School Drive  
Caso de Uso: Alocar Professor para uma Disciplina

# Descrição Resumida

Esse requisito é responsável por alocar um professor para uma disciplina no sistema School Drive.

# Descrição dos Atores

## Administrador

# Pré-condições

## Ter professor(es) e disciplina(s) Cadastrados

## O período estar em estado de aberto

# Fluxo Principal

1. Esse caso de uso começa quando o administrador escolhe a opção de alocar um professor. [FA1].
2. O sistema exibe uma nova tela contendo disciplina(s) e professor(es) não alocados.
3. O administrador seleciona uma disciplina e um professor.
4. O administrador confirma a alocação. [FA2].
5. O sistema exibe uma mensagem de confirmação. [FA3].
6. O sistema muda o status da disciplina disponibilizando-a, para o aluno optar por se registrar nessa disciplina.
7. O sistema salva no banco a relação do professor com a disciplina.
8. O caso de uso é encerrado.

# Fluxos Alternativos

## [FA1]

Se no passo 1 do fluxo principal não haver disciplina ou professor para alocação.

1. Exibir uma mensagem para o administrador informando que não há disciplina sem professor alocado.
2. O caso de uso é encerrado.

## [FA2]

Se no passo 4 do fluxo principal o administrador confirmar a operação selecionando apenas uma das duas opções disponíveis (disciplina ou professor).

1. Exibir uma mensagem para o administrador informando que selecione um item na lista de disciplina ou de um professor.
2. Voltar para passo 3 do fluxo principal.

# Cenários Principais

## Cenário 1

1. Todos os passos do Fluxo Principal.

## Cenário 2

1. Passos do Fluxo Principal.
2. Passo do Fluxo Alternativo 1.

## Cenário 3

1. Todos os passos do Fluxo Principal.
2. Passo do Fluxo Alternativo 2.

# Pós-condições

## Alocado Professor

Ao final da execução deste caso de uso o professor será alocado a uma disciplina.

## Disciplina disponibilizada

Ao final da execução deste caso de uso a disciplina estará disponível para os alunos se registrarem.

# Requisitos Adicionais

Regra de Negócios

**Professor:**

* 1. **Os professores não tem limite de disciplinas para se alocar.**

**Disciplina:**

1. **Uma disciplina pode ter apenas um professor alocado.**