

[Voltar para a página Gerador de interface](#)

Criando uma interface para utilizar em um requerimento

A interface no requerimento é utilizada como um complemento para a solicitação.

Uma interface é uma tela do sistema que pode ser montada como o cliente desejar. Para verificar a documentação do Gerador de Interface [clique aqui](#).

Utilizamos uma interface no requerimento pois no cadastro de ação do requerimento podemos definir ações com campos da interface. Exemplo:

- Montar uma interface para selecionar disciplinas e as disciplinas que o solicitante selecionar pegamos o ID e adicionamos em sua matricula.
- Montar uma interface para informar um nome social e o nome social informado pelo solicitante adicionamos em seu cadastro.

No modulo Gerador de Interface entre na tela de cadastro de Interface. Nela deve-se selecionar o tipo de interface como **Cadastro** pois apenas interfaces de cadastro podem ser utilizadas no requerimento.

Cadastros > Interfaces

Busca: Digite para pesquisar

Código: CLI20 | Título: req - teste

Tipo interface: Cadastro | Filtro de entrada: Padrão | Grupo: Geral

Módulo(s): Acadêmico, Requerimento, Financeiro

Homologado para: Microsoft SQL Server, Oracle | Versão mínima: Exemplo: 05.290100

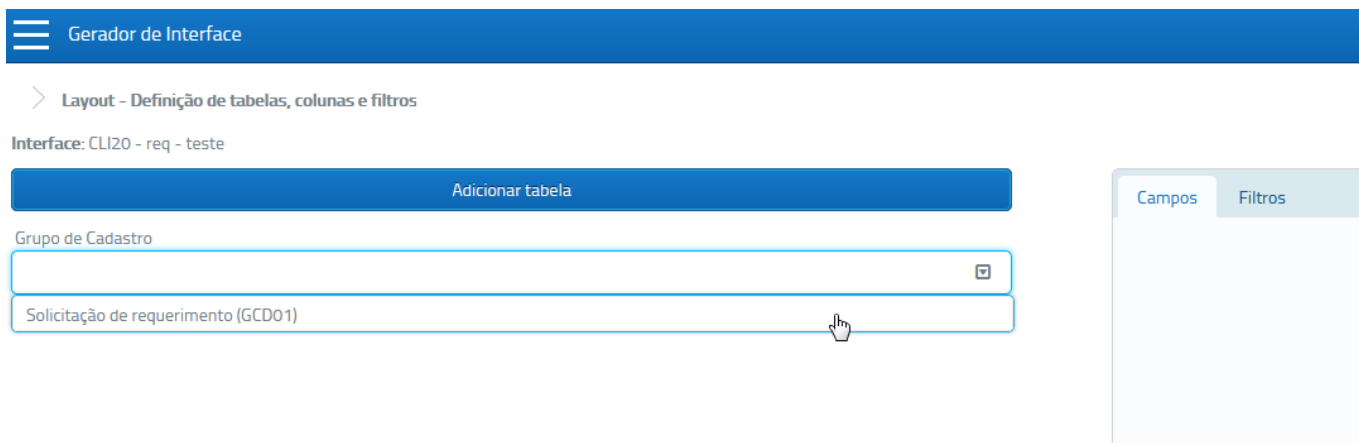
Interface executada somente a partir de um processo | Acesso liberado (não necessita estar logado para executar)

