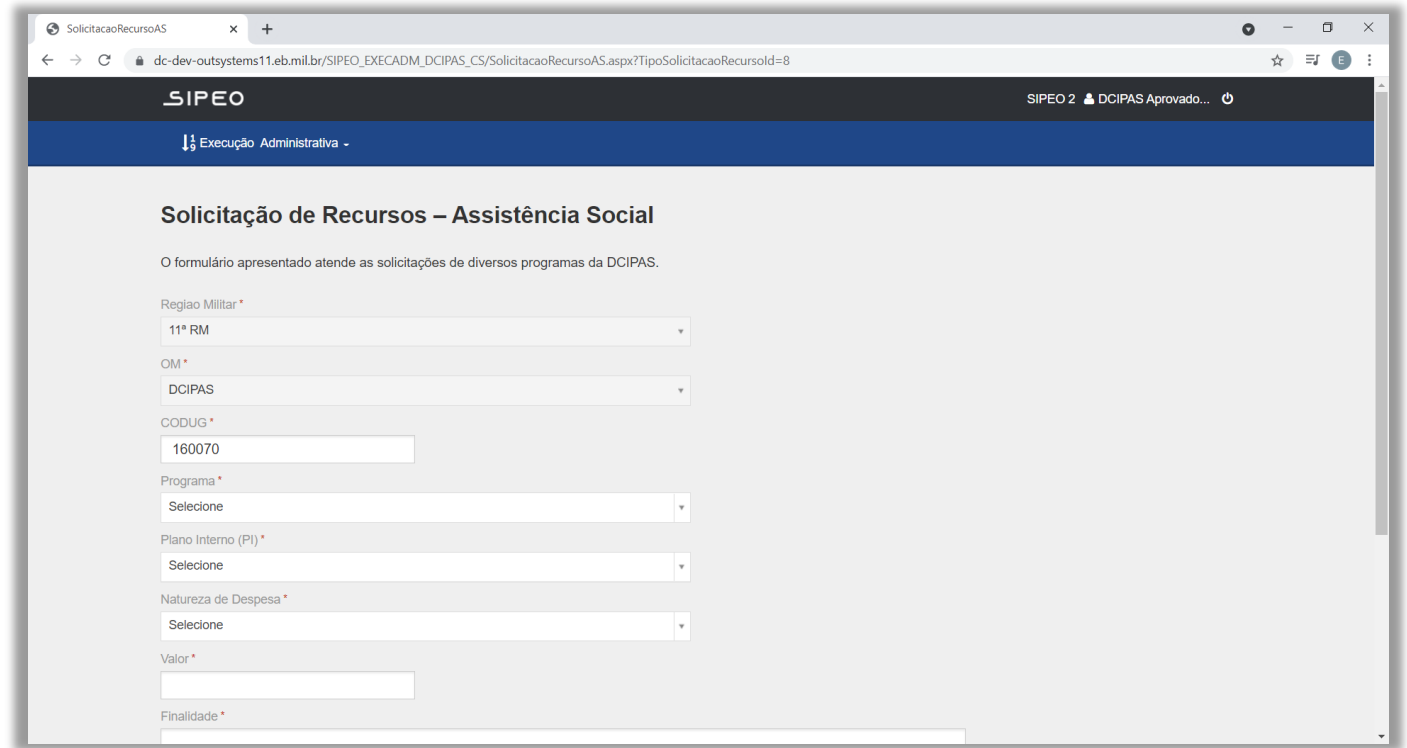
Exército Brasileiro - Sistema de Planejamento e Execução Orçamentária

Sugestões de Testes

- Validar a atualização do histórico de análises
- Validar o funcionamento do botão "voltar"

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 Aprovado...". 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:

