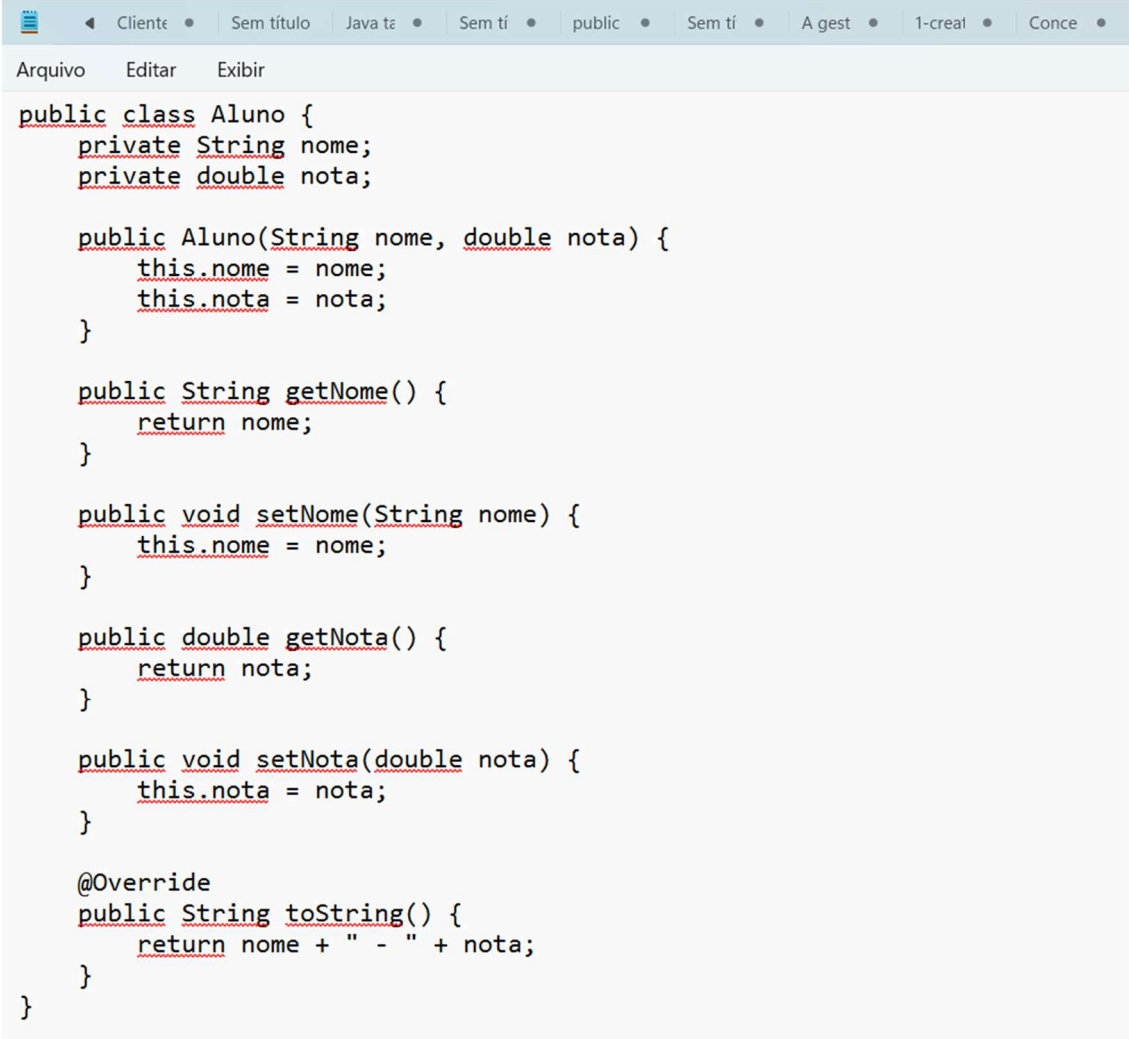


## Classe Aluno no Pacote model



The screenshot shows an IDE window with a tab labeled "Aluno.java". The code is as follows:

```
public class Aluno {  
    private String nome;  
    private double nota;  
  
    public Aluno(String nome, double nota) {  
        this.nome = nome;  
        this.nota = nota;  
    }  
  
    public String getNome() {  
        return nome;  
    }  
  
    public void setNome(String nome) {  
        this.nome = nome;  
    }  
  
    public double getNota() {  
        return nota;  
    }  
  
    public void setNota(double nota) {  
        this.nota = nota;  
    }  
  
    @Override  
    public String toString() {  
        return nome + " - " + nota;  
    }  
}
```

## Classe Controlador no Pacote controller

```
Arquivo  Editar  Exibir

package controller;

import model.Aluno;
import java.util.ArrayList;
import java.util.List;

public class Controlador {
    private List<Aluno> alunos;

    public Controlador() {
        alunos = new ArrayList<>();
    }

    public void cadastrarAluno(String nome, double nota) {
        Aluno aluno = new Aluno(nome, nota);
        alunos.add(aluno);
    }

    public List<Aluno> getAlunos() {
        return alunos;
    }
}
```

## Classe AlunoFrame no Pacote view

```
Arquivo  Editar  Exibir

public class AlunoFrame. {

    private nomeTextField(){}
    private okButton (){}
    private notaTextField(){}
    private controlador(){}
    private boolean editor(){}

    public setControlador(): void
    public thisWindowClosing(): void
    public cancelarButtonActionPerformed(): void
    public okButtonActionPerformed(): void
    public carregarDados(): void|
```