

PVA - Protótipo de Veículo Autônomo

**Caso de Teste
V 1.0**

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
06/09/2004	0.1	Draft Inicial	Priscila Fernandes e Eduardo Freitas
07/09/2004	0.2	Revisão	Priscila Fernandes e Eduardo Freitas
13/09/2004	1.0	Versão Final	Priscila Fernandes e Eduardo Freitas

Índice Analítico

Introdução	4
Finalidade	4
Escopo	4
Terminologia e Acrônimos do Documento	4
Referências	4
Detalhamento	4
Pré-Condições	4
Entradas e Instruções do Teste	4
Pontos de Observação	4
Pontos de Controle	4
Resultados Esperados	5
Pós-Condições	5

Caso de Teste Informar Fim da Missão

Introdução

O Caso de Teste utiliza a definição (geralmente formal) de um conjunto específico de inputs de teste, condições de execução e resultados esperados, identificados com a finalidade de avaliar um determinado aspecto de um Item de Teste-alvo.

Para o Caso de Teste “Informar Fim da Missão”, relativo ao processo de entrada de teste do PVA, ocorrerá a entrega do número determinado de equipamentos ao PVT.

Finalidade

A finalidade do Caso de Uso de Teste é reunir um conjunto de entradas de teste, condições de execução e resultados esperados desenvolvidos para um objetivo específico.

Este *Caso de Teste* referente ao PVA suporta os seguintes objetivos:

- Retornar ao local de origem;
- Informar ao MCM o fim da missão; e
- Esperar por nova missão.

Escopo

Esse documento obtém o conjunto de inputs de teste para avaliar o Caso de Uso “Informar Fim da Missão”.

Terminologia e Acrônimos do Documento

PVA – Protótipo de Veículo Autônomo;

PVT – Protótipo de Veículo Tripulado;

MCM – Módulo Central de Monitoramento;

Referências

N/A – Neste caso de uso, não será utilizado nenhum documento adicional.

Detalhamento

Pré-Condições

PVA deverá estar em funcionamento;

O PVT deverá estar estacionado na entrada da Fundação Casimiro Montenegro Filho;

MCM indicará a coordenada de destino;

Os processos recebidos pelo PVA de localização, são enviados pelo MCM, junto a determinação da rota, direcionamento e entrega da caixa ao PVT.

Entradas e Instruções do Teste

Presença de equipamentos no PVA;

Recebimento da informação pelo MCM para findar a missão do PVA.

Pontos de Observação

N/A

Pontos de Controle

N/A

Resultados Esperados

PVA deverá comunicar o fim da missão ao MCM.

Pós-Condições

O PVA estará aguardando uma nova missão no local de origem.