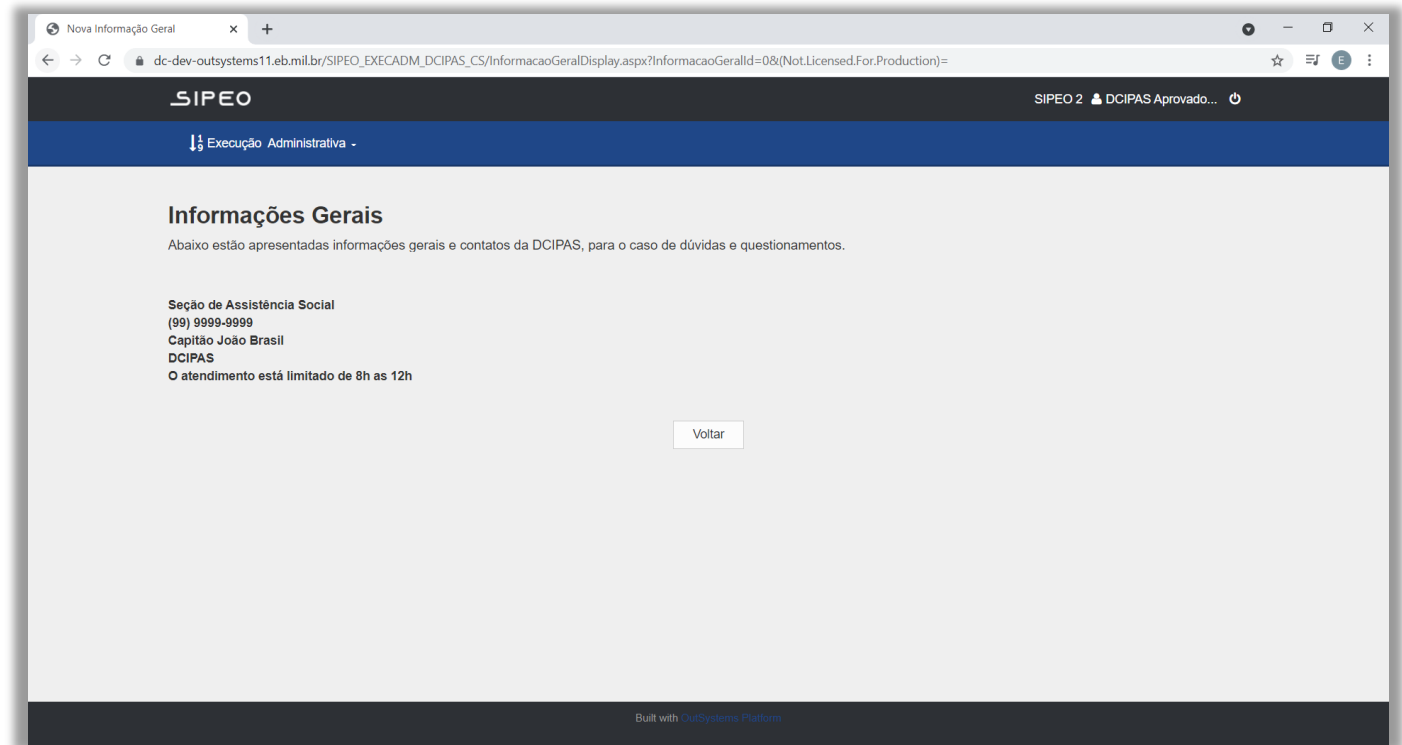
- Região Militar * (Dropdown menu): 11ª RM
- OM * (Dropdown menu): DCIPAS
- CODUG * (Text input): 160070
- Programa * (Dropdown menu): Selecione
- Plano Interno (PI) * (Dropdown menu): Selecione
- Natureza de Despesa * (Dropdown menu): Selecione
- Valor * (Text input): [Empty]
- Finalidade * (Text input):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

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.



