

VÉRIFICATION DE LA SÉCURITÉ ROUTIÈRE AU BRÉSIL

F. B. B. Sousa & C. S. Framarim
Consórcio Univias, Brésil
felipe.sousa@univias.com.br

RÉSUMÉ

Accidents de la route sont l'une des principales causes de décès au Brésil. Cependant, il existe peu d'ouvrages techniques sur le sujet. Une solution efficace pour réduire les accidents sont les investissements dans l'ingénierie, mais les ressources sont limitées. La vérification de route, développé dans ce travail, est une bonne façon de prioriser les actions d'ingénierie. Il se compose d'une enquête, avec un caractère indépendant, dans lequel le composant attributs de la sécurité sont analysés avec ses défauts éventuels, en aidant le choix des solutions. Dans cette étude, chacun des attributs utilisés sont précisés ainsi que ses écailles, sa forme, et la méthode de calcul de l'indice du potentiel de sécurité (IPS). De l'évaluation d'une route, le potentiel de sécurité et son degré d'homogénéité sont évalués. Considérant un attribut, la performance de plusieurs routes (benchmarking) sont comparés, montrant quels sont ceux qui ont un meilleur rendement. Enfin, nous évaluons l'écart entre la priorité de l'amélioration de cet attribut dans différentes voies à la quantité de ressources dont il est investi en vérifiant l'efficacité de l'effort financier.

Mots-clés: Audit; Sécurité Routière; Indice du Potentiel de Sécurité.