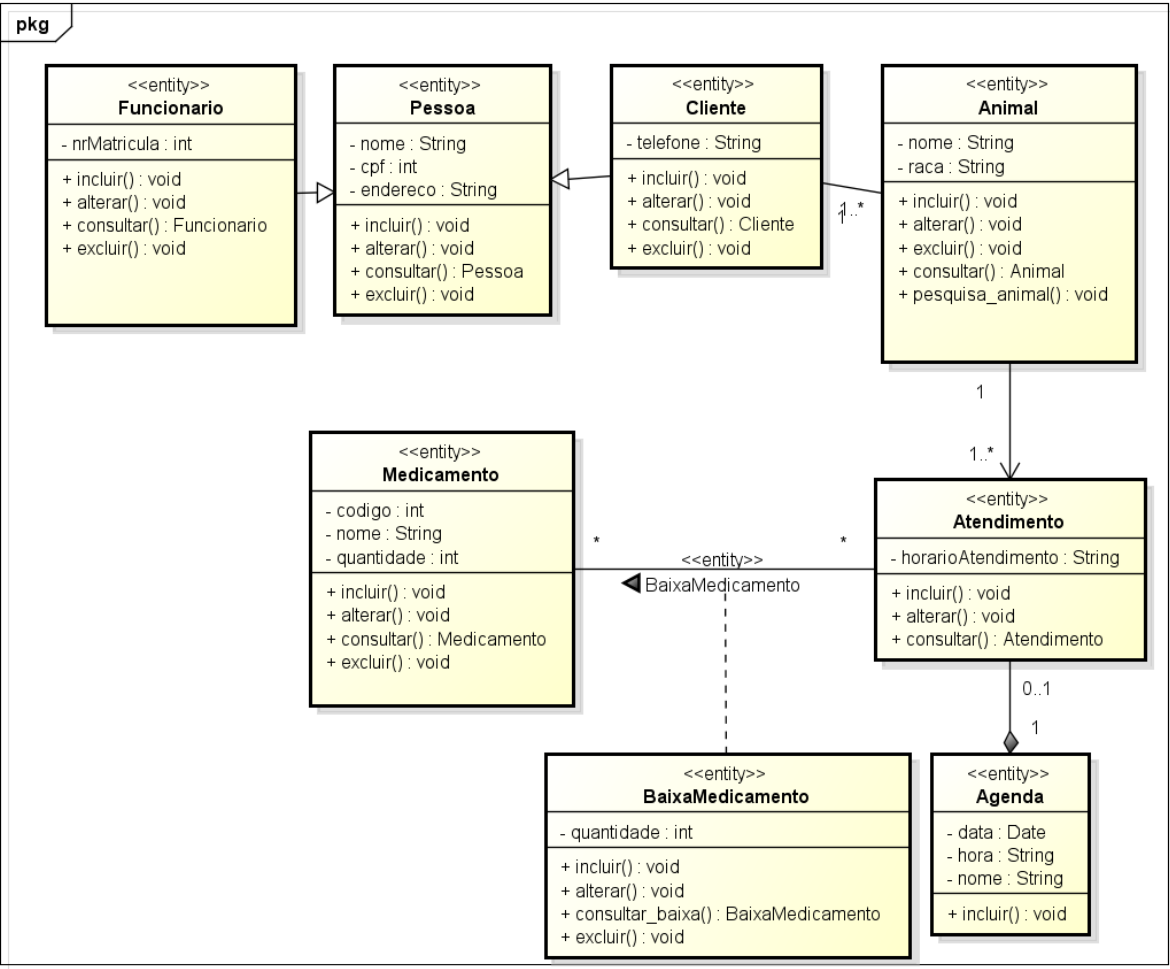


NOME: Pedro Henrique Padilha Portella da Cruz

DIAGRAMA DE CLASSES



CLASSE CLIENTE

```
import java.util.Collection;
public class Cliente extends Pessoa {
    private String telefone;
    private Collection<Animal> animal;
    private Animal animal;
    public void incluir() {
    }
    public void alterar() {
    }
}
```

```
public Cliente consultar() {  
    return null;  
}  
public void excluir() {  
}  
}
```

CLASSE FUNCIONÁRIO

```
import java.util.Collection;  
public class Funcionario extends Pessoa {  
    private int nrMatricula;  
    private Atendimento atendimento;  
    private Collection<Atendimento> atendimento;  
    public void incluir() {  
    }  
    public void alterar() {  
    }  
    public Funcionario consultar() {  
        return null;  
    }  
    public void excluir() {  
    }  
}
```

CLASSE BAIXAMEDICAMENTO

```
public class BaixaMedicamento {  
    private int quantidade;  
    private Medicamento medicamento;  
    private Atendimento atendimento;  
    public void incluir() {  
    }  
    public void alterar() {  
    }  
    public BaixaMedicamento consultar_baixa() {  
    }  
}
```

```
return null;
}
public void excluir() {
}
}
```

CLASSE AGENDA

```
import java.util.Date;
import java.util.Collection;
public class Agenda extends Funcionario {
private Date data;
private String hora;
private String nome;
private Collection<Atendimento> atendimento;
private Atendimento atendimento;
public void incluir() {
}
}
```

CLASSE ANIMAL

```
import java.util.Collection;
public class Animal {
```

```
private String nome;  
private String raca;  
private Collection<Cliente> cliente;  
private Collection<Atendimento> atendimento;  
private Cliente cliente;  
private Atendimento atendimento;  
public void incluir() {  
}  
public void alterar() {  
}  
public void excluir() {  
}  
public Animal consultar() {  
return null;  
}
```

```
}  
public void pesquisa_animal() {  
}  
}
```

CLASSE ATENDIMENTO

```
import java.util.Collection;  
public class Atendimento {  
    private String horarioAtendimento;  
    private Collection<Animal> animal;  
    private Medicamento medicamento;  
    private Funcionario funcionario;  
    private Agenda agenda;  
    private Animal animal;  
    private Collection<Medicamento> baixaMedicamento;  
    private Atendimento atendimento;  
    private Animal animal;  
    public void incluir() {  
    }  
    public void alterar() {  
    }  
    public Atendimento consultar() {  
        return null;  
    }  
}
```

CLASSE MEDICAMENTO

```
import java.util.Collection;  
public class Medicamento {  
    private int codigo;  
    private String nome;  
    private int quantidade;  
    private Atendimento atendimento;  
    private Collection<Atendimento> baixaMedicamento;  
    public void incluir() {  
    }  
}
```

```
public void alterar() {  
}  
public Medicamento consultar() {  
return null;  
}  
public void excluir() {  
}  
}
```

CLASSE PESSOA

```
public class Pessoa {  
private String nome;  
private int cpf;  
private String endereco;  
public void incluir() {  
}  
public void alterar() {  
}  
public Pessoa consultar() {  
return null;  
}  
public void excluir() {  
}  
}
```