

**Produto:** TOTVS Educacional  
**Processo:** Turma\Disciplina Gerencial

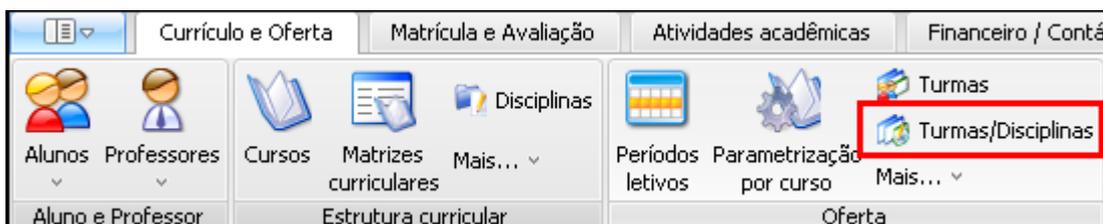
**Versão:** 11.50

## Turma\Disciplina Gerencial

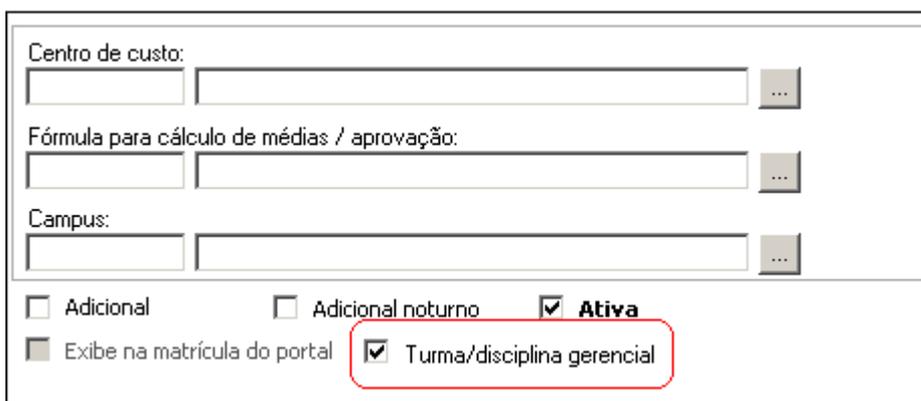
O objetivo da “Turma\disciplina Gerencial” é reduzir o custo com professores alocados em turma\disciplinas com poucos alunos matriculados, possibilitando ao cliente agrupar turmas\disciplinas “relacionadas” a uma única turma\disciplina gerencial. Para isso, as turma\disciplinas devem ter o mesmo turno, etapa de nota, falta, avaliação, horário, plano de aula e etc.

### Como fazer...

**Acesse:** Currículo e Oferta / Oferta / Turmas\Disciplinas



Edite o registro no cadastro de turma/disciplina e marque o parâmetro na tela, chamado “Turma/disciplina gerencial” e salve a alteração.



The screenshot shows a form with several fields and checkboxes. The fields are: 'Centro de custo:', 'Fórmula para cálculo de médias / aprovação:', and 'Campus:'. Below these fields, there are checkboxes for 'Adicional', 'Adicional noturno', 'Ativa', 'Exibe na matrícula do portal', and 'Turma/disciplina gerencial'. The 'Turma/disciplina gerencial' checkbox is checked and highlighted with a red box.

**Lembrando:** Para que uma turma/disciplina possa se tornar “gerencial”, não deve haver nenhum aluno matriculado na mesma, e essa não esteja sendo gerenciada por outra turma/disciplina.

