
CURRICULUM VITAE

Dados Pessoais

Nome: Willian Seigui Tamashiro

Nacionalidade: brasileira

lattes: <http://lattes.cnpq.br/7594344575899359>

Formação

Engenheiro Civil pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo - 2002

Mestre em Engenharia Civil pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo - 2004

Experiência Didática-Acadêmica

Professor colaborador do ENEMEX (plataforma de ensino), responsável pela área de matemática.

Mantenedor do canal “Tama Conteúdo Digital” no youtube (aprovado pela curadoria do YoutubeEdu), com produção de vídeo-aulas, resolução de exercícios e dicas para o ENEM e principais vestibulares do país.

Elaborador de Itens da Educação Superior (CERES) do Banco Nacional de Itens (BNI) para a realização do Exame Nacional de Desempenho dos Estudantes 2014 (ENADE 2014).

Cursinho da Poli (curso pré vestibular)

Professor de Matemática.

Autor da coleção “Aprender a Conhecer”.

Período: desde março de 2000.

FISP – Faculdades Integradas São Paulo

Professor de Desenho Técnico para o cursos de Engenharia.

Período: de agosto de 2003 a dezembro de 2014.

FMU – Faculdades Metropolitanas Unidas

Professor de Cálculo e Estatística para os Cursos de Administração, Ciências Contábeis e Atuárias e Negócios Imobiliários e Securitários.

Período: de fevereiro de 2004 a dezembro de 2008.

Curso Anglo – Unidades Osasco, Granja Viana e Alphaville

Professor de Matemática

Período: de agosto de 2006 a agosto de 2008.

Curso Objetivo – Pré-vestibular – Unidade Guarulhos

Professor de Matemática (autor de material complementar de matemática básica, de material de aprofundamento para turmas de medicina e de curso preparatório para ENEM).

Período: de março de 2005 a dezembro 2007.

Curso pré vestibular Etapa – Unidades Suzano e Mogi das Cruzes

Professor de Matemática

Período: de março de 1997 à março de 1999.

Curso APROVE – Associação de Professores para o Vestibular – (curso pré vestibular)

Professor de Matemática (autor das Apostilas de Matemática e Matemática Básica)

Período de junho de 1995 a janeiro de 2000.

Experiência Editorial

Produtor, Consultor técnico e Roteirista de objetos digitais educacionais. Utilização dos softwares “Adobe Flash”, “Adobe Premiere”, “Microsoft Power Point” e “Construct 2” para animações, vídeo aulas, testes e jogos.

Período: desde fevereiro de 2011.

Autor da coleção “Ser Protagonista - Matemática”, para Ensino Médio, da Editora SM.

Editor de coleção de matemática – 1º ao 5º ano - Fundamental I - Editora Escala Educacional

Editor de matemática (freela) – Editora IBEP

- Editor de coleção de matemática do FUND II.

Período: de março de 2015 a julho 2015.

Editor de matemática (freela) – Editora Pearson

- Editor de coleção de matemática do FUND II.

Período: de fevereiro de 2015 a abril 2015.

Roteirista (Freela) – Sistema Uno de Ensino (Editora Santillana)

Atuação:

- Produção de questões (padrão ENEM) com análise de distratores.

- Roteirização de conteúdo para produção de objetos digitais.

Início da parceria: nov/2014.

Consultor Matemático (freela) – Editora FTD

Atuação:

- Consultoria técnica de materiais didáticos, com produção de exercícios para ensino fundamental e médio.
- Produção de planos de aula para ensino médio.

Início da parceria: nov/2013.

Consultor Matemático (freela) – Editora SM

Atuação:

- Adaptação pedagógico-cultural de material multimídia de origem espanhola.
- Consultoria técnica de materiais didáticos, com produção de planos de aula e de exercícios para ensino fundamental e médio.
- Produção de listas de exercícios (tradicional/ENEM) para ensino fundamental e médio.

Início da parceria: jun/2009.

Consultor Matemático (freela) – Editora Saraiva

Atuação:

- Tradução e adaptação pedagógico-cultural de material multimídia de origem Irlandesa.
- Consultoria técnica de materiais didáticos, com produção de textos teóricos e listas de exercícios para ensino médio - padrão “ENEM”.
- Produção de material multimídia.

Início da parceria: fev/ 2008.

Experiência Técnica

CTH – Centro Tecnológico de Hidráulica e Recursos Hídricos

Engenheiro na área de Obras Hidráulicas

Atuação:

- Construção do modelo, estudos e pesquisas no modelo em escala reduzida da **UHE Salto Pilão e Projeto Hidroelétrico San Francisco**. Período dez/2003 a fev/2005.
- Construção do modelo, estudos e pesquisas do comportamento das geomantas e gabiões tipo colchão Reno sob ação de escoamentos. Período out/ 2002 a nov/2004.

CTH – Centro Tecnológico de Hidráulica e Recursos Hídricos

Estagiário na área de Obras Hidráulicas

Atuação: construção do modelo; estudos e pesquisas para atenuar a formação de vórtices nas comportas dos vertedores; estudos das Curvas de Descarga do Vertedor e Curva Chave; estudos e pesquisas para detecção e atenuação de pressões negativas na bacia de dissipação e no “end-sill”; estudos e pesquisas na bacia de dissipação para diminuir a recirculação da água na bacia de dissipação e minimizar a formação de ondas nas margens, com a variação da inclinação do rápido e inclinação da concha de lançamento do jato; estudos e pesquisas no lançamento de ensecadeiras de 1º e 2º fase.

Período de 2001 à 2002.

Estágio no Laboratório de Concreto da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo

Assunto: Concreto Protendido

Período de janeiro de 1998 a julho de 1998.

SADS – Secretaria de Assistência e Desenvolvimento Social

Estagiário na área de vistorias técnicas, análise de projetos, análise de planilhas quantitativas e orçamentárias.

Período de maio de 2001 à julho de 2001.

Ruppel Engenharia

Estagiário na área de elaboração de planilhas quantitativas de materiais e planilhas orçamentárias do aeroporto de Congonhas.

Período de janeiro de 2001 à abril de 2001.

Congressos

Participação com apresentação de trabalhos no XXI CONGRESSO LATINO AMERICANO DE HIDRÁULICA.

Formação Extra Curriculares

Participação do 5º ENES (Encontro Nacional de Engenharia de Sedimentos)

Curso: Metodologias de Prevenção de Erosão

Tópicos:

- Erosão Rural
- Erosão Urbana
- Métodos Geofísicos Aplicados na Investigação de Áreas Submersas

Curso de Língua Inglesa e Intercâmbio Cultural

Cidade: Brighton & Hove

País: Inglaterra

Período de janeiro de 1997 a março de 1997

Curso de Língua Inglesa e Intercâmbio cultural

Cidade: Cantembury

País: Inglaterra

Período de janeiro de 1999 a março de 1999

Línguas

Inglês: Intermediário