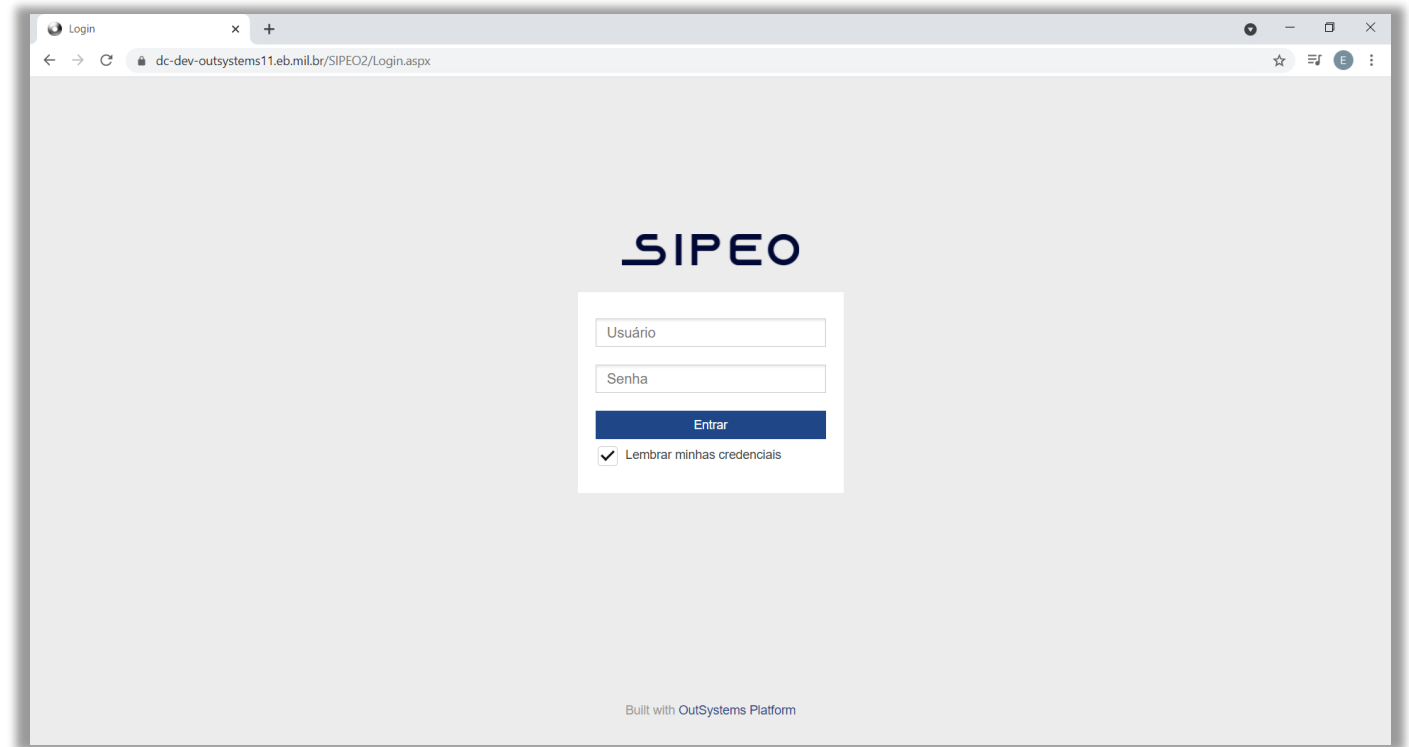
Sugestões de Testes

- Verificar o funcionamento do botão "voltar"

DCIPAS ANALISTA

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.

