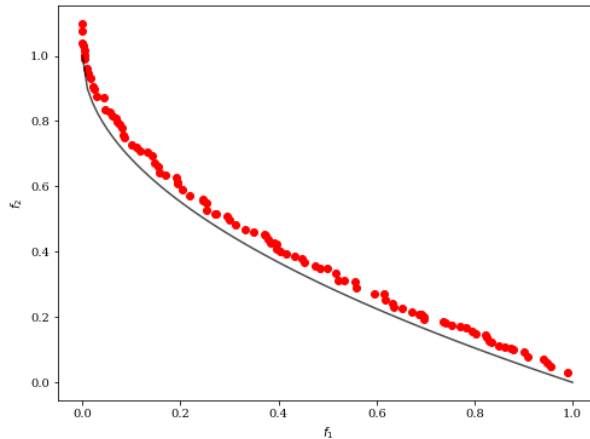




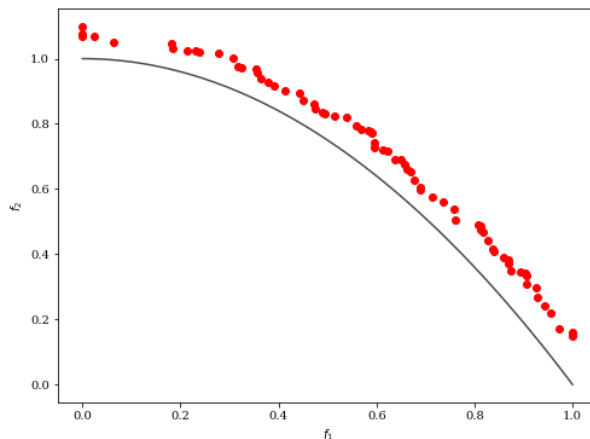
### EPC 8

Para analisar a qualidade das soluções encontradas pelo NSGA-II, deve-se imprimir a Fronteira Pareto-Ótima do problema e a Fronteira Pareto-Ótima do algoritmo genético, lado a lado, para permitir uma comparação visual.

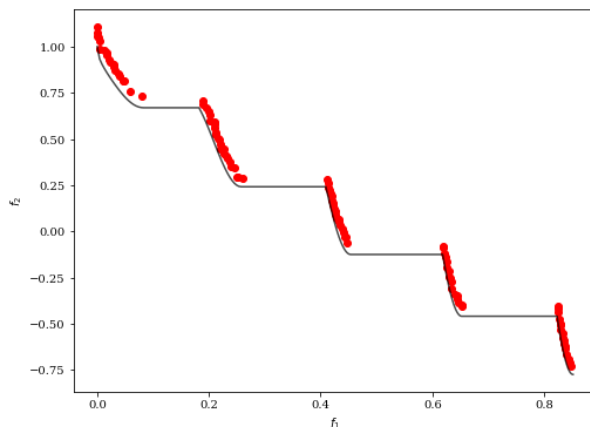
#### **ZDT1:**



#### **ZDT2:**



#### **ZDT3:**



Além disso, deve-se calcular duas medidas: Inverted Generational Distance (IGD) e Hypervolume (HV), e preencher a seguinte tabela:

<b>Problema</b>	<b>IGD</b>	<b>HV</b>
<b>ZDT1</b>	0.00034791319403758384	0.6661601248750003
<b>ZDT2</b>	0.0003642165780880035	0.3328335594163813
<b>ZDT3</b>	0.0009657747230668762	0.7812772857589136