Ao marcar uma turma/disciplina como gerencial e salvar o registro, será habilitado um anexo chamado “Turma/Disciplina Gerenciada”, conforme mostra a figura abaixo:

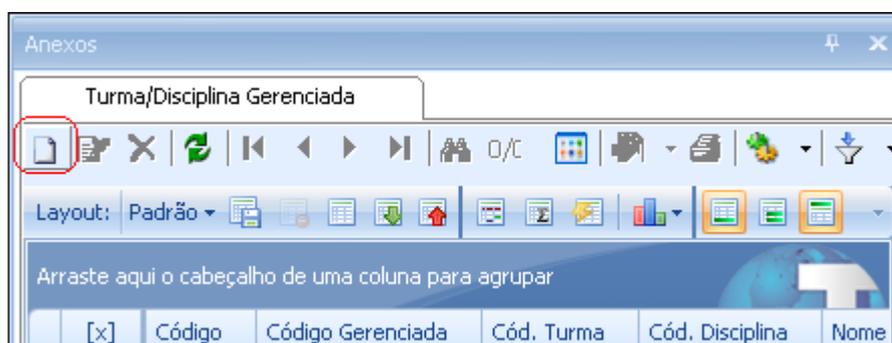


Este anexo irá armazenar todas as turma/disciplinas que estão sendo “gerenciadas” pela turma/disciplina gerencial.

### Como associar turma/disciplina a uma turma/disciplina gerencial:

#### 1. Pelo anexo “Turma/Disciplina Gerenciada”:

Clique em novo, informe os dados: Filial, Nível de ensino, Período letivo, Turma e Turma/disciplina, conforme figuras abaixo:



Turma Disciplina Gerenciada: <novo>

0/0 Anexos Mashups

Identificação

Filial: 1 Filial Belo Horizonte

Nível de ensino: 1 Ensino Superior

Período letivo: 2011/2 Cód. Turma: TPD00005

Cód. Disciplina: A049-1 Turma/Disciplina: SOCIOLOGIA

OK Cancelar Salvar

## 2. Pelo processo “Associar turma/disciplina como gerenciadas”:

**Acesse: Atividades Acadêmicas / Assistentes / Associar turma/disciplina como gerenciadas**

Atividades acadêmicas Financeiro / Contábil Configurações Customização Gestão Ambiente

Reserva de recurso e instalação Infra-estrutura

Alocação de salas

Solicitações Configurações CRM

Livro Competência Mais... Certificado / Diploma

Assistentes

- Importação de fotos
- Atualização de irmãos
- Cadastrar ocorrências para os alunos
- Cadastro de turma e turma/disciplina
- Inclusão de disciplinas em turmas
- Atualização de etapas
- Associar turma/disciplina como gerenciada**
- Geração de arquivo ENADE
- Preparação do arquivo para o Censo do Ensino Superior
- Importação de dados do Censo Escolar

Ao acessar o processo, informe o período letivo e a turma/disciplina gerencial:

Associar turma/disciplinas como gerenciadas

**Turma/disciplina Gerencial**

Selecione a turma/disciplina gerencial

Período letivo:  
2011/2 2011/2 ...

Turma/Disciplina:  
978 GESTÃO DE CONHECIMENTO ...

Opções < Voltar Avançar > Cancelar

No segundo passo do processo, temos 3 possibilidades para selecionar turma/disciplina a ser gerenciada:

### 1. Turma/Disciplina:

Associar turma/disciplinas como gerenciadas

**Associação de turma/disciplina**

Selecione as turma/disciplinas que serão associadas a turma/disciplina gerencial.

Turma/Disciplina Matriz aplicada Consulta SQL

Filial:  
1 Filial Belo Horizonte ...

Nível de ensino:  
1 Ensino Superior ...

Período letivo: 2011/2 ... Cód. Turma: TPD00005 ...

Cód. Disciplina: A049-1 Turma/Disciplina: 975 SOCIOLOGIA ...

Adicionar

Opções < Voltar Avançar > Cancelar

Informe a turma/disciplina desejada e depois clique no botão “Adicionar”, o sistema irá incluir essa turma/disciplina na lista a ser associada. Conforme figura abaixo:

Associar turma/disciplinas como gerenciadas

**Turma/disciplina selecionadas**

As turma/disciplinas abaixo serão associadas a turma/disciplina gerencial.

