

## Tutorial

### Componentes com matrizes associadas

#### Da criação dos diários e das matrículas dos alunos nos diários:

- Serão criados os diários dos componentes da matriz do aluno, incluindo os que tenham associação com outra matriz, por exemplo: “Educação Física I”.
- Os alunos serão matriculados inicialmente nos diários dos componentes de sua matriz, por exemplo: “Educação Física I”.
- Após a escolha dos subcomponentes a serem cursados pelos alunos, haverá a matrícula em algum dos diários dos componentes da matriz associada (subcomponente), por exemplo: “Educação Física – Natação”.
- O sistema tentará fazer automaticamente a inferência de qual será o componente da matriz que será cumprido pelo subcomponente através das matrículas nos diários dos componentes da matriz do aluno. Caso exista mais de um, será sinalizado para o operador do sistema.

Por exemplo: Um aluno que esteja matriculado no diário de “Educação Física I”(somente) ao se matricular em “Educação Física – Natação”, o sistema conseguirá criar uma associação entre a matrícula diário do aluno no diário “Educação Física – Natação” com o componente “Educação Física I”. E a matrícula diário do aluno no diário “Educação Física I” será apagada.

Porém, caso o aluno esteja matriculado nos diários de “Educação Física I” e “Educação Física II”, o sistema não conseguirá inferir automaticamente a qual componente vincular os subcomponentes e caberá ao operador do sistema criar as associações dos diários dos subcomponentes aos componentes da matriz.

#### Da exibição no histórico

- Após a criação da associação das matrículas diários dos subcomponentes com o componente da matriz do aluno, a respectiva linha do histórico do componente da matriz do aluno será composta por informações mescladas do componente e de seu subcomponente, por exemplo: o número do diário será o diário do subcomponente, porém a sigla será a do componente.
- Para os subcomponentes que não possuem associação criada com os componentes da matriz a exibição será como componentes extracurriculares.

#### Da certificação, aproveitamento e progressões

As certificações, aproveitamento e progressões serão realizadas nos componentes da matriz do aluno, porém será transparente para o operador, já que os menus aparecem na mesma lógica que vinha sendo adotada.

---

### Componentes com componentes associados

#### Da criação dos diários e das matrículas dos alunos nos diários:

- Não serão criados os diários dos componentes que possuem algum componente fazendo associação a eles, portanto o sistema não os exibe na geração das turmas/diários. Sendo assim, serão criados apenas os diários dos componentes que serão realmente cursados pelos alunos. Por exemplo: não será criado o diário do componente “Instrumento I”, será criado o diário do componente “Instrumento I – Violão”.
- Os alunos farão as matrículas nos diários dos componentes que fazem associação a outros, por exemplo: “Instrumento I – Violão”.

#### Da exibição no histórico

A respectiva linha do histórico do componente obrigatório da matriz do aluno será composta por informações mescladas dele e do componente optativo associador.

#### Da certificação, aproveitamento e progressões

As certificações, aproveitamento e progressões serão realizadas nos componentes optativos que fazem associação a outro obrigatório, porém serão exibidos e reconhecidos como o componente obrigatório da matriz do aluno.