

QUESTIONÁRIO PRELIMINAR

Número: _____ **Idade:** _____ **Data/Hora:** _____
Sexo: M [] F [] **1º Teste:** SketchUp [] Urban Sketcher []

1. Já utilizei jogos de acção na 1ª pessoa (ex: Quake, Medal of Honor).	<table><thead><tr><th colspan="3">nunca</th><th colspan="3">muitas vezes</th></tr></thead><tbody><tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr></tbody></table>	nunca			muitas vezes			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
nunca			muitas vezes										
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
2. Já utilizei ferramentas de Computer-Aided Design (ex: AutoCAD).	<table><thead><tr><th colspan="3">nunca</th><th colspan="3">muitas vezes</th></tr></thead><tbody><tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr></tbody></table>	nunca			muitas vezes			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
nunca			muitas vezes										
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
3. Já utilizei software de modelação tridimensional (ex: 3D Studio MAX, Maya, XSI, Blender, Google SketchUp...)	<table><thead><tr><th colspan="3">nunca</th><th colspan="3">muitas vezes</th></tr></thead><tbody><tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr></tbody></table>	nunca			muitas vezes			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
nunca			muitas vezes										
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
4. Faço uso frequente de ponteiro laser.	<table><thead><tr><th colspan="3">discordo</th><th colspan="3">concordo</th></tr></thead><tbody><tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr></tbody></table>	discordo			concordo			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
discordo			concordo										
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
5. Uso quadros de parede regularmente.	<table><thead><tr><th colspan="3">discordo</th><th colspan="3">concordo</th></tr></thead><tbody><tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr></tbody></table>	discordo			concordo			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
discordo			concordo										
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								

QUESTIONÁRIO FINAL

Número: _____ Idade: _____ Data/Hora: _____
Sexo: M [] F [] 1º Teste: SketchUp [] Urban Sketcher []

PARTE A - RELATIVAMENTE AO URBAN SKETCHER

1. A navegação é simples.	discordo	concordo
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Criar edificios é simples.	discordo	concordo
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Adicionar primitivas à cena é simples.	discordo	concordo
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Alterar formas é simples.	discordo	concordo
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Identifiquei com facilidade os funções ilustradas por ícones.	discordo	concordo
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Controlei com sucesso os traços que efectuei no ecrã.	discordo	concordo
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Invoquei com sucesso o menu principal.	discordo	concordo
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Invoquei com sucesso opções/acções do menu.	discordo	concordo
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Controlei com sucesso as operações de movimentação de objectos e sua replicação.	discordo	concordo
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. Controlei com sucesso as operações de modelação de geometria.	discordo	concordo
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. A curva de aprendizagem do sistema Urban Sketcher foi confortável.	discordo	concordo
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12. O uso do ponteiro laser não atrapalhou as acções a desempenhar.	discordo	concordo
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13. Tive facilidade em aprender os gestos de activação de menu e escolha de objectos.	discordo	concordo
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

PARTE B - COMPARANDO URBAN SKETCHER COM SKETCHUP

1. Considerou a experiência de controlar o sistema com o ponteiro laser, assim como o funcionamento dos menus e opções agradável?

Resposta:

2. Foi mais difícil utilizar o sistema Urban Sketcher que o SketchUp?
Quanta dessa dificuldade crê derivar do sistema em si?

Resposta:

3. Achou conveniente a liberdade de ter os menus posicionados livremente para invocar opções no ecrã ou prefere um modelo com uma interface mais convencional?

Resposta:

4. Conseguiu adaptar-se ao conjunto de operações de modelação oferecidas pelo Urban Sketcher?
De quais sentiu mais falta e quais achou mais complicadas de aplicar?

Resposta:

5. Analisando os diversos modos de navegação disponibilizados pelos 2 sistemas, qual preferiu usar?

Resposta:

Outras observações:	

Muito obrigado pela sua participação!