Arraste aqui o cabeçalho de uma coluna para agrupar

[x]	Id.	Turma	Disciplina	Nome
>	975	TPD00005	A049-1	SOCIOLOGIA

0

Remover

Opções

< Voltar Avançar > Cancelar

**Lembrete:** Caso queira adicionar mais turma/disciplina, basta clicar no botão “< Voltar” e repetir o processo.

## 2. Matriz Aplicada:

Associar turma/disciplinas como gerenciadas

**Associação de turma/disciplina**

Selecione as turma/disciplinas que serão associadas a turma/disciplina gerencial.

Turma/Disciplina Matriz aplicada Consulta SQL

Filial: 1 Filial Belo Horizonte ... Nível de ensino: 1 Ensino Superior ...

Período letivo: 2011/2 ...

**Matriz aplicada**

Curso: TPD TECNOLOGIA EM PROCESSAMENTO ... Habilidade: HAB-TPD HABILITAÇÃO TPD ...

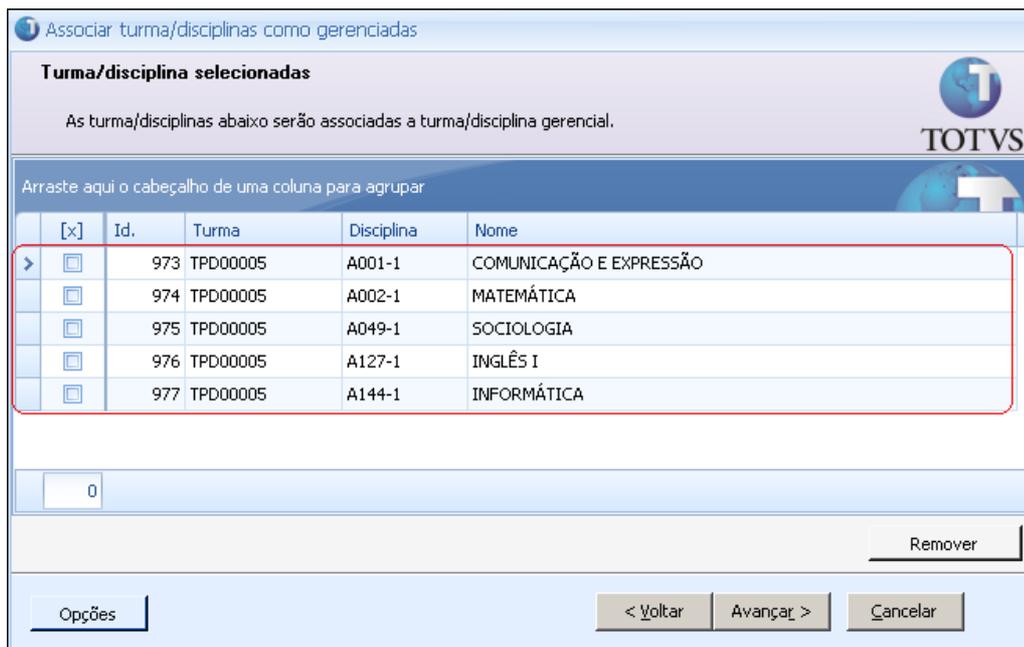
Matriz curricular: MTZ-TPD MATRIZ TPD ... Turno: MANHÃ ...

