

HOSTILIO XAVIER RATTON NETO

Rua Pacheco Leão 674 casa 16
22460-030 - Jardim Botânico - Rio de Janeiro - Brésil
Téléphones: +55 21 2259-9790 / 2294-5025 / 9955-4943
e-mail: h.ratton@globo.com



ATTRIBUTS: Ingénieur Civil, Docteur en Transports. 27 ans d'expérience dans le métier et 20 ans d'expérience dans l'enseignant et la recherche en Transports.

FORMATION:

- 1989-1992: Docteur en Transports – Ecole Nationale des Ponts et Chaussées (Paris – France)
- 1988-1989: Diplôme d'Etudes Approfondies – Université Paris I / Ecole Nationale des Ponts et Chaussées / Université Paris XII (Paris – France)
- 1983-1985: Maître en Sciences des Transports (équivalent au DEA) – Instituto Militar de Engenharia (Rio de Janeiro – Brésil)
- 1982: Expert en Voies Ferrées - Universidade Federal do Rio de Janeiro (Brésil)
- 1976-1977: Expert en Planification, Projet et Construction de Routes - Universidade Federal do Rio de Janeiro (Brésil)
- 1972-1976: Ingénieur Civil (option Voirie et Transports) - Universidade Federal do Rio de Janeiro (Brésil)

LANGUES: Portugais (langue maternelle), Anglais, Français et Espagnol.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE:

- 2003 - 2004: Instructeur du Cours de Contrôle de l'Elaboration d'Etudes et Projets Routiers, pour le Consortium Ingérop Tecnologia e Engenharia Ltda. – PFE (Ponts Formation Edition) au service du DNIT (Direction Nationale des Infrastructures de Transports brésilien).
- 2002 jusqu'à présent: Maître de conférence au près de l'Instituto Militar de Engenharia (IME), pour le cours de Voies Ferrées, à Rio de Janeiro (Brésil).
- 2002-2003: Consultant du Programme des Nations Unies pour le Développement (PNUD), dans la définition des indicateurs du transport pour le Système National d'Indicateurs Urbains, sous la coordination du Secrétariat National pour le Développement Urbain de la Présidence de la République et du Ministère des Villes, à Brasília (Brésil).
- 1995 jusqu'à présent: Professeur du Programme d'Ingénierie des Transports (PET) de la Coordination des Programmes de Doctorats en Génie (COPPE) de l' Universidade Federal do Rio de Janeiro:
 - Chef du Département d'Ingénierie des Transports de l'Escola Politécnica (formation professionnelle) – depuis 2001;
 - Directeur de Thèses et Memoires en Transports, depuis 1996;
 - Maître des cours de la formation doctorale: Terminaux des Transports et Systèmes des Transports Combinés, Analyse des Systèmes Logistiques, Analyse Economique des

Transports, Econometrie Appliquée, Introduction à l'Analyse des Investissements, Opération Routière, Opération Ferroviaire, Infrastructure des Voies, Projet et Construction de Voies, depuis 1995.

- Responsable de la coordination du Projet de Réaménagement du Réseau d'Autobus de la Mairie de Angra dos Reis (Brésil), en 1997;
 - Consultant pour le Projet de Réaménagement du Réseau des Transportes en Commun par Autobus à Rio de Janeiro (Brésil), en 1997;
 - Responsable de la coordination du Projet d'Evaluation et Réaménagement des Réseaux de Trains Urbains des Agglomérations Urbaines de Natal, João Pessoa et Maceió, au Brésil, en 1998/99;
 - Consultant pour l'Analyse Opérationnelle du Projet de Liaison des Lignes 1 et 2 du Métro de Rio, en 1999;
 - Responsable de la Recherche des Causes des Problèmes Structurels des Plateformes de la Rodovia dos Lagos, au Brésil, en 2000;
 - Responsable de la coordination de l'étude sur l'Organisation de la Distribution Urbaine au Brésil, en 2000, pour le Groupe Renault;
 - Consultant pour l'Analyse des Indicateurs de la Performance Opérationnelle du Réseau du Métro de Rio de Janeiro, en 2001;
 - Coordination executive de l'Etude de Tracé de la Route de Liaison entre les Routes BR-116 et BR-393, au Brésil, en 2002;
 - Responsable de la coordination des groupes de soutien technique et de l'élaboration des appels d'offre pour les réseaux de transport en commun par autobus des villes de Barra Mansa et Nova Friburgo, au Brésil, en 2002;
 - Responsable de l'Etude des Coûts pour le Transport d'Ecoliers dans la Mairie de Cantagalo, au Brésil, en 2003.
- 1985-1995: Ingénieur de CBTU (Société Brésilienne d'Exploitation des Trains Urbains):
- Responsable de la coordination de la Chambre Sectorielle des Etudes Institutionnelles de la Commission Technique de la Coordination d'Etudes du Plan de Transport de Masse de la Région Métropolitaine de Rio de Janeiro, au Brésil (1994-1995);
 - Responsable des études d'intégration des transports, de l'élaboration des termes de référence, des études de la planification des transports pour le Programme de Décentralisation des Réseaux de Transports Métropolitains à Belo Horizonte, Recife, Fortaleza, Natal, Salvador, Maceió e João Pessoa, pour la Banque Mondiale (1993-1995).
 - Participation dans l'élaboration de la nouvelle édition de la Réglementation Brésilienne du Transport Ferroviaire (1993);
 - Responsable de la coordination des commissions techniques *ad-hoc* sur la voie ferrée (1987-1988);
 - Chef du Secteur des Installations Fixes du Département de la Planification et du Contrôle de l'Entretien des Voies Ferrées, dans la Direction des Opérations (1986-1988).
- 1984-1995: Professeur de l' Universidade Gama Filho, à Rio de Janeiro (Brésil):
- Responsable des cours de Matériaux pour la Construction, et de Planification, Projet et Construction des Voies et Réseaux de Transports.

- 1987 : Responsable du Projet de la Géométrie, du Terrassement et du Drainage du Tronçon 11-C (22 km) du Chemin de Fer Nort-Sud, au Brésil.
- 1977-1982: Ingénieur de ENGEFER – Société brésilienne d'ingénierie ferroviaire:
 - Responsable des études et rapports pour des travaux technique de la société (1981-1982);
 - Ingénieur de chantier pour le projet et la construction du Chemin de Fer de l'Acier (397 km) et de la Liaison Ferroviaire entre les villes de Celso Bueno et Araguari (120 km), au Brésil (1977-1981).

FORMATIONS ADDITIONNELLES:

- 1993 : Cours de la Gestion par la Qualité Totale en Services, Fundação Christiano Ottoni, de l'Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais.
- Maîtrise de l'utilisation de l'informatique.

ACTIVITÉS EXTRA-PROFESSIONNELLES:

- Examineur du Prix pour la Qualité de l'Association Nationale des Transports Publics depuis 1995.
- Auteur de plusieurs travaux scientifiques et techniques, présentés aux congrès sur les transports (IRF, CODATU, Pan-Américains des Chemins de Fer et d'autres)