

```
// Source code is decompiled from a .class file using FernFlower decompiler. package model; import
java.sql.Connection; import java.sql.PreparedStatement; import java.sql.ResultSet; import
java.sql.SQLException; import java.util.ArrayList; import java.util.List; /** * Classe que representa um
aluno. */ public class Aluno { private String nome; private String ra; /** * Construtor da classe Aluno. *
@param nome O nome do aluno. * @param ra O RA (Registro Acad mico) do aluno. */ public
Aluno(String nome, String ra) { this.nome = nome; this.ra = ra; } /** * Obt m o nome do aluno. *
@return O nome do aluno. */ public String getNome() { return this.nome; } /** * Define o nome do aluno. *
@param nome O novo nome do aluno. */ public void setNome(String nome) { this.nome = nome; } /** *
Obt m o RA do aluno. * @return O RA do aluno. */ public String getRa() { return this.ra; } /** * Define
o RA do aluno. * @param ra O novo RA do aluno. */ public void setRa(String ra) { this.ra = ra; } /** *
Lista todos os alunos presentes na tabela do banco de dados. * @return Uma lista de objetos Aluno. */
public static List listarAlunos() { List alunos = new ArrayList(); Connection conn = null; PreparedStatement
stmt = null; ResultSet rs = null; try { conn = ConnectionFactory.getConnection(); String sql = "SELECT *
FROM aluno"; stmt = conn.prepareStatement(sql); rs = stmt.executeQuery(); while(rs.next()) { Aluno aluno
= new Aluno(rs.getString("nome"), rs.getString("ra")); alunos.add(aluno); } } catch (SQLException var9) {
var9.printStackTrace(); } finally { ConnectionFactory.close(conn, stmt, rs); } return alunos; } }
```