Adicionar

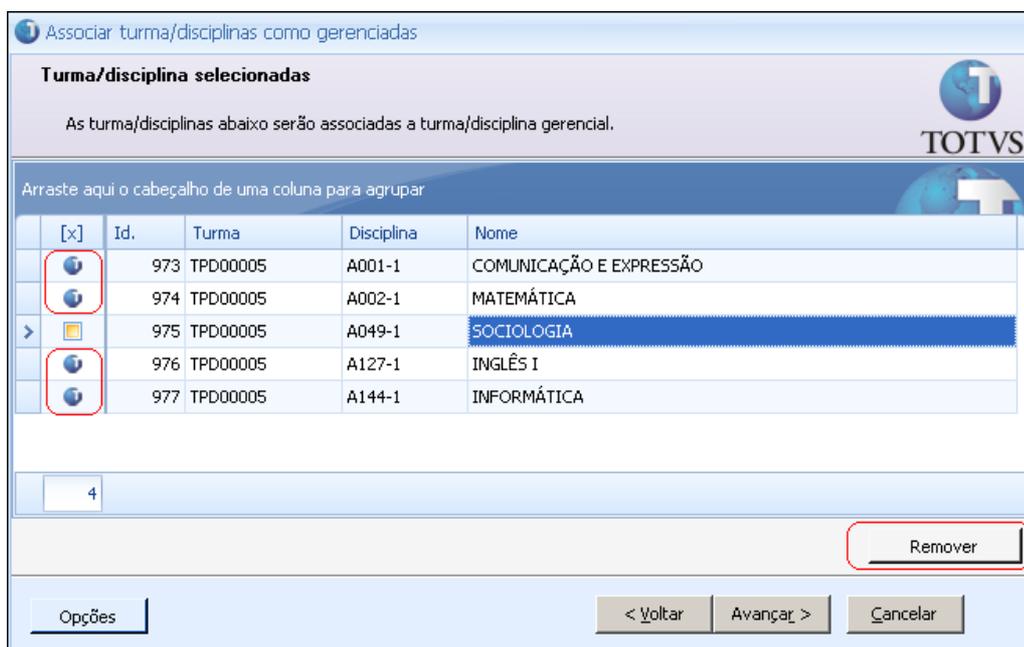
Opções

< Voltar Avançar > Cancelar

Informe a matriz aplicada desejada e depois clique no botão “Adicionar”, o sistema irá incluir todas as turma/disciplinas na lista a ser associada. Conforme figura abaixo:



Neste momento, podem existir várias turma/disciplinas da matriz aplicada selecionada e não necessariamente serão todas associadas à turma/disciplina gerencial. Para excluir alguma turma/disciplina da lista, basta marcar o registro “[X]” e clicar no botão “Remover”. Conforme mostra a figura abaixo:



**Lembrete:** Essa funcionalidade de remover registros da lista que será associada como gerenciada, pode ser usado nos 3 tipos de filtros (Turma/disciplina, Matriz aplicada ou Consulta SQL).

### 3. Consulta SQL:

**Associação de turma/disciplina**

Selecione as turma/disciplinas que serão associadas a turma/disciplina gerencial.

Turma/Disciplina    Matriz aplicada    Consulta SQL

SQL\_GERENC: SQL PARA RETORNAR DISCIPLINAS GER ...

Nome	Valor
CODCOLIGADA	1
CODTURMA	TPD00005
CODDISC	A049-1

Executar

Resultado da consulta SQL:

CODCOLIGADA	IDTURMADISC	CODTURMA
1	975	TPD00005

Adicionar

Opções    < Voltar    Avançar >    Cancelar

Informe a consulta SQL, caso a mesma tenha parâmetros, informe-os na tabela abaixo da consulta. Depois clique no botão “Executar”, caso sua consulta tenha retornado algum registro, o resultado será exibido na tabela ao lado, chamada “Resultado da consulta SQL”. Depois basta clicar no botão “Adicionar”, o sistema irá incluir todas as turma/disciplinas baseado no resultado da consulta SQL executada. Conforme figura abaixo:

**Associação de turma/disciplinas como gerenciadas**

**Turma/disciplina selecionadas**

As turma/disciplinas abaixo serão associadas a turma/disciplina gerencial.