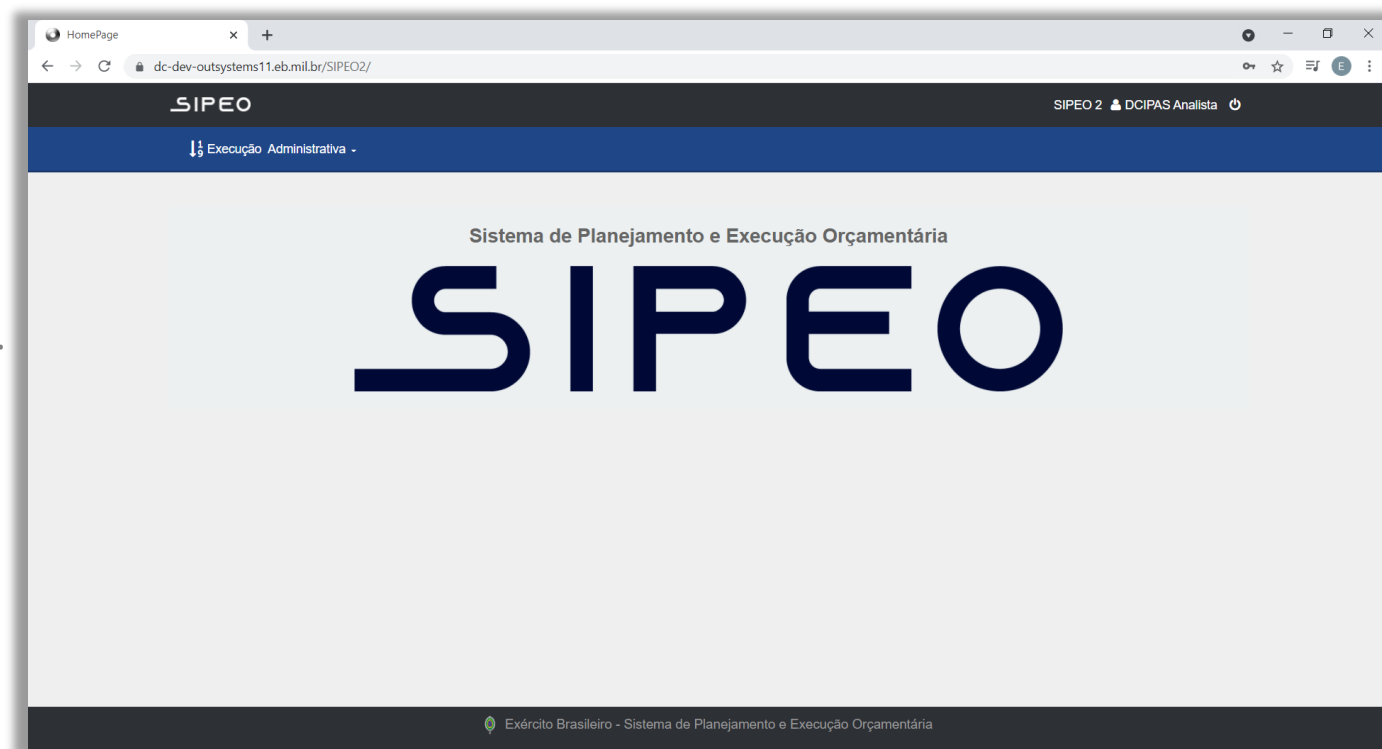


Sugestões de Testes

- 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.



