School Drive  
Caso de Uso: Alocar Professor para 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 Cadastrado

## Ter Disciplina Cadastrada

## O Período estar em estado de aberto

# Fluxo Principal

1. Esse caso de uso começa quando o Administrador escolhe a opção de Alocar Professor. [FA1]
2. O sistema recupera do banco de dados as disciplinas que não tem professor alocado.
3. O sistema exibe uma nova tela com informações da disciplina que ainda não tem professor alocado, e os professores cadastrados para aquele curso.
4. O Administrador seleciona uma disciplina e um professor.
5. O Administrador confirma a alocação. [FA2]
6. O sistema relaciona o professor com a disciplina e salva no banco.
7. O sistema então muda o status da disciplina para disponível, para que alunos possam se registrar.
8. O sistema exibe uma mensagem de confirmação ao usuário. [FA3]
9. O caso de uso é encerrado.

# Fluxos Alternativos

## [FA1]

Se no passo 1 do fluxo principal não haver disciplina com professor alocado.

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

## [FA2]

Se no passo 5 do fluxo principal o usuário não escolher o professor e confirmar.

1. Exibir uma mensagem para o usuário informando que não foi selecionado um professor para ser alocado a disciplina.
2. Voltar para passo 4 do fluxo principal.

## [FA3]

Se no passo 8 do fluxo principal ainda houver disciplina sem professor alocado.

1. Volta para passo 2 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.

## Cenário 4

1. Passos do Fluxo Principal.
2. Passo do fluxo alternativo 3.

# Pós-condições

## Alocado Professor

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

## Disciplina disponibilizada

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

# Requisitos Adicionais

Regra de Negócios

**Professor:**

* 1. **Os professores não tem limite de disciplinas a para ser alocado.**

**Disciplina:**

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