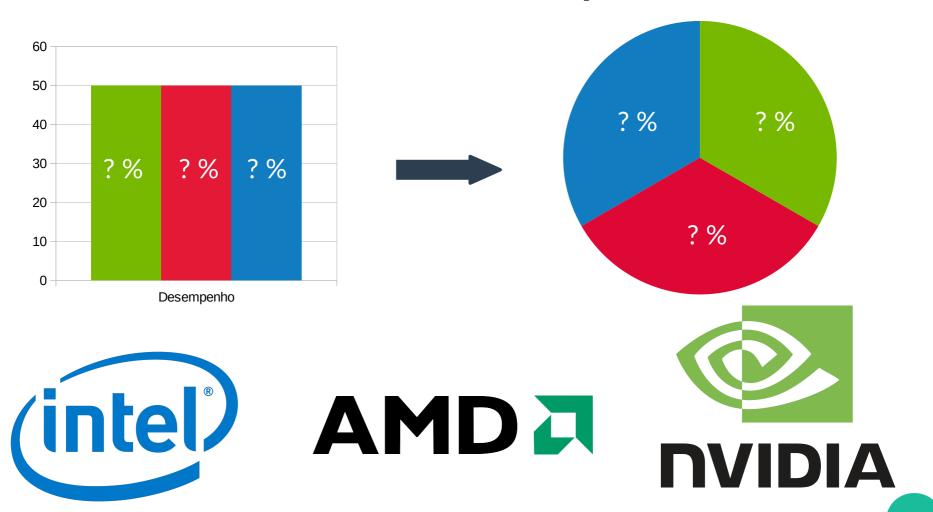


# UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA CENTRO DE INFORMÁTICA ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO

O DESEMPENHO DO HARDWARE E SUAS CONSEQUÊNCIAS NAS QUOTAS DE MERCADO

## Qual é o objetivo?

## Descobrir a influência do desempenho no mercado



### Como foi feito?

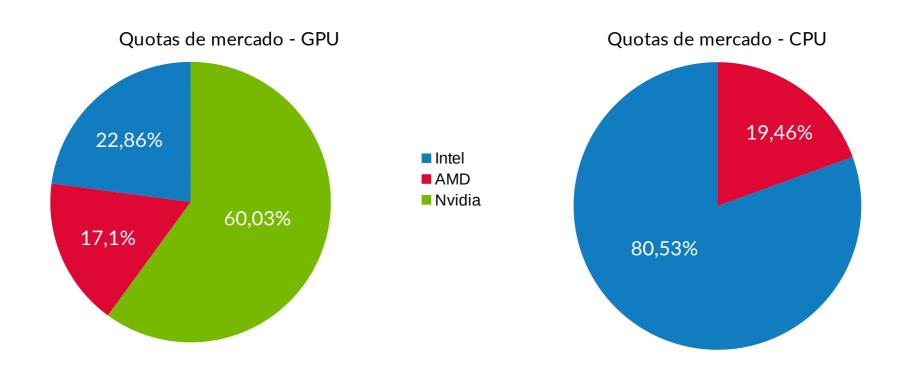
Utilizando-se dos bancos de dados disponíveis em:



#### Com as ferramentas:



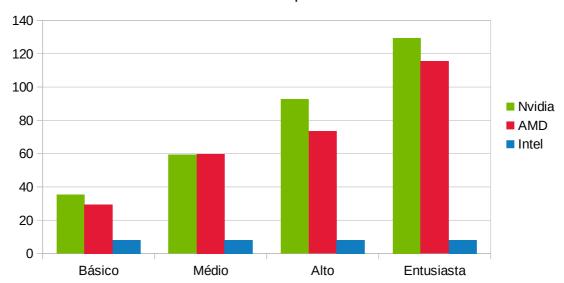
## Quais foram os resultados obtidos?



## **GPU**

	Intel	AMD				Nvidia			
Linha	-	Entusiasta	Alto	Médio	Básico	Entusiasta	Alto	Médio	Básico
Média	8,18	115,5	73,5	59,8	29,5	129,48	92,6	59,3	35,23
Mediana	7,99	114,5	71,3	59,7	29,5	135	98,6	66,3	34,2
Desv. P.	0,89	7,04	4,23	3,7	1,97	38,86	26,8	16,55	2,9

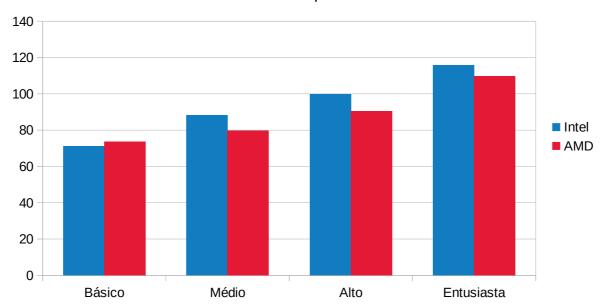
#### Média de desempenho - GPU



## **CPU**

	Intel				AMD				
Linha	Entusiasta	Alto	Médio	Básico	Entusiasta	Alto	Médio	Básico	
Média	115,8	99,97	88,22	71,22	109,84	90,54	79,65	73,66	
Mediana	117	100,3	90,55	69,6	107	89	77,85	75,4	
Desv P.	3,63	8,32	9,45	9,72	14,82	5,61	8,84	0,85	

Média de desempenho - CPU



Incentivem a competitividade! Comprem AMD.