

Classe: Usuário (Entidade)	Usuario
Responsabilidades	Colaboradores
Conhecer seus dados pessoais (nome, curso).	Semestre
Conhecer seu histórico (carga horária total, qtd. semestres).	
Permitir o cadastro e edição do perfil.	
Calcular o IEA (Índice de Eficiência Acadêmica) geral.	
Possuir uma coleção de semestres cursados.	

Classe: Semestre (Entidade)	Semestre
Responsabilidades	Colaboradores
Conhecer seu período (ex: "2025.1").	Materia
Gerenciar sua lista de matérias (adicionar, listar).	
Calcular o IEA específico do semestre.	
Possuir uma coleção de matérias.	

Classe: Materia (Entidade)	Materia
Responsabilidades	Colaboradores
Conhecer seus dados (nome, carga, limite, média, aprovação, etc).	Nota
Gerenciar sua coleção de notas (adicionar, listar).	Falta
Gerenciar sua coleção de faltas (registrar, listar).	
Calcular a média atual com base nas notas.	
Calcular a quantidade de faltas restantes.	
Atualizar seu status de aprovação.	

Classe: Falta (Entidade)	Falta
Responsabilidades	Colaboradores
Conhecer a quantidade de faltas.	Nenhum
Conhecer a data da ocorrência.	

Classe: Nota (Entidade)	Nota
Responsabilidades	Colaboradores
Conhecer seu valor.	Nenhum
Conhecer seu peso para o cálculo da média.	
Calcular seu valor ponderado.	