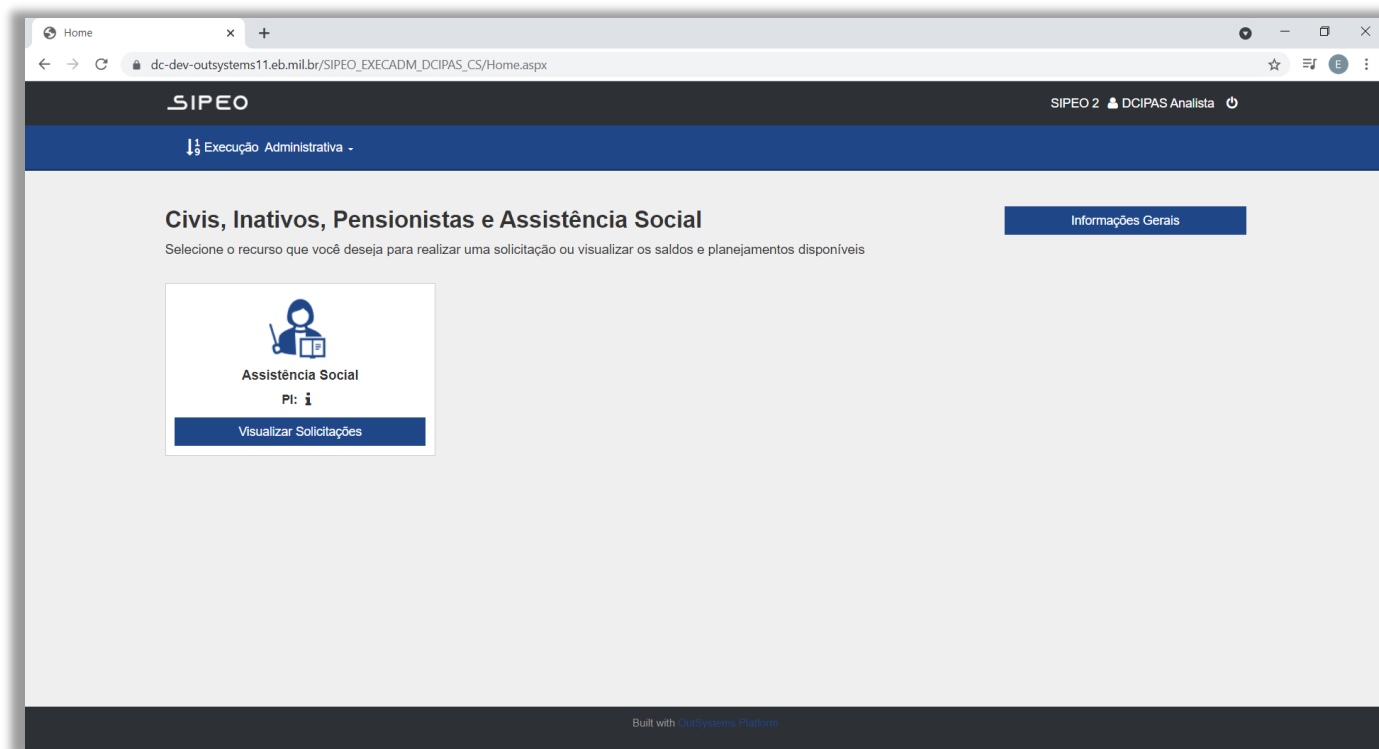
Sugestões de Testes

- 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 têm acesso, conforme suas configurações.

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

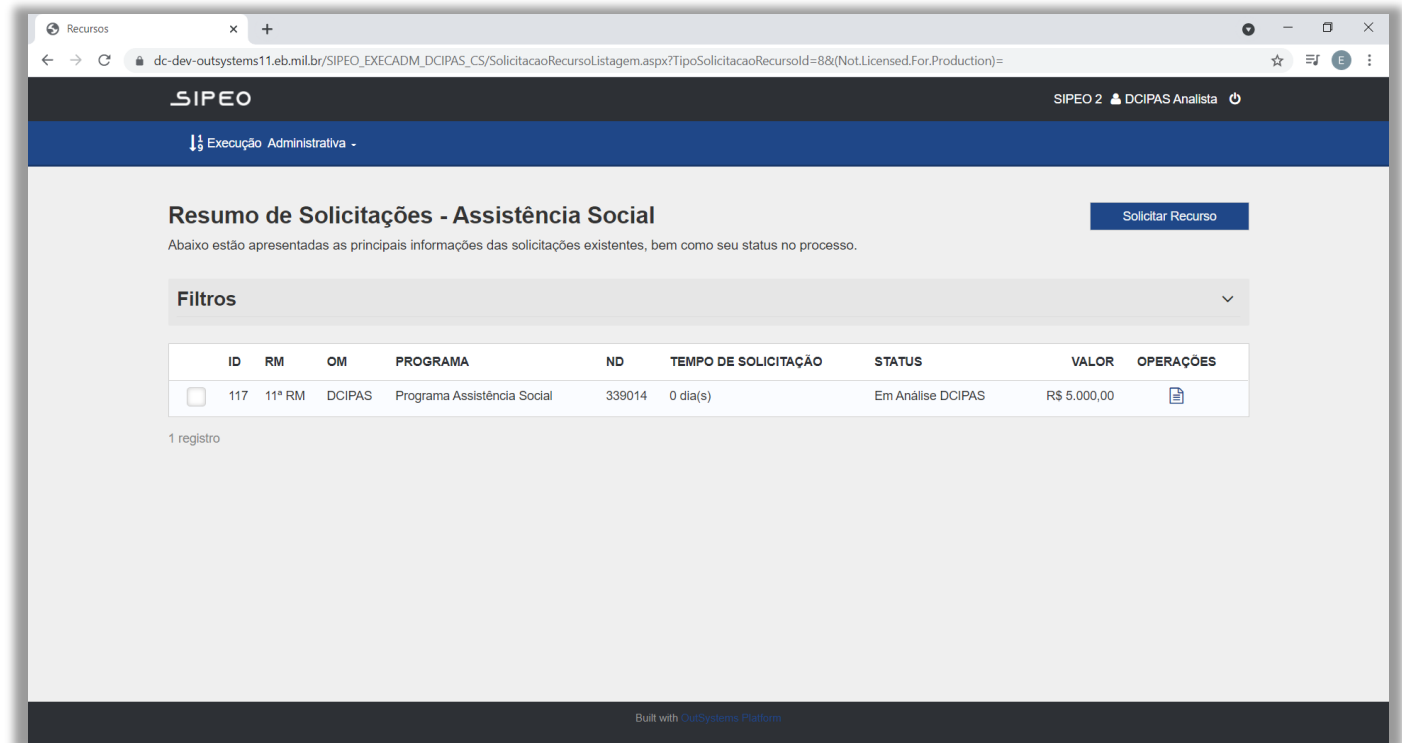


Sugestões de Testes

- 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 analista 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	11* RM	DCIPAS	Programa Assistência Social	339014	0 dia(s)	Em Análise DCIPAS	R\$ 5.000,00	

