## Subject + addObserver() + removeObserver() notifyAlunoObservers() CadastroAluno + criarAlunoComInput() + addObserver() + removeObserver() + notifyAlunoObservers() + cadastrarAluno() + listarAlunos() + getAlunos() + setDetalhesAluno() + buscarAlunoPorNome() + buscarAlunoPorCurso() + buscarAlunoPorEmail() + buscarAlunoPorMatricula() + getInstancia()