Arraste aqui o cabeçalho de uma coluna para agrupar

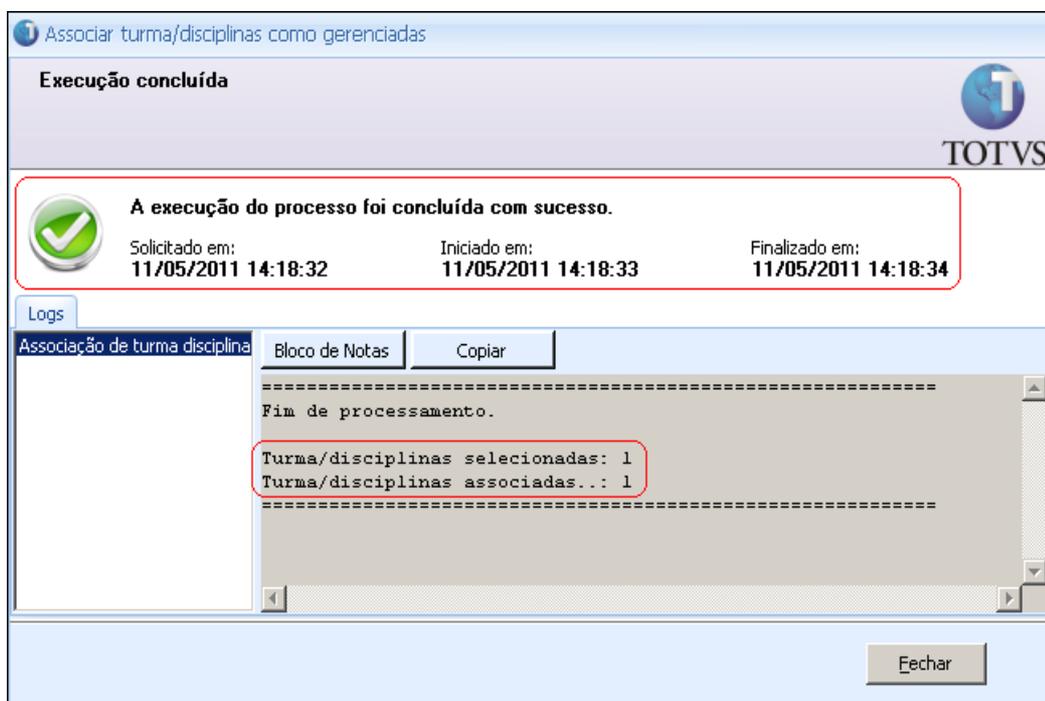
[x]	Id.	Turma	Disciplina	Nome
>	975	TPD00005	A049-1	SOCIOLOGIA

0

Remover

Opções    < Voltar    Avançar >    Cancelar

Depois de selecionar as turma/disciplinas que serão associadas à turma/disciplina gerencial, basta clicar no botão “Avançar” e executar o processo.



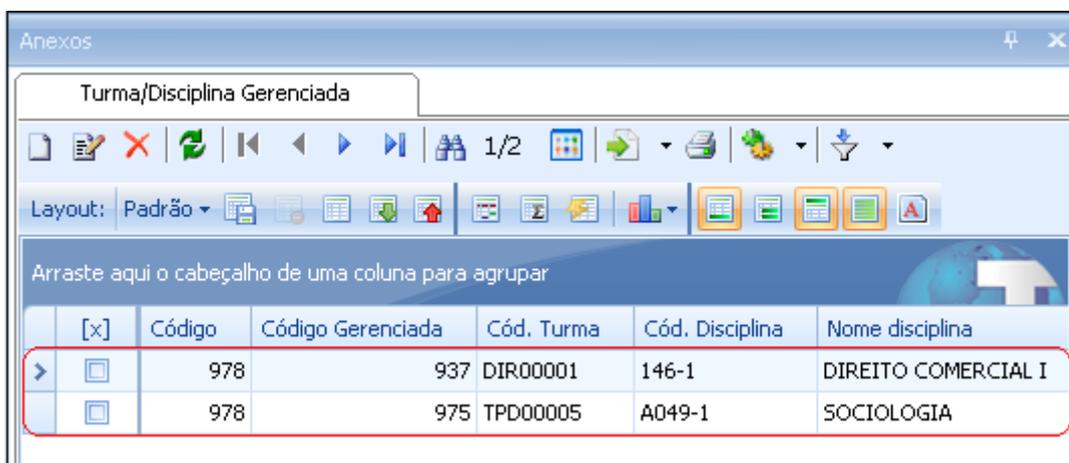
Caso o processo tenha executado com sucesso, o mesmo irá informar a quantidade de turma/disciplina selecionada e as que foram associadas. Isso porque para realizar a associação, o sistema irá realizar várias validações necessárias, e caso uma delas não seja atendida, nenhuma turma/disciplina será associada.