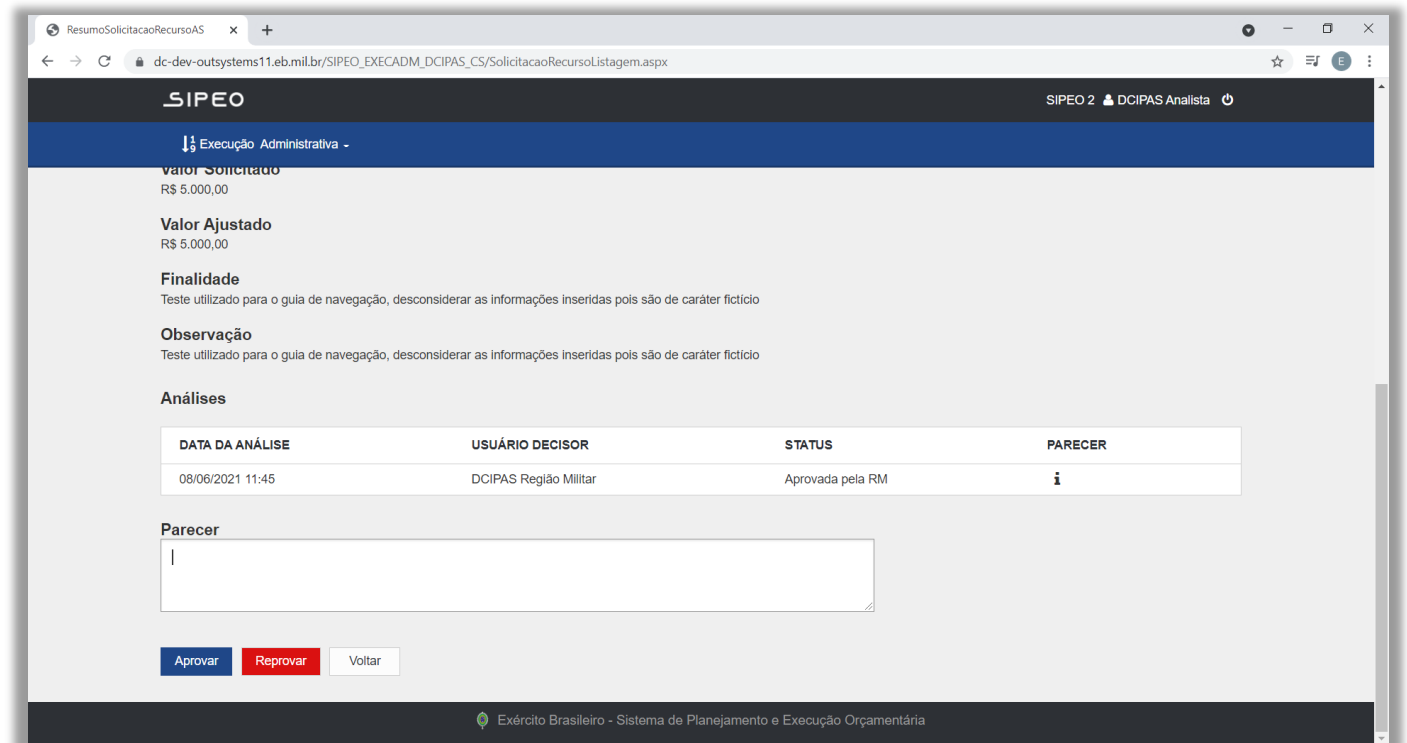
Below the table, it indicates "1 registro". At the bottom of the page, it says "Built with OutSystems Platform".

Sugestões de Testes

- Validar os filtros e ordenadores
- Visualizar os detalhes de uma solicitação
- Solicitar um recurso

Detalhes da Solicitação

Ao final do detalhamento, fica registrado o histórico de análises, indicando data, responsável e os pareceres da solicitação, além das ações de “Aprovar” ou “Reprovar” para o analista.



The screenshot displays the SIPEO system interface. At the top, 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 Analista". The main content area shows the following details:

- 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
- Análises:** A table with the following data:

DATA DA ANÁLISE	USUÁRIO DECISOR	STATUS	PARECER
08/06/2021 11:45	DCIPAS Região Militar	Aprovada pela RM	i
- Parecer:** A text input field with a vertical cursor.

