

BACKEND

```
package br.senac.recuperacao.modelo.entidade.pessoa.empregado.professor;

public class Professor extends Empregado{
    private Long id;
    private String nome;
    private String email;
    private String senha;

    public Professor(Long id) {
        this.id = id;
    }

    public Professor (String nome, String email, String senha) {
        this.nome = nome;
        this.email = email;
        this.email = senha;
    }

    public Professor(Long id, String nome, String email, String senha) {
        this.id = id;
        this.nome = nome;
        this.email = email;
        this.email = senha;
    }

    public Long getId() {
        return id;
    }

    public void setId(Long id) {
        this.id = id;
    }

    public String getNome() {
        return nome;
    }

    public void setNome(String nome) {
        this.nome = nome;
    }

    public String getEmail() {
        return email;
    }

    public void setEmail(String email) {
        this.email = email;
    }
}
```

```
}

public String getSenha() {
    return senha;
}

public void setSenha(String senha) {
    this.senha = senha;
}

public boolean equals(Object objeto) {
    if (objeto == null)
        return false;
    if (this == objeto)
        return true;
    if (this.getClass() != objeto.getClass())
        return false;

    Professor professor= (Professor) objeto;
    return this.getId() == professor.getId() &&
    this.getNome().equals(professor.getNome())
        && this.getEmail().equals(professor.getEmail());
        && this.getSenha().equals(professor.getSenha())
    }
}
```