**Lembrete: Será possível associar turma/disciplina a uma gerencial, somente quando:**

1. Tenha o mesmo turno da turma/disciplina gerencial;
2. Que não esteja sendo gerenciada por outra turma/disciplina e não seja gerencial;
3. Tenha as mesmas etapas de nota e falta da turma/disciplina gerencial;
4. Tenha as mesmas avaliações da turma/disciplina gerencial;
5. Tenha os mesmos horários da turma/disciplina gerencial;
6. Tenha o mesmo plano de aula da turma/disciplina gerencial;
7. A soma dos alunos matriculados seja igual ou inferior ao total de vagas da turma/disciplina gerencial;
8. Tenha a mesma data inicial e final da turma/disciplina gerencial;
9. Tenha o mesmo tipo de nota (numérico ou conceitual) da turma/disciplina gerencial;

## Acesse: Currículo e Oferta / Oferta / Turmas\Disciplinas

Após associar as turma/disciplinas a uma gerencial, as mesmas podem ser visualizadas no anexo “Turma/Disciplina Gerenciada” da turma/disciplina gerencial. Conforme figura abaixo:



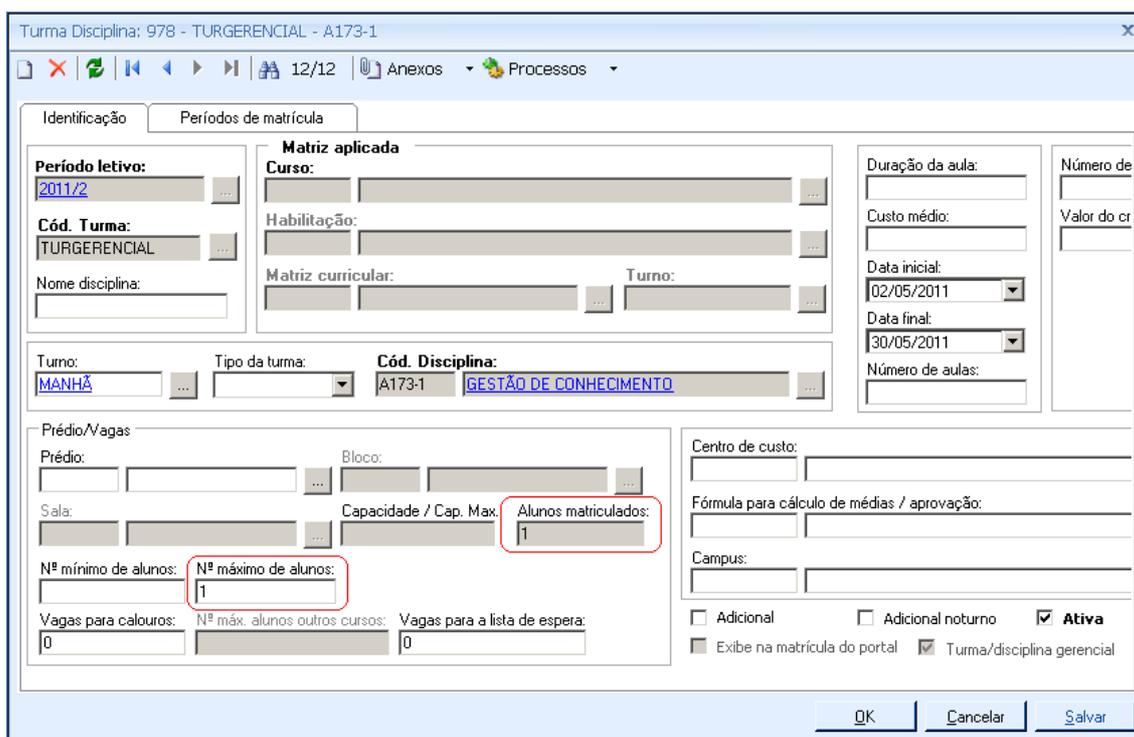
The screenshot shows a window titled 'Anexos' with a tab 'Turma/Disciplina Gerenciada'. Below the tab is a toolbar with various icons. Below the toolbar is a text prompt: 'Arraste aqui o cabeçalho de uma coluna para agrupar'. Below this is a table with the following data:

[x]	Código	Código Gerenciada	Cód. Turma	Cód. Disciplina	Nome disciplina
>	978	937	DIR00001	146-1	DIREITO COMERCIAL I
	978	975	TPD00005	A049-1	SOCIOLOGIA

Depois que as turma/disciplinas são associadas a uma gerencial, o controle de vaga será pela turma/disciplina gerencial.

### Exemplo:

Na turma/disciplina **gerencial** abaixo, temos 1 aluno matriculado e o número máximo de alunos é 1.



The screenshot shows a form titled 'Turma Disciplina: 978 - TURGERENCIAL - A173-1'. The form is divided into several sections:

- Identificação:** Período letivo: 2011/2; Cód. Turma: TURGERENCIAL; Nome disciplina: (empty).
- Matriz aplicada:** Curso: (empty); Habilitação: (empty); Matriz curricular: (empty); Turno: (empty).
- Turno:** MANHÃ; Tipo da turma: (empty); Cód. Disciplina: A173-1; GESTÃO DE CONHECIMENTO.
- Prédio/Vagas:** Prédio: (empty); Bloco: (empty); Sala: (empty); Capacidade / Cap. Max: (empty); Alunos matriculados: 1 (highlighted in red); Nº mínimo de alunos: 1 (highlighted in red); Nº máximo de alunos: (empty); Vagas para calouros: 0; Nº máx. alunos outros cursos: (empty); Vagas para a lista de espera: 0.
- Centro de custo:** (empty); Fórmula para cálculo de médias / aprovação: (empty); Campus: (empty).
- Checkboxes:** Adicional (unchecked), Adicional noturno (unchecked), Ativa (checked), Exibe na matrícula do portal (checked), Turma/disciplina gerencial (checked).

Buttons: OK, Cancelar, Salvar.

**Lembrando:** O campo “Alunos matriculados” de uma turma/disciplina gerencial é a soma das matrículas das suas turma/disciplinas gerenciadas, neste exemplo, a soma de matrículas das turma/disciplinas:

	[x]	Código	Código Gerenciada	Cód. Turma	Cód. Disciplina	Nome disciplina
>	<input type="checkbox"/>	978	937	DIR00001	146-1	DIREITO COMERCIAL I
	<input type="checkbox"/>	978	975	TPD00005	A049-1	SOCIOLOGIA

Neste exemplo, a turma/disciplina de código 937 (DIR00001 – 146-1) possui 1 aluno matriculado e a de código 975 (TPD00005 – A049-1) não possui nenhum aluno matriculado ainda.