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

- Aprovar e reprovar algumas solicitações
- Validar a atualização do histórico de análises
- Validar a exibição do parecer ao posicionar o mouse

Detalhes da Solicitação

Uma vez dado o parecer do analista, ele é acrescentado ao histórico para consulta posterior e o status da solicitação é atualizado.

ResumoSolicitacaoRecursoAS

dc-dev-outsystems11.eb.mil.br/SIPEO_EXECADM_DCIPAS_CS/SolicitacaoRecursoListagem.aspx

SIPEO 2 DCIPAS Analista

Execução Administrativa -

DCIPAS Gestor

Plano Interno (PI)
D8SAFCTOCSA

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

Análises

DATA DA ANÁLISE	USUÁRIO DECISOR	STATUS	PARECER
08/06/2021 11:45	DCIPAS Região Militar	Aprovada pela RM	i
08/06/2021 11:50	DCIPAS Analista	Parecer Técnico Favorável	i

Voltar

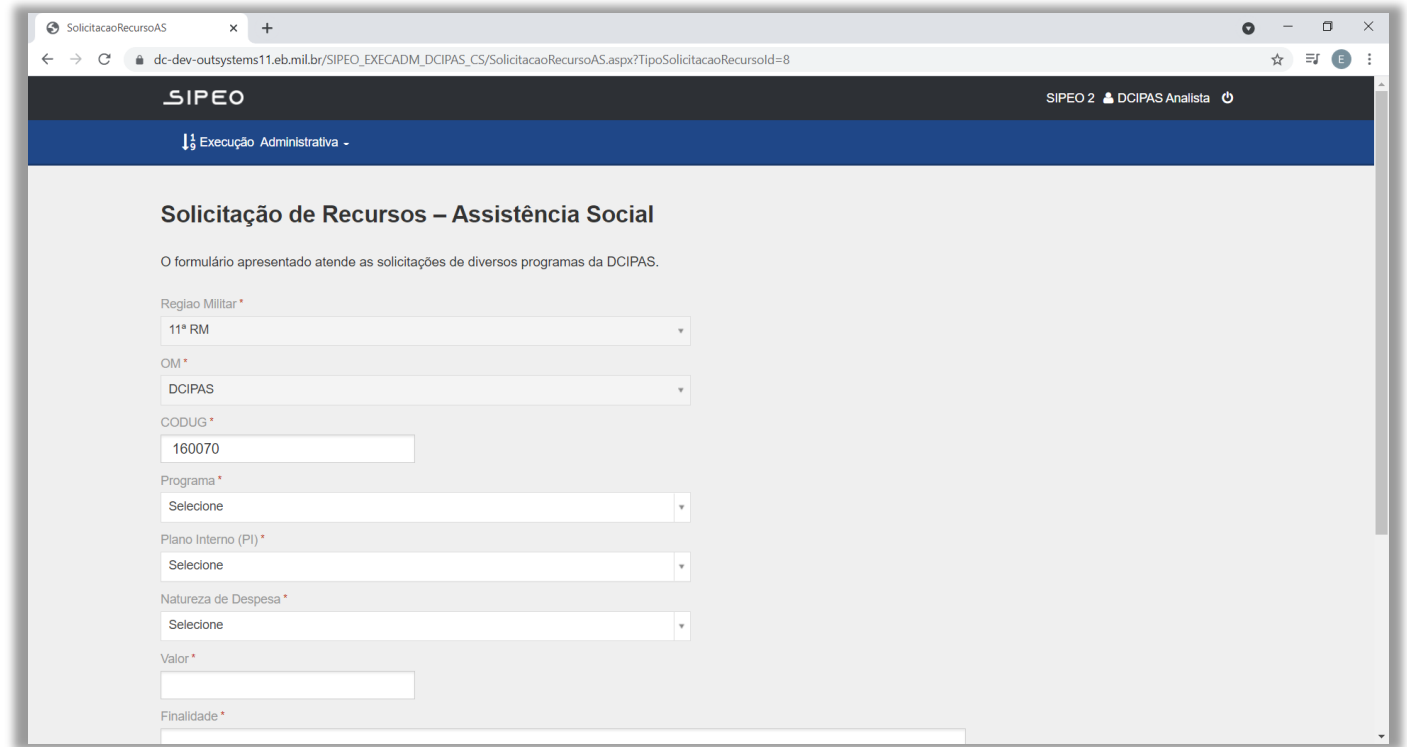
Exército Brasileiro - Sistema de Planejamento e Execução Orçamentária

