

## **Alerta para vazamentos**

### **Física**

Enviado por: [\\_tatiane\\_valeria@seed.pr.gov.br](mailto:_tatiane_valeria@seed.pr.gov.br)

Postado em:03/10/2007

Novo aparelho detecta escape de combustíveis com precisão por meio de sensores e fibras óticas.O novo aparelho detector de vazamentos pode ser muito útil em postos de combustível, para evitar riscos de explosão.Uma tecnologia inovadora para a detecção de fluidos promete revolucionar a identificação de vazamentos, seja em postos de combustível ou até em grandes indústrias. O Detector Ótico de Vazamentos (DOV), desenvolvido pela Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-Rio) em parceria com a empresa Gavea Sensors, é um equipamento capaz de perceber pequenas quantidades de líquidos com precisão, através de sensores ligados a fibras óticas.

Novo aparelho detecta escape de combustíveis com precisão por meio de sensores e fibras óticas. O novo aparelho detector de vazamentos pode ser muito útil em postos de combustível, para evitar riscos de explosão. Uma tecnologia inovadora para a detecção de fluidos promete revolucionar a identificação de vazamentos, seja em postos de combustível ou até em grandes indústrias. O Detector Ótico de Vazamentos (DOV), desenvolvido pela Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-Rio) em parceria com a empresa Gavea Sensors, é um equipamento capaz de perceber pequenas quantidades de líquidos com precisão, através de sensores ligados a fibras óticas. O aparelho pode ser usado como sistema de monitoramento do meio ambiente, para detectar vazamentos tóxicos e poluentes, além de ser ideal em lugares como postos de combustível, onde um vazamento significa perigo de explosão. Leia mais.