

# Linguagem de Estilo

“Style Language is a computer language that expresses the presentation of structured documents.”

–Wikipedia

Olá mundo!

Cor

Tamanho

**Negrito**

*Itálico*

sublinhado

Helvetica

# Android



```
<TextView
```

```
    android:id="@+id/text_id"  
    android:layout_width="300dp"  
    android:layout_height="200dp"  
    android:capitalize="characters"  
    android:text="Olá mundo!"  
    android:textColor="@android:color/blue"  
    android:layout_centerVertical="true"  
    android:layout_alignParentEnd="true"  
    android:textSize="50dp"/>
```

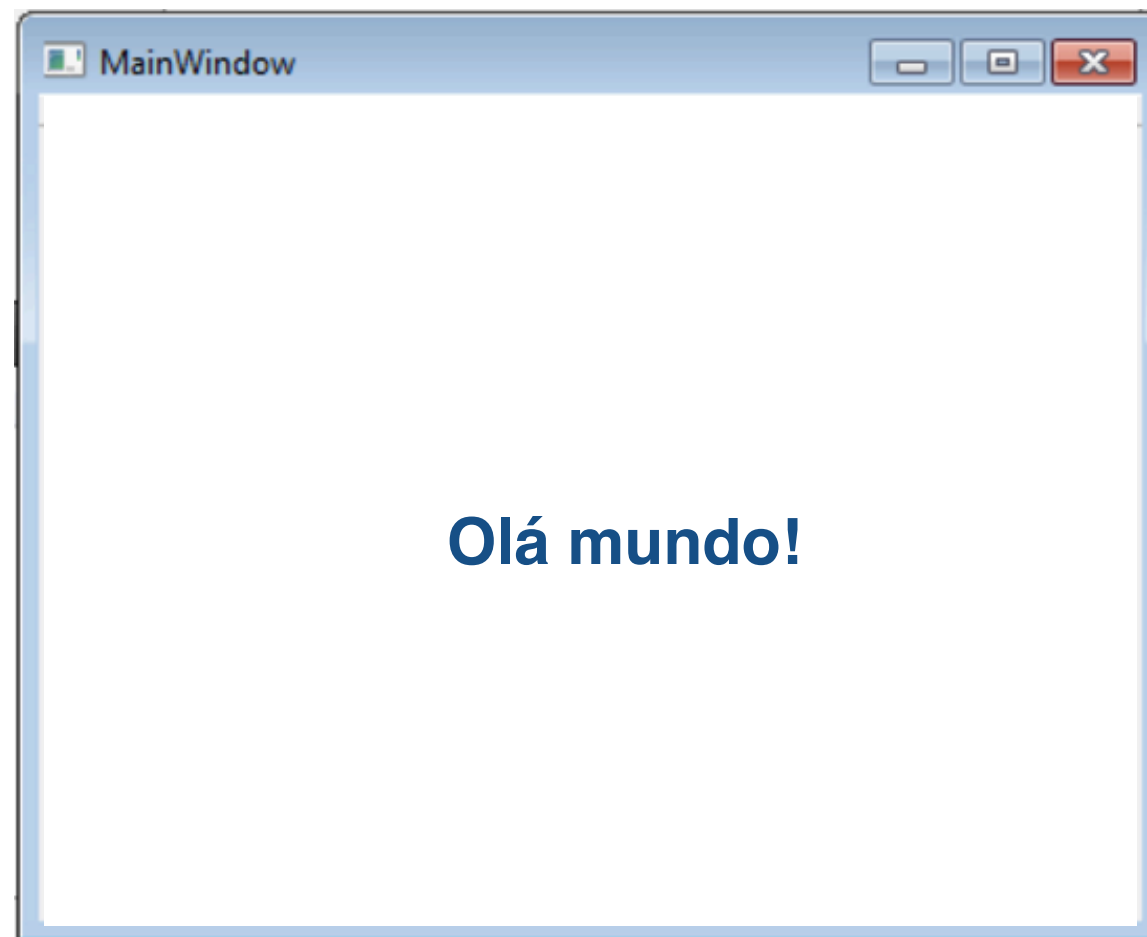
# LaTeX



**Olá mundo!**

```
\color{blue}\Large{Ola mundo!}}
```

# Qt



```
QLabel* label = new QLabel;  
label->setStyleSheet(  
    "QLabel { color : blue; font-size : 17px}"  
);
```

