

**Educando:** Giovanna Pergentino

**Série:** 2 ano - C

## Diagrama de classes

### - Classe Documento:

```
namespace diagrama_de_classes
{
    class Documento
    {
        private int numeroDePaginas;

        private int numDocumento;

        private int anoDocumento;

        private string dataDocumento;

        //get
        public int getNumeroDePaginas()
        {
            return numeroDePaginas;
        }
        public int getNumDocumento() {
            return numDocumento;
        }
        public int getAnoDocumento() {
            return anoDocumento;
        }
        public string getDataDocumento() {
            return dataDocumento;
        }

        //set
        public void setNumeroDePaginas() {
            return numeroDePaginas;
        }
        public void setNomeDoDocumento() {
            return NomeDoDocumento;
        }
        public void setAnoDoDocumento() {
            return AnoDoDocumento;
        }
        public void setDataDoDocumento() {
```



```
        return DataDocumento;
    }
}
```

### - Classe Memorando:

```
namespace diagrama_de_classes
{
    public class Memorando: Documento
    {
        private string assunto;
        private string destinatario;
        private string signatario;

        public string Assunto { get => assunto; set => assunto = value; }

        public string Destinatario { get => destinatario; set =>
destinatario = value; }
        public string Signatario { get => signatario; set => signatario
= value; }
    }
}
```

### - Classe Pessoa:

```
namespace diagrama_de_classes
{
    public class Pessoa
    {
        private string nome;
    }
}
```

### - Classe PessoaFisica:

```
namespace diagrama_de_classes
{
    public class PessoaFisica: Pessoa
    {
        private string cpf;
    }
}
```

