## LABORATÓRIOS DE FÍSICA

2018/2019



### **Experiência 1: Fluidos**

#### Folha de resultados

(todos os cálculos auxiliares devem ser entregues em folha anexa)

1	١	١
Γ	١	J

riação do volume do gás:	
Volume inicial da água	Volume final da água
riação do volume da água: creva as suas conclusões:	

B)

Seringa	Tubo		
Volume	Comprimento	Diâmetro	Volume Tubo
Volume total:			
Número de moles de gás:			

FLUIDOS Página 1 de 3

# LABORATÓRIOS DE FÍSICA

2018/2019



Pressão	Volu	me	Compressibilidade	
[Junte o gráfico P(V) e most	re como calculo	u a compressi	ibilidade a partir do gráfico.]	
Escreva as suas conclusões:				
C)				
Pressão			Altura	7
				_
				-
				_
[Junte o gráfico P(h).]				_
Declive da reta P(h) (experir	nental):		·	
Declive da reta P(h) (teórica	):			

FLUIDOS Página 2 de 3

### LABORATÓRIOS DE FÍSICA 2018/2019



D)  Objeto Massa Peso Volume Impulsão Impulsão experimental  I Peso aparer reférica experimental  [Apresente em anexo todos os cálculos que efetuar.]  E)  Densidade do fluído:  Escreva as suas conclusões:  Data: Turma: Grupo:  Alunos:	Escreva	as suas c	onclusĉ	ŏes:			
Dijeto Massa Peso Volume Impulsão Impulsão experimental  1							
Dijeto Massa Peso Volume Impulsão Impulsão experimental							
Dispeto Massa Peso Volume Impulsão Impulsão experimental  1							
Teórica experimental  1	<b>)</b> )						
Apresente em anexo todos os cálculos que efetuar.]  Densidade do fluído:  Escreva as suas conclusões:  Data: Turma: Grupo:	Objeto	Massa	Peso	Volume			Peso aparente
Apresente em anexo todos os cálculos que efetuar.]  Densidade do fluído:  Escreva as suas conclusões:  Data: Turma: Grupo:	1						
Densidade do fluído:	2						
Data: Turma: Grupo:		nte em an	exo tod	los os cálcı	ılos que efetua	ır.]	
Data: Turma: Grupo:	Densida	de do flui	ído: _				
	Escreva	as suas c	onclusĉ	šes:			
Alunos:							
	Alunos:						

FLUIDOS Página 3 de 3