# Qt

```
# stylesheet.qss
```

```
QLabel { color : blue; font-size : 17px}
```

```
# app.cpp
```

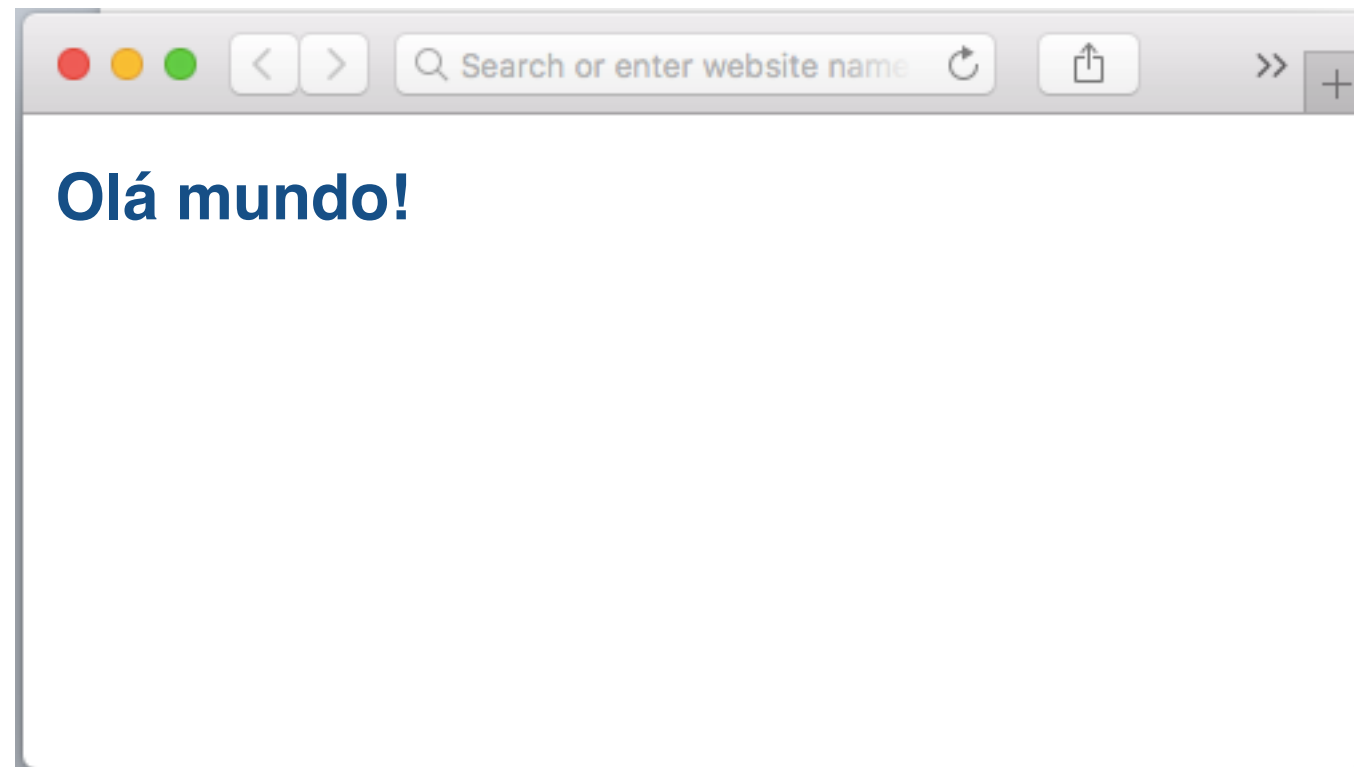
```
QFile File("stylesheet.qss");
```

```
File.open(QFile::ReadOnly);
```

```
QString StyleSheet = QLatin1String(File.readAll());
```

```
qApp->setStyleSheet(StyleSheet);
```

# CSS



**`<p style="font-size: 17px; color: blue;">Olá mundo!</p>`**



# Comparando

Estilo	Android	LaTeX	Qt	CSS
Cor	textColor	\color	color	color
Tamanho	textSize	\Large	font-size	font-size

# Resumindo

- Linguagem de estilo podem trabalhar com outras linguagens
- Geralmente definem termos para propriedades de estilo
- Podem ser definido de modo:
  - declarativo e imperativo
  - localmente ou globalmente