Ajuda: teste

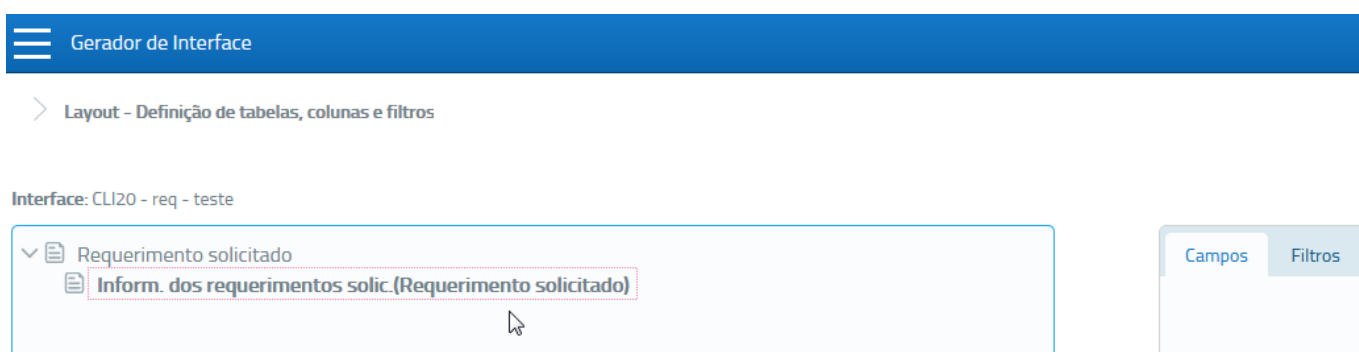
+ Anexar modelo

Na tela de cadastro de Interface, no campo módulo um dos módulos selecionados deve ser **Requerimento** e o campo **Interface executada somente a partir de um processo** deve ser marcado.

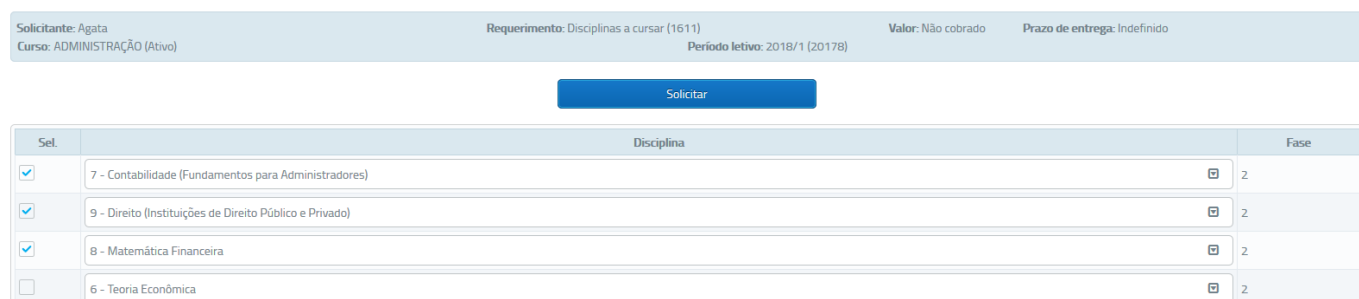
Após informar todos os campos grave a interface e clique em avançar, vamos para a tela **Layout - Definição de tabelas, colunas e filtros** onde definimos tabelas, campos e filtros da interface. Nesta tela devemos escolher o grupo de cadastro **Solicitação de requerimento**.



Ao selecionar o grupo de cadastro, será adicionado na interface a tabela **Requerimento solicitado** e a aba **Parâmetros** com os todos parâmetros do requerimento que podemos utilizar.



Neste exemplo, vamos fazer que o solicitante tenha uma multi-seleção de disciplinas, então utilizamos a tabela **Inform. dos requerimentos solíc. (Requerimento solicitado)** como detalhe da tabela **Requerimento solicitado**. É possível utilizar a tabela **Inform. dos requerimentos solíc. (Requerimento solicitado)** para guardar informações da solicitação como curso selecionado, disciplina selecionada... Caso você for utilizar a tabela de informações dos requerimentos solicitados e não exista um campo que você deseja gravar na solicitação, você pode criar um novo campo na tabela.



Na tabela de detalhe **Inform. dos requerimentos solíc. (Requerimento solicitado)** clique com botão direito e em **Editar**, será aberto uma popup para edição de uma junção. No tipo de exibição do detalhe selecione **Seleção** no campo seleção dos detalhes selecione **Multi-seleção**, os campos mínimo e máximo são utilizados para definir quantos registros o solicitante pode selecionar.

No campo serviço externo deve ser selecionado o serviço externo criado para trazer os registros para

seleção. Neste caso utilizamos um padrão da edusoft que traz disciplinas do ingresso que não estão sendo cursadas e que não estão concluídas. Você pode criar um serviço externo que atenda sua necessidade, [clique aqui](#) para verificar a documentação do serviço externo.

No campo chave devemos informar o campo que vai diferenciar um registro do outro. Nesse caso estamos selecionando uma disciplina da grade, então utilizamos o campo id da disciplina da grade na tabela **Inform. dos requerimentos solíc. (Requerimento solicitado)** para diferenciar uma da outra. Vale ressaltar, que o campo precisa estar adicionado para que apareça no campo chave.

Abaixo temos os parâmetros do serviço externo onde devemos setar o valor dos parâmetros do nosso serviço externo. No campo valor temos todos os campos da aba parâmetros da interface e campos pré-definidos do sistema.

