

Tabela 1: Questões orientadoras relacionadas à comunicação, 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 Atributo	Componentes do MHP
Quais sensores são necessários para aprender o código de comunicação? O participante consegue usar esses sensores?	Eficácia	- Processador Perceptivo - Sensores
Quantas regras de comunicação devem ser armazenadas? O participante consegue armazenar essa quantidade de informações?	Eficácia	- Processador Cognitivo - Memória de Trabalho - Memória de Longo Prazo
O participante consegue memorizar o código durante toda a tarefa?	Eficácia	- Memória de Trabalho - Memória de Longo Prazo
O participante consegue codificar as mensagens corretamente?	Eficácia	- Processador Cognitivo - Memória de Trabalho - Memória de Longo Prazo
O participante consegue enviar mensagens usando os músculos?	Eficácia	- Músculos
O participante consegue decodificar as mensagens corretamente?	Eficácia	- Processador Cognitivo - Processador Motor - Memória de Trabalho - Memória de Longo Prazo
O participante consegue receber mensagens usando sensores?	Eficácia	- Processador Perceptivo - Sensores
O tempo necessário para processar as mensagens é adequado à dinâmica da tarefa?	Eficiência	- Processador Perceptivo - Processador Cognitivo - Memória Sensorial - Memória de Trabalho - Memória de Longo Prazo - Sensores
O tempo necessário para produzir mensagens é adequado à dinâmica da tarefa?	Eficiência	- Processador Cognitivo - Processador Motor - Memória de Trabalho - Memória de Longo Prazo - Músculos
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

Tabela 2: Questões orientadoras relacionadas à coordenação, 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 Atributo	Componentes do MHP
Quais sensores são necessários para aprender as regras de coordenação? O participante é capaz de usar esses sensores?	Eficácia	- Processador Perceptivo - Sensores
Quantas regras de coordenação devem ser armazenadas? O participante é capaz de armazenar essa quantidade de informação?	Eficácia	- Processador Cognitivo - Memória de Trabalho - Memória de Longo Prazo
O participante é capaz de memorizar as regras de coordenação durante a tarefa?	Eficácia	- Memória de Trabalho - Memória de Longo Prazo
O participante é capaz de respeitar o momento adequado para agir e se comunicar?	Eficácia	- Processador Cognitivo - Memória de Longo Prazo
O participante possui as habilidades cognitivas necessárias para relacionar a conscientização da atividade colaborativa com as regras de coordenação?	Eficácia	- Processador Cognitivo - Memória de Trabalho - Memória de Longo Prazo
O tempo necessário para coordenar é adequado à dinâmica da tarefa?	Eficiência	- Processador Cognitivo - Processador Motor - Memória de Trabalho - Memória de Longo Prazo - Músculos
O tempo necessário para processar as ordens de coordenação é adequado à dinâmica da tarefa?	Eficiência	- Processador Perceptivo - Processador Cognitivo - Memória Sensorial - Memória de Trabalho - Memória de Longo Prazo - Sensores
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 Atributo	Componentes do MHP
Quais sensores são necessários para aprender a usar os recursos e acessar os artefatos? O participante é capaz de usar esses sensores?	Eficácia	- Processador Perceptivo - Sensores
Quais sensores são necessários para usar os recursos?	Eficácia	- Processador Perceptivo - Sensores
Quais músculos são necessários para usar os recursos?	Eficácia	- Processador Perceptivo - Processador Motor - Sensores - Músculos
Quais sensores são necessários para acessar os artefatos?	Eficácia	
Quais músculos são necessários para alterar os artefatos?	Eficácia	- Músculos
O participante é capaz de entender os artefatos?	Eficácia	- Processador Cognitivo - Processador Motor - Memória de Trabalho - Memória de Longo Prazo
O participante possui as habilidades cognitivas necessárias para cooperar?	Eficácia	- Processador Cognitivo - Memória de Trabalho - Memória de Longo Prazo
Quantos itens devem ser armazenados na memória de trabalho para a tarefa específica?	Eficácia	- Memória de Trabalho
O tempo necessário para cooperar é adequado à dinâmica da tarefa?	Eficiência	- Processador Perceptivo - Processador Cognitivo - Memória Sensorial - Memória de Trabalho - Memória de Longo Prazo - Sensores
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

Tabela 4: Questões orientadoras relacionadas à consciência, 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 Atributo	Componentes do MHP
Quais sensores são necessários para estar ciente do que os outros estão fazendo? O participante é capaz de usar esses sensores?	Eficácia	- Processador Perceptivo - Sensores
O participante é capaz de memorizar o que os outros estão fazendo?	Eficácia	- Memória de Trabalho - Memória de Longo Prazo
Quais sensores são necessários para estar ciente dos artefatos e das mudanças feitas neles? O participante é capaz de usar esses sensores?	Eficácia	- Processador Perceptivo - Processador Motor - Sensores
O participante é capaz de memorizar as mudanças nos artefatos?	Eficácia	- Memória de Trabalho - Memória de Longo Prazo
Quais sensores são necessários para estar ciente do feedback dos recursos? O participante é capaz de usar esses sensores?	Eficiência	- Processador Perceptivo - Sensores
O participante é capaz de relacionar a informação de conscientização com outros componentes da colaboração?	Eficácia	- Processador Cognitivo - Processador Motor - Memória de Trabalho - Memória de Longo Prazo
Quais informações de conscientização o participante deve armazenar para realizar a tarefa?	Eficácia	- Memória de Trabalho - Memória de Longo Prazo
O tempo necessário para processar as informações de conscientização é adequado à dinâmica da tarefa?	Eficiência	- Processador Cognitivo - Memória Sensorial - Memória de Trabalho - Memória de Longo Prazo - Sensores
O 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