Ao realizar a matrícula de um aluno, na turma/disciplina gerenciada (TPD00005/A049-1), o sistema não irá permitir, visto que a turma/disciplina gerencial (TURGERENCIAL/A173-1) possui 1 vaga e já tem 1 aluno matriculado. Conforme figuras abaixo:

**Matricular aluno nas disciplinas**

**Matrícula no período letivo**

Informe aqui os dados necessários para a matrícula do aluno no período letivo.

R.A.:  Aluno:

**Período letivo:**

Período:

**Matriz aplicada**

Curso:

Habilitação:

**Matriz curricular:**

**Turno:**

**Turma:**

**Tipo de matrícula:**

**Situação atual:**

**Data de matrícula:**

Matricular aluno nas disciplinas

**Disciplinas da matrícula do aluno**

Selecione as disciplinas nas quais o aluno será matriculado e informe os dados adicionais para a matrícula.

Sugestões de disciplinas      Adicionar disciplinas      Remover

[X]	Código	Disciplina	Situação de matrícula	Tipo de matrícula	Sub-turma
<input type="checkbox"/>	A049-1	SOCIOLOGIA	Matriculado	Matrícula	

Opções      < Voltar      Avançar >      Cancelar

Matricular aluno nas disciplinas

**Problemas na matrícula do aluno nas disciplinas**

Foram encontrados alguns problemas para matricular o aluno nas disciplinas. Estes problemas estão listados abaixo.

\*\*\*\*\*

Disciplina: A049-1 - SOCIOLOGIA

- Não há vagas na turma informada.

Turma/disciplina GERENCIAL [Id.: 978]: TURGERENCIAL/GESTÃO DE CONHECIMENTO

Número de vagas : 1  
 Número de alunos matriculados : 1  
 Núm. de vagas reservadas para calouros : 0  
 Núm. calouros matriculados : 1  
 Núm. máx. de vagas para alunos de outros cursos :  
 Núm. de alunos de outros cursos matriculados : 0

Para fins de controle de vagas na Turma/Disciplina, este aluno foi classificado como CALOURO.

Opções      < Voltar      Avançar >      Cancelar

Ou seja, o controle de vagas foi realizado pela turma/disciplina gerencial.

## Novo parâmetro de sistema:

Foi criado um novo parâmetro no sistema para facilitar os processos de digitação, tais como: Nota, falta, avaliação, frequência, plano de aula, etc.

Assistente de Implantação de Processos [Educatonal » Secretaria]

**Etapa 1 - Secretaria - Parâmetros gerais**

O objetivo desta etapa é definir as características do funcionamento da Secretaria da instituição.

TOTVS

**Parâmetros gerais**

- CPF Obrigatório
- Certificado de Reservista Obrigatório
- Considerar somente disciplinas autorizadas dos professores
- Aproveitar código do professor de outra(s) coligada(s)
- Seleção de recurso durante reserva

Percentual mínimo de carga horária entre equivalências:

Tamanho máximo dos arquivos das ocorrências do aluno (KB):

- Usar grupo de disciplinas Optativas / Eletivas
- Exibir 'Disciplinas extras' na Análise curricular

Informar disciplinas que não pertencem à matriz curricular no Aproveitamento de estudos

Utilizar turma/disciplina gerencial na digitação de notas, faltas, avaliação, frequência diária e plano de aula

Processos Correlatos

**Configuração de RA**

Calcular RA por:

- Nenhum
- Curso
- Nível de ensino

Máscara de matrícula:

Último R.A.:

RA Global

Curso | Nível de ensino

< Voltar | Avançar > | Cancelar

Ao marcar este parâmetro, o sistema terá os seguintes comportamentos:

- As telas de digitação (“Digitação de nota e falta” e “Digitação de frequência diária”) serão realizadas pela turma/disciplina gerencial. O sistema não irá permitir selecionar as turma/disciplinas gerenciadas, somente a turma/disciplinas gerencial.

**Data de produção do documento:** 01/06/2011 por Wagner Marques Coleta