Sugestões de Testes

- Validar a atualização do histórico de análises
- Validar o funcionamento do botão "voltar"

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 Analista'. The main content area is titled 'Solicitação de Recursos – Assistência Social' and includes the following fields:

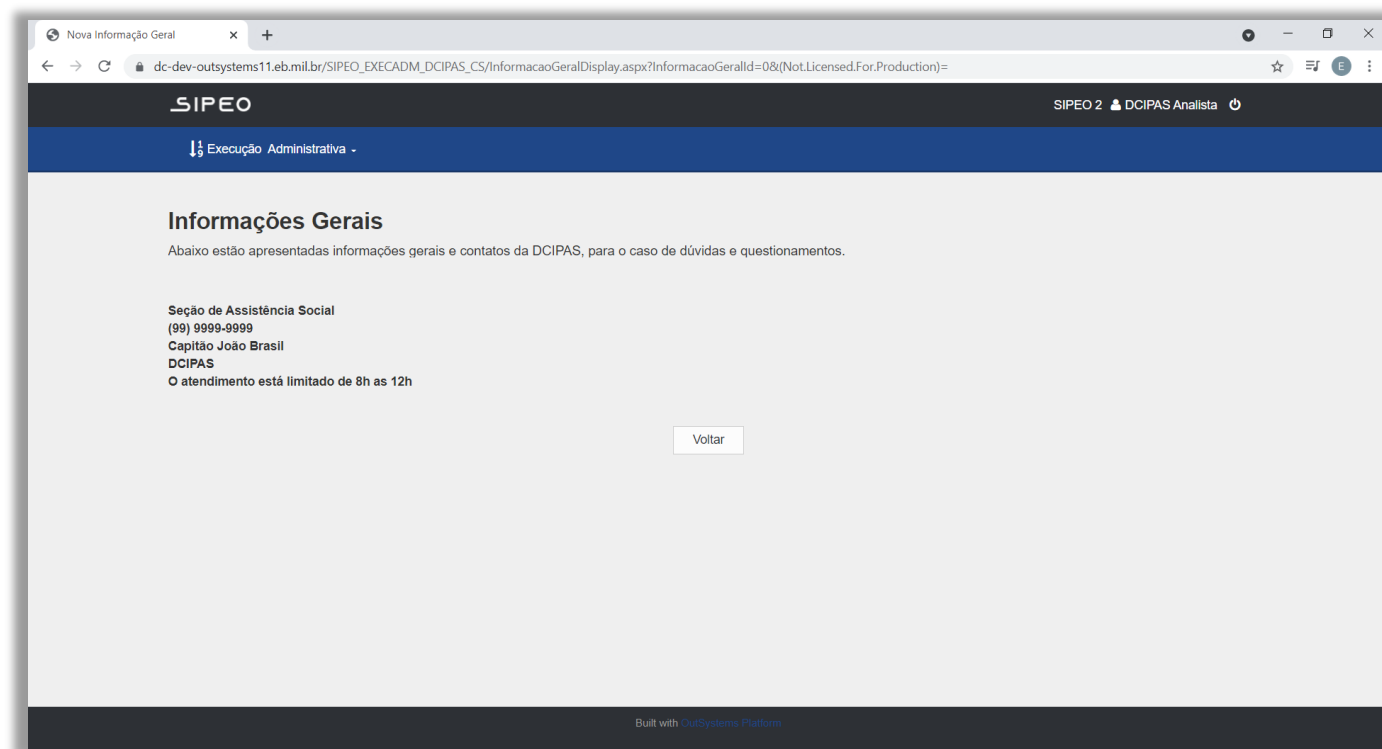
- Região Militar * (Dropdown menu): 11ª RM
- OM * (Dropdown menu): DCIPAS
- CODUG * (Text input): 160070
- Programa * (Dropdown menu): Selecione
- Plano Interno (PI) * (Dropdown menu): Selecione
- Natureza de Despesa * (Dropdown menu): Selecione
- Valor * (Text input): [Empty]
- Finalidade * (Text input):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

Sugestões de Testes

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

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