Questão	Qualidade do At	Processador Pei	Processador Cog	Processador Mot	Memória Sensor	Memória de Trab	Memória de Long	Sensores	Músculos
Quais sensores são necessários para aprender o código de comunicação? O participante consegue usar esses sensores?	Eficácia	v						v	
Quantas regras de comunicação devem ser armazenadas? O participante consegue armazenar essa quantidade de informações?	Eficácia		<u>,</u>			<u>,</u>	·		
O participante consegue memorizar o código durante toda a tarefa?	Eficácia					V	V		
O participante consegue codificar as mensagens corretamente?	Eficácia		V			V	V		
O participante consegue enviar mensagens usando os músculos?	Eficácia								V
O participante consegue decodificar as mensagens corretamente?	Eficácia		V	V		V	V		
O participante consegue receber mensagens usando sensores?	Eficácia	V						V	
O tempo necessário para processar as mensagens é adequado à dinâmica da tarefa?	Eficiência	V	~		~	_	·	_	
O tempo necessário para produzir mensagens é adequado à dinâmica da tarefa?	Eficiência		~	~		~	v		~
O processo de comunicação é sem esforço?	Livre de riscos	Não se Aplica							
O processo de comunicação é seguro e sem riscos para o participante?	Livre de riscos	Não se Aplica							

Questão	Qualidade do Ati	Processador Per	Processador Cog	Processador Mot	Memória Sensor	Memória de Trab	Memória de Long	Sensores	Músculos
Quais sensores são necessários para aprender as regras de coordenação? O participante é capaz de usar esses sensores?	Eficácia	~						v	
Quantas regras de coordenação devem ser armazenadas? O participante é capaz de armazenar essa quantidade de informação?	Eficácia		<u>,</u>			✓	·		
O participante é capaz de memorizar as regras de coordenação durante a tarefa?	Eficácia					~	~		
O participante é capaz de respeitar o momento adequado para agir e se comunicar?	Eficácia		v				V		
O participante possui as habilidades cognitivas necessárias para relacionar a conscientização da atividade colaborativa com as regras de coordenação?	Eficácia		v			v	V		
O tempo necessário para coordenar é adequado à dinâmica da tarefa?	Eficiência		V	V		V	~		V
O tempo necessário para processar as ordens de coordenação é adequado à dinâmica da tarefa?	Eficiência	v	v		V	~	~	v	
O processo de coordenação é sem esforço?	Livre de riscos	Não se Aplica							
O processo de coordenação é seguro, sem risco para o participante?	Livre de riscos	Não se Aplica							

Tabela 3: Questões orientadoras relacionadas à cooperação, o atributo de qualidade relacionado à acessibilidade mais afetado e os componentes do MHP que podem afetar a resposta da pergunta se comprometidos. Questão Qualidade do Atr Processador Per Processador Cog Processador Mod Memória Sensor Memória de Trat Memória de Long Sensores Músculos Quais sensores são necessários para aprender a usar os recursos e acessar os artefatos? O participante é capaz de usar esses sensores? Eficácia Quais sensores são necessários para usar os recursos? Eficácia 1 1 Quais músculos são necessários para usar os recursos? Eficácia Quais sensores são necessários para acessar os artefatos? Eficácia Quais músculos são necessários para alterar os artefatos? Eficácia O participante é capaz de entender os artefatos? Eficácia v V O participante possui as habilidades cognitivas necessárias para cooperar? Eficácia Quantos itens devem ser armazenados na memória de trabalho para a tarefa específica? Eficácia O tempo necessário para cooperar é adequado à dinâmica da tarefa? Eficiência O processo de cooperação é sem esforço? Livre de riscos Não se Aplica O processo de cooperação é seguro, sem risco para o participante? Livre de riscos Não se Aplica

Questão	Qualidade do Ati	Processador Per	Processador Cog	Processador Mot	Memória Sensor	Memória de Trab	Memória de Long	Sensores	Músculos
Quais sensores são necessários para estar ciente do que os outros estão azendo? O participante é capaz de usar esses sensores?	Eficácia	~						V	
D participante é capaz de memorizar o que os outros estão fazendo?	Eficácia					V	V		
Quais sensores são necessários para estar ciente dos artefatos e das nudanças feitas neles? O participante é capaz de usar esses sensores?	Eficácia	v		V				V	
) participante é capaz de memorizar as mudanças nos artefatos?	Eficácia					V	>		
Quais sensores são necessários para estar ciente do feedback dos recursos? Diparticipante é capaz de usar esses sensores?	Eficiência	V						V	
D participante é capaz de relacionar a informação de conscientização com outros componentes da colaboração?	Eficácia		V	~		v	v		
Quais informações de conscientização o participante deve armazenar para ealizar a tarefa?	Eficácia					~	~		
D tempo necessário para processar as informações de conscientização é idequado à dinâmica da tarefa?	Eficiência	~	~		v	v	~	v	
) processo de conscientização é sem esforço?	Livre de riscos	Não se Aplica							
O processo de conscientização é seguro, sem risco para o participante?	Livre de riscos	Não se Aplica							