

Disciplina: Linguagem de Programação e Estrutura de Dados	Professor Mestre Igor de Oliveira	Entrega: 07/08/2024
<p style="text-align: center;">Lista de ArrayList</p> <p>1. Crie uma aplicação Java para gerenciar uma lista de alunos e suas notas em uma escola. A aplicação deve permitir:</p> <ul style="list-style-type: none">• Adicionar um novo aluno com sua nota à lista.• Remover um aluno da lista pelo nome.• Alterar o nome do aluno e sua nota pesquisando pelo nome• Listar todos os alunos cadastrados com suas respectivas notas.• Calcular e exibir a média das notas dos alunos. <p>2. Imagine que você é responsável por criar uma aplicação Java que ajude as pessoas a organizarem seus compromissos diários. A sua missão é desenvolver um programa que funcione como uma agenda digital simples. Nesta agenda, os usuários poderão adicionar novos compromissos com a data e uma breve descrição, remover compromissos indesejados, visualizar todos os compromissos cadastrados e buscar compromissos por data específica.</p> <ul style="list-style-type: none">• Adicionar Compromisso: Permitir ao usuário adicionar um novo compromisso à agenda. O compromisso deve ter uma data (no formato dd/mm/aaaa) e uma descrição.• Remover Compromisso: Permitir ao usuário remover um compromisso existente informando o índice do compromisso na lista.• Listar Compromissos: Mostrar todos os compromissos cadastrados, exibindo suas datas e descrições.• Pesquisar Compromissos por Data: Permitir ao usuário buscar compromissos por uma data específica, mostrando todos os compromissos que coincidem com a data informada.		