

Classe: Usuário (Entidade)	Usuario
Responsabilidades	Colaboradores
Conhecer seus dados pessoais (<i>nome, curso</i>).	Semestre
Conhecer seu histórico (<i>carga horária total, qtd. semestres</i>).	
Permitir o cadastro e edição do perfil.	
Calcular o IEA (<i>Índice de Eficiência Acadêmica</i>) 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 (<i>nome, carga, limite, média, aprovação</i> , 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.	