Editar a junção entre "Requerimento solicitado pela pessoa" e "Inform. dos requerimentos solíc. (Requerimento solicitado)"

Tipo exibição do detalhe *
Seleção

Seleção dos detalhes *
Multi-seleção

Mínimo: 1, Máximo: 5

Serviço externo *
Mentor Web (disciplinasCursar)

Campo chave *
Disciplina (RSD_DGRID)

Parâmetros do serviço externo

Nome parâmetro	Fixo	Valor
Id do ingresso do aluno (ingressold) *	<input type="checkbox"/>	Param: Ingresso (ingressold)

Entidade obrigatória

Condição para junção *
RSO_1.RSO_ID = RSD_1.RSD_RSOID

Confirmar Cancelar

No serviço externo selecionado com o parâmetro passado traz todas as disciplinas não cursadas e não concluídas. Vamos gravar as disciplinas selecionadas no campo RSD_DGRID, neste campo informamos o valor padrão **\$(disciplinaGradeID)** que traz a disciplina/grade ID de todos os registros. O campo **\$(disciplinaGradeID)** é um retorno do serviço externo, para verificar os campos de retorno do serviço basta clicar no lápis azul ao lado do nome do campo.

Configurações de campo - Inform. dos requerimentos solíc.(Requerimento solicitado): RSD_DGRID (RSD_1_RSD_DGRID) ✕

Legenda *

Disciplina

Tipo dado *

Numérico inteiro

Tipo da entrada de dados *



Disciplina/Grade (DGR) - Consulta predefinida

Filtro para o componente de entrada dados

Exc.	Campo a filtrar	Fixo	Valor do filtro	Obrigatório
<input type="checkbox"/>				

Listar apenas registros ativos

Somente leitura

Valor padrão  

\${disciplinaGradeID}

Então ao aluno acessar a interface será pego o ingresso do mesmo, o serviço externo vai recuperar suas disciplinas não cursadas e não concluídas e neste campo será apresentado o ID da disciplina grade. Para trazer a descrição da disciplina em vez do ID temos que adicionar um Tipo de entrada de dados. No tipo de entrada de dados que utilizamos, criamos uma consulta que parte da tabela disciplina/grade (TB_DISCIPLINA_GRADE) que faz ligação com a tabela de disciplina (TB_DISCIPLINA), como temos o ID da disciplina grade no campo podemos verificar a descrição da disciplina.

Para verificar a documentação do cadastro de um Tipo de entrada de dados (Consultas predefinidas) [clique aqui](#).

Depois de ter configurado um tipo de entrada de dados, ao aluno acessar a interface será pego o ingresso do mesmo, o serviço externo vai recuperar suas disciplinas não cursadas e não concluídas e neste campo será apresentado o a Descrição da disciplina da disciplina grade.

[Na interface também podemos usar campos de retorno do serviço externo para apresentar em tela. Basta clicar com o botão direito em cima da tabela de detalhe e em **Adicionar campo virtual**.](#)

Gerador de Interface

> Layout - Definição de tabelas, colunas e filtros

Interface: PAD48 - REQ - Disciplinas a cursar

Requerimento solicitado

Inform. dos requerimentos solici (Requerimento solicitado)

- ✎ Editar
- ➕ Adicionar campo(s)
- ➕ Adicionar campo virtual
- ✖ Excluir tabela

Campos de retorno do serviço externo

Sel.	Campo	Descrição
<input type="checkbox"/>	dados	dados
<input type="checkbox"/>	disciplinald	disciplinald
<input type="checkbox"/>	disciplinaDescricao	disciplinaDescricao
<input type="checkbox"/>	disciplinaCodtel	disciplinaCodtel
<input type="checkbox"/>	gradeID	gradeID
<input type="checkbox"/>	fase	fase
<input type="checkbox"/>	disciplinaGradeID	disciplinaGradeID
<input type="checkbox"/>	equivalencias	equivalencias

Confirmar

Cancelar

E por ultimo é importante que adicione um campo de situação ou status referente ao detalhe. Pois é pedido na tela de cadastro de requerimento.

Campos Filtros Parâmetros

- Disciplina - Inform. dos requerimentos solici.(Requerimento solicitado)

A-Z Fase

- Situação do detalhe do req. - Inform. dos requerimentos solici.(Requerimento solicitado)

Além de utilizar um requerimento para que o solicitante selecione uma opção como acima, podemos adicionar em uma interface um campo de texto para que o solicitante digite. Para que o aluno tenha um campo de texto para cada opção que tem para selecionar basta adicionar um campo de texto na interface da tabela de detalhe. Se a tabela não tiver nenhum campo para gravar um texto, adicione um novo campo.

