

UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO ASSOCIAÇÃO INSTITUTO TECNOLÓGICO VALE PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM INSTRUMENTAÇÃO, INSTITUTO TECNOLÓGICO VALE CONTROLE E AUTOMAÇÃO DE PROCESSOS DE



MINERAÇÃO - PROFICAM

Questionário sobre o Experimento

Agradeço sua participação neste experimento. Por favor responda às questões abaixo com base no protótipo que você acabou de testar marcando um "x" no círculo apropriado na escala de 5 valores de acordo com o conteúdo da sentença e as legendas. Por favor considere toda a escala enquanto preparando suas respostas. Responda às questões de maneira independente, na ordem em que elas aparecem. Não pule nenhuma questão ou retorne a uma questão anterior para alterar sua resposta. Obrigada pelo seu tempo.

Projeto:				Data:
Desenvolvimento de um	arcabouço para	teleoperação de equ	ipamentos na n	nineração $_{}/03/2017$
Nome:				Idade:
Escolaridade:				_
Curso:				
Contato:				
1. Fui capaz de cont	rolar os eve	ntos.		
\bigcirc		<u> </u>		
Discordo Totalmente	Discordo	${\bf In diferente}$	Concordo	Corcordo Totalmente
2. O ambiente foi re	esponsivo dia	nte das ações qu	e eu iniciei (ou realizei).
\bigcirc		$\overline{}$		
Discordo Totalmente	Discordo	Indiferente	Concordo	Corcordo Totalmente
3. As interações con	n o ambiente	e se mostraram n	aturais.	
<u> </u>				
Discordo Totalmente	Discordo	${\bf In differente}$	Concordo	Corcordo Totalmente
4. Os aspectos visua	ais do ambiei	nte me envolvera	m completar	mente.
<u> </u>		$\overline{}$		
Discordo Totalmente	Discordo	${\bf In diferente}$	Concordo	Corcordo Totalmente
5. O mecanismo uti	lizado para c	ontrolar a movir	nentação no	ambiente foi natural.
O	<u> </u>			
Discordo Totalmente	Discordo	Indiferente	Concordo	Corcordo Totalmente

6. Meu senso de obj	jetos movend	lo-se através do	espaço foi co	nvincente.
\bigcirc		$\overline{}$		
Discordo Totalmente	Discordo	${\bf In diferente}$	Concordo	Corcordo Totalmente
7. As interações con	m o ambient	e virtual foram	completame	nte consistentes con
minhas experiências	s no mundo r	eal.		
\bigcirc		<u> </u>		
Discordo Totalmente	Discordo	${\bf In diferente}$	Concordo	Corcordo Totalmente
8. Fui capaz de ante	cipar o que a	aconteceria como	resposta às	ações que eu realizei
\bigcirc		<u> </u>		
Discordo Totalmente	Discordo	${\bf In diferente}$	Concordo	Corcordo Totalmente
9. Fui capaz de ativ	${ m amente}$ ${ m pesq}$	uisar ou buscar i	no ambiente	usando tato.
<u> </u>				
Discordo Totalmente	Discordo	${\bf In diferente}$	Concordo	Corcordo Totalmente
10. Meu senso de n	novimentação	o no ambiente v	rirtual foi co	mpletamente convin
\bigcirc		$\overline{}$		
Discordo Totalmente	Discordo	${\bf In diferente}$	Concordo	Corcordo Totalmente
11. Me envolvi com	pletamente n	a experiência no	mundo virt	ual.
<u> </u>		<u> </u>		
Discordo Totalmente	Discordo	${\bf In diferente}$	Concordo	Corcordo Totalmente
12. Presenciei grand	le atraso ent	re minhas ações	e o resultado	desejado.
<u> </u>		$\overline{}$		
Discordo Totalmente				Corcordo Totalmente
13. Me ajustei rapid	lamente à ex	periência no am	biente vitual	
<u> </u>	<u> </u>			
				Corcordo Totalmente
14. Me senti proficio	ente em mov	ver e interagir co	om o ambien	te virtual no final da
experiência.				
<u> </u>		<u> </u>		
Discordo Totalmente	Discordo	Indiferente	Concordo	Corcordo Totalmente

mente de realizar as	s tarefas solic	citadas.		
<u> </u>		$\overline{}$		
Discordo Totalmente	Discordo	${\bf In diferente}$	Concordo	Corcordo Totalmente
16. O dispositivo de	controle in	tereferiu comple	tamente em	meu desempenho na
realização das tarefa	as solicitadas	•		
<u> </u>	<u> </u>			
Discordo Totalmente	Discordo	${\bf In differente}$	Concordo	Corcordo Totalmente
17. Me concentrei n	nais nas tare	efas solicitadas d	lo que nos n	necanismos utilizado
para a realização de	stas tarefas.			
<u> </u>		$\overline{}$		
Discordo Totalmente	Discordo	${\bf In diferente}$	Concordo	Corcordo Totalmente
18. Existiram mome	entos durante	e a experiência co	om o ambien	te virtual em que m
senti completamente	e focado na t	t <mark>arefa ou no am</mark> b	iente.	
<u> </u>				
Discordo Totalmente	Discordo	Indiferente	Concordo	Corcordo Totalmente
19. Me adaptei facil	mente aos d	ispositivos de co	ntrole para i	nteragir com o ambi
ente virtual.				
\bigcirc		<u> </u>		
Discordo Totalmente	Discordo	${\bf In differente}$	Concordo	Corcordo Totalmente
20. As informações o	disponibiliza	das através de di	ferentes sent	cidos (ex. visão, tato
foram consistentes.				
\bigcirc				
Discordo Totalmente	Discordo	${\bf In diferente}$	Concordo	Corcordo Totalmente

15. A qualidade das informações visuais interferiram ou me distraíram completa-