	PUC-MG: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais	
	Curso: Engenharia de Software	
	Disciplina: Programação Modular	
	Professor(a): Pedro Pongelupe Lopes	
	Semestre: 2024.1	
	Aluno:	Matrícula:

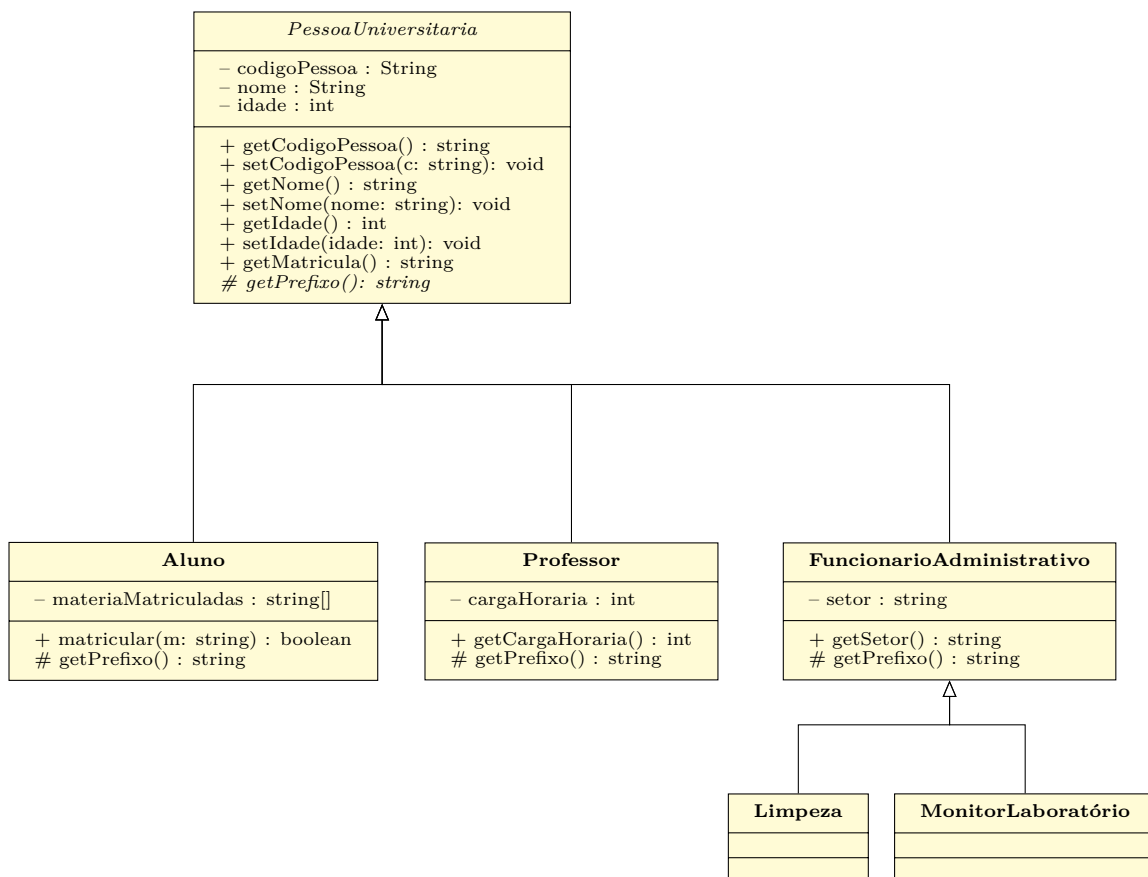
Exercício Interfaces

Questão 1 Baseando-se na modelagem do diagrama de classes a seguir do sistema de gestão acadêmica, complete-o para atender o novo requisito. Agora será possível alunos, professores e monitores de laboratório terem acesso às máquinas do laboratório. Para acessar as máquinas é necessário utilizar um usuário de login e uma senha, o usuário é a matrícula da pessoa e a senha é gerada pela seguinte combinação: {CódigoPessoa}@{idade}>{primeiro nome}.

Exemplo: Professor Pedro Pongelupe Lopes, código pessoa 1046730, 25 anos.

- usuário: PF1046730
- senha: 1046730@25>Pedro

Complete o digrama para atender o novo requisito proposto, além disso, escreva o código e o testes unitários para essa nova funcionalidade.



Observação: Esse diagrama segue as regras que definimos em sala de aula, caso dúvidas, olhar o slide de classes abstratas que explica mais detalhadamente as regras.