



PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA  
CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

## CURRÍCULO

### INFORMAÇÕES PESSOAIS

---

Nome: ROMMEL NOVAES CARVALHO  
Cargo efetivo: ANALISTA DE FINANÇAS E CONTROLE  
Cargo comissionado: COORDENADOR-GERAL

### FORMAÇÃO ACADÊMICA

---

#### CIENCIAS DA COMPUTACAO

Curso: Ciência da Computação, Conclusão: 2003

Instituição: Universidade de Brasília, Brasília, Brasil

Curso: Informática, Conclusão: 2007

Instituição: Universidade de Brasília, Brasília, Brasil

Curso: Systems Engineering and Operations Research, Conclusão: 2011

Instituição: George Mason University, , Estados unidos

Curso: Center of Excellence in Command, Control, Communications, Computing and Intelligence , Conclusão: 2012

Instituição: George Mason University, , Estados unidos

### EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

---

#### CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Cargo: Supervisor (GR-V) na Coordenação-Geral de Informação da DSI (04/2012 a 01/2013)

Descrição: Supervisor das atividades do Portal da Transparéncia, onde atuou principalmente como especialista em Dados Abertos Governamentais (DAG).

Cargo: Analista na Coordenação-Geral do Observatório da Despesa Pública da DIE (01/2013 a 04/2015)

Descrição: Responsável por diversas atividades de Análise de Dados e Mineração de Dados e Textos. Um dos projetos realizados na DIE, Banco de Preço de Referência, foi vencedor do Prêmio de Excelência CONIP 2013 na categoria Sistemas de Informações Gerenciais e Geográficas. Além disso, foi responsável por diversas publicações acadêmicas na área.

Cargo: Analista na Coordenação-Geral de Informação da DSI (06/2005 a 10/2007 e 06/2008 a 01/2013)

Descrição: Responsável pelo desenvolvimento de diversos sistemas internos da CGU em ambiente Web. Obteve licença para realizar seu doutorado no exterior de 2008 a 2011.

Cargo: Assistente (GR-IV) na Coordenação-Geral de Informação da DSI (10/2007 a 06/2008)

Descrição: Líder da equipe responsável pelo desenvolvimento do sistema de auditoria interna da CGU, o Novo Ativa.

Cargo: Coordenador-Geral (DAS 4) do Observatório da Despesa Pública da DIE (04/2014 - Atual)

Descrição: Coordenador-Geral do Observatório da Despesa Pública, uma unidade permanente da Controladoria-Geral da União (CGU) voltada à aplicação de metodologia científica, apoiada em Tecnologia da Informação (TI) de ponta como Análise e Mineração de Dados, para a produção de informações que visam a subsidiar e a acelerar a tomada de decisões estratégicas, por meio do monitoramento dos gastos públicos.

#### EMPRESA JÚNIOR DE COMPUTAÇÃO DA UNB

Cargo: Presidente (09/2003 a 09/2004)

Descrição: Além de ter reaberto a empresa depois de ter ficado alguns anos parada e de atuar na parte administrativa da empresa, na condição de Presidente, atuou também na área comercial, como gerente de projetos de TI e como projetista e desenvolvedor de sistemas.

#### ESCOLA DE ADMINISTRAÇÃO FAZENDÁRIA

Cargo: Professor (2006, 2007, 2012, 2014 e 2015)

Descrição: Coordenador e professor de disciplina no curso de formação da Controladoria-Geral da União. A disciplina coordenada foi Metodologia de Desenvolvimento de Sistemas, que foi ministrada em dois cursos de formação: um em 2006 e outro em 2007. Além disso, ministrou a disciplina de Governo Eletrônico no curso de formação de 2012 e a disciplina Tecnologia e Análise de Dados Aplicadas à Produção de Informações Estratégicas no curso de formação de 2014. Em 2015 ministrou palestra sobre Big Data Analytics no 1º Evento de Inteligência Artificial e Mineração de Dados da Receita Federal (RFB).

#### GEORGE MASON UNIVERSITY

Cargo: Pesquisador (08/2008 a 08/2011 e 09/2011 a 05/2012)

Descrição: Recebeu bolsa de pesquisa tanto no doutorado, quanto no pós-doutorado, para atuar na área de Inteligência Artificial, Mineração de Dados, Web Semântica, Ontologias Probabilísticas, dentre outros temas. Participou de projetos tanto da Aeronáutica quanto da Marinha dos EUA. Um dos principais temas foi identificação de ameaça e de terroristas. Um dos estudos de caso do doutorado foi relacionado à identificação de fraudes em licitações públicas. Além disso, criou o Uncertainty Modeling Process for Semantic Technologies (UMP-ST) e a segunda versão da Probabilistic Ontology Language (PR-OWL).

#### UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA

Cargo: Professor (2012 - Atual)

Descrição: Pesquisa e desenvolvimento na área de Ciência de Dados, Mineração de Dados e Textos, Web Semântica, Análise de Dados e Inteligência Artificial. Além disso, ministra cursos e orienta alunos no Mestrado Profissional em Computação Aplicada do Departamento de Ciência da Computação (<http://ppca.unb.br/>).