Gerador de Interface

> Layout - Definição de tabelas, colunas e filtros

Interface: PAD48 - REQ - Disciplinas a cursar

Requerimento solicitado

Inform. dos requerimentosolic.(Requerimento solicitado)

Campos Filtros Parâmetros

Disciplina - Inform. dos requerimentosolic.(Requerimento solicitado)

A-Z Fase

Situação do detalhe do req. - Inform. dos requerimentosolic.(Requerimento solicitado)

Observação - Inform. dos requerimentosoli - Campos personalizados

Novo - Requerimento

> Confirmação da solicitação

Solicitante: ADEVANIO
Curso: AGRONOMIA (Ativo)

Requerimento: Disciplinas a cursar (1611)
Período letivo: 2018/1 (20178)

Valor: Não cobrado
Prazo de entrega: Indefinido

Solicitar

Sel.	Disciplina	Fase	Observação
<input type="checkbox"/>	10602 - Biologia Geral e do Solo	<input checked="" type="checkbox"/> 1	Observação
<input type="checkbox"/>	10603 - Introdução à Agronomia	<input checked="" type="checkbox"/> 1	Observação
<input type="checkbox"/>	10601 - Matemática Básica	<input checked="" type="checkbox"/> 1	Observação

Caso não é para ser mostrado em cada opção, e sim somente uma vez deve ser adicionado um campo para gravar um texto da tabela mestre, se a tabela não tiver nenhum campo para gravar um texto, adicione um novo campo.

Gerador de Interface

> Layout - Definição de tabelas, colunas e filtros

Interface gravado com sucesso!

Interface: PAD48 - REQ - Disciplinas a cursar

Requerimento solicitado

Inform. dos requerimentosolic.(Requerimento solicitado)

Campos Filtros Parâmetros

Disciplina - Inform. dos requerimentosolic.(Requerimento solicitado)

A-Z Fase

Situação do detalhe do req. - Inform. dos requerimentosolic.(Requerimento solicitado)

Observação - Requerimento solicitado - Campos personalizados

Novo - Requerimento

> Confirmação da solicitação

Solicitante: ADEVANIO MORET DE ABREU
Curso: 23 - AGRONOMIA (Ativo)

Requerimento: Disciplinas a cursar (1611)
Período letivo: 2018/1 (20178)

Valor: Não cobrado
Prazo de entrega: Indefinido

Solicitar

Observação

Observação

Sel.	Disciplina	Fase
<input type="checkbox"/>	10602 - Biologia Geral e do Solo	<input checked="" type="checkbox"/> 1
<input type="checkbox"/>	10603 - Introdução à Agronomia	<input checked="" type="checkbox"/> 1
<input type="checkbox"/>	10601 - Matemática Básica	<input checked="" type="checkbox"/> 1

O campo observação é apenas um exemplo, o campo pode se chamar de qualquer forma. Da mesma forma que podemos usar as opções selecionadas do solicitante para realizar cadastrados ou atualizações de cadastros o mesmo podemos fazer com os campos de textos.

Caso não precisamos de uma interface de seleção, podemos criar apenas uma interface que solicita um campo de texto basta ao selecionar o grupo de cadastro e da tabela de **Requerimento solicitado** adicionar um campo de texto, caso não tenha basta adicionar.

Gerador de Interface

> Layout - Definição de tabelas, colunas e filtros

Interface: PAD61 - REQ - Nome social

Requerimento solicitado

Campos Filtros Parâmetros

Nome social - Requerimento solicitado

Novo - Requerimento

> Confirmação da solicitação

Solicitante: ADEVANIO MORET DE ABREU
Curso: 23 - AGRONOMIA (Ativo)

Requerimento: Nome social (1612)

Período letivo: 2018/1 (20178)

Valor: Não cobrado

Prazo de entrega: Indefinido

Solicitar

Nome social *

Informe o nome social

[Voltar para a página Gerador de interface](#)

From:
<http://help.edusoft.com.br/> - **Edusoft Tecnologia**

Permanent link:
http://help.edusoft.com.br/doku.php?id=help:mentorweb:modulo_requerime:comocriainterface

Last update: **2021/09/29 18:13**