



RAFAEL ACCÁCIO NOGUEIRA

Curriculum Vitæ

Education

, , Rennes - France.

,
CentraleSupélec, Île de France - France.

,
Universidade Federal do Rio de Janeiro, .

,
Centro Federal de Ensino Tecnológico Celso Suckow da Fonseca,
.

,
Colégio Pedro II - Unidade Escolar Centro, .

Experience

,
DEA - IRMV - TECH. VEH. INTELLIGENT - Renault,
Technocentre Renault - Guyancourt - Île de France - France,

- Interface ROS/Simulink using C++, Python and Matlab/Simulink
- State machine using Stateflow

,
RTE - Réseau de Transport d'Électricité,

,
Institut d'Électronique et de Télécommunication de Rennes,

,
.

,
Laboratório de Processamento de Sinais e Imagens Médicas, UFRJ,

- Modelisation et contrôle de servomoteurs
- Traitement des Signaux

,
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ,

- Circuits logiques:
 - Algèbre de Boole
 - Fonctions logiques combinatoires et séquentielles
 - Machines de Mealy et de Moore.

,
Rede Globo - Matriz, TV GLOBO,

- Central de Transmissão e Recepção de Sinais - CTRS
 - Transmission et Réception de Signaux Audiovisuels par Satellites, Fibres Optiques et Internet
 - Traitement des Signaux

IT Competences

Programming	C, C++, Java, Python, Matlab, Wolfram Language, Fanuc's TP, LADDER, SQL, Lisp, C#, Assembly, etc
Tools	Git, Bash, Emacs, \LaTeX , Tikz, Simulink, PowerFactory, Step7, ROS, HTML, SysML, UML, XML, ESTEREL'S SCADE, Fanuc's Roboguide, SketchUp, Trello, Asana, Gimp, Photoshop etc
Operating Systems	Linux and Windows

Languages

Portuguese
French
German
English

Prizes

Interests

- -
- -
- -