

**PSVA - Protótipo de Sistema de Veículo Autônomo**  
**Glossário**  
**Versão 0.3**

PSVA – Protótipo de Sistema de Veículo Autônomo	Versão: 0.3
Glossário	Data: 02/09/04
_5_PSVA - GlossárioV04	

## Histórico da Revisão

<b>Data</b>	<b>Versão</b>	<b>Descrição</b>	<b>Autor</b>
10/08/04	0.1	Versão Inicial	Walter
20/08/04	0.2	Revisão e atualização	Walter
02/09/04	0.3	Revisão de formatação	Osvandre
20/09/04	0.4	Inclusão de novo termo	Walter

PSVA – Protótipo de Sistema de Veículo Autônomo	Versão: 0.3
Glossário	Data: 02/09/04
_5_PSVA - GlossárioV04	

## Índice Analítico

1. Introdução	4
1.1 Finalidade	4
1.2 Escopo	4
1.3 Referências	4
2. Definições	4
2.1 Processo Unificado da Rational – PUR (em Inglês, Rational Unified Process - RUP)	4
2.2 Rational Unified Process – RUP (Vide também Processo Unificado da Rational - PUR)	4
2.3 PSVA	4
2.4 PVA	4
2.5 Sistema Embarcado	4
2.6 Sistema de Tempo Real	4
2.7 AR	4
2.8 BR	4
2.9 MCM	4
2.10 WayPoint	4

PSVA – Protótipo de Sistema de Veículo Autônomo	Versão: 0.3
Glossário	Data: 02/09/04
_5_PSVA - GlossárioV04	

# Glossário

## 1. Introdução

### 1.1 Finalidade

Este documento define a terminologia específica do domínio do problema, explicando termos, que poderão ser desconhecidos para os envolvidos no PSVA – Protótipo de Sistema de Veículo Autônomo. Ele será expandido durante todo o Ciclo de Vida do Projeto.

### 1.2 Escopo

Este glossário trata de todos os termos que possuem significados específicos no Projeto PSVA. Os atores não se encontram listados nele porque serão descritos, de forma mais detalhada, nas definições de Casos de Uso.

### 1.3 Referências

Nenhuma.

## 2. Definições

### 2.1 Processo Unificado da Rational – PUR (em Inglês, Rational Unified Process - RUP)

Conjunto de atividades bem definidas, com responsabilidades, artefatos de entrada e saída, dependências entre as mesmas, e ordem de execução, modelo de ciclo de vida, e descrição sistemática de como devem ser realizadas.

### 2.2 Rational Unified Process – RUP (Vide também Processo Unificado da Rational - PUR)

Vide em Processo Unificado da Rational.

### 2.3 PSVA

Protótipo de Sistema de Veículo Autônomo, sistema embarcado de software de tempo real.

### 2.4 PVA

Protótipo de Veículo Autônomo, sistema de hardware que abrigará o PSVA.

### 2.5 Sistema Embarcado

Software embutido em um dispositivo de hardware, e.g. celular, automóvel, caixa eletrônico, etc.

### 2.6 Sistema de Tempo Real

Sistema de software que requer aquisição de dados, emissão de dados e interação com seu ambiente em tempos determinados. Podem abranger sistemas embarcados como também sistemas distribuídos.

### 2.7 AR

Versão Alfa do release

### 2.8 BR

Versão Beta do release

### 2.9 MCM

Módulo Central de Monitoramento, sistema que se comunica com o PVA e que proverá os serviços de: Interface de Comunicação RF; Interface web, Relatório das Missões, Interface de Entrada/Saída e Processamento.

### 2.10 WayPoint

Transmissores que enviam sinais referenciando o posicionamento para o PVA.