Seguem observações que pude notar pelo uso da ferramenta *Diagnostic Tools* do VS2019 em um intervalo de 5 minutos em ambas as aplicações.

CPU  
Com relação ao uso de CPU a aplicação WCF mantem um uso mais estável, porém consumindo mais que a média usada pela aplicação UWP, que sofre alguns picos as vezes (ver imagens na pasta).  
Além disso nota-se um consumo bem maior por parte da UI na aplicação WPF, já na UWP temos um uso relativamente maior por parte de IO e Kernel.

## WPF

Gráfico, Gráfico de pizza

Descrição gerada automaticamente Texto

Descrição gerada automaticamente

## UWP

Gráfico, Gráfico de pizza

Descrição gerada automaticamente Texto

Descrição gerada automaticamente

Memória  
Quanto ao uso de memória, nota-se novamente a aplicação WPF consumindo mais recursos, mais de 40% acima da aplicação UWP.  
  
WPF  
Diagrama

Descrição gerada automaticamente Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

## UWP

Diagrama

Descrição gerada automaticamente Tela de celular com aplicativo aberto

Descrição gerada automaticamente com confiança média