

# AFFONSO VIRGILIO NOVELLO NETO

---

## FORMAÇÃO

Bacharel em Ciências Biológicas pelo Instituto de Biociências da Universidade de São Paulo, 1989.

## ATIVIDADES PROFISSIONAIS

Jul/2007–Presente	Coordenador de Estudos Ambientais – Conestoga-Rovers e Associados Engenharia Ltda.
2006-2007	Consultor Meio Biótico - Jorge Wilhelm Arquitetos Associados.
2006	Biólogo Autônomo - ENGEO Consultoria e Projetos Ltda.
Nov/2005-Jan/2006	Biólogo Consultor - RIME ENGENHARIA.
Dez/2006	Consultor Ambiental - LENC - Laboratório de Engenharia e Consultoria S/C Ltda.
Jul/2004-Fev/2007	Consultor Ambiental - UCPRR – Unidade de Coordenação do Programa de Recuperação de Rodovias do Estado de São Paulo – DER / BID.
Nov/2002-Atual	Especialista Ambiental - UCPRR – Unidade de Coordenação do Programa de Recuperação de Rodovias do Estado de São Paulo – DER / BID.
Nov/1998–Nov/2002	Biólogo Autônomo - IPT - Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo.
Nov/1998–Fev/1999	Biólogo Autônomo - Secretaria de Meio Ambiente do Estado de São Paulo – SMA.
2001	Biólogo Autônomo. PABRASIL Consultoria e Planejamento Ambiental.
1998	Biólogo Autônomo. Ministério de Planejamento e Orçamento da República Federativa do Brasil.
2000/2005	Biólogo Autônomo. Resiconsult Engenheiros Associados.
1998	Biólogo Autônomo. ERM-SEMCO Brasil – SP.
1997	Biólogo Autônomo. Fundação Florestal de São Paulo e KfW da Alemanha.
1996/1998	Biólogo Autônomo. CNEC - Consórcio Nacional de Engenheiros Consultores – SP.
1996	Biólogo Autônomo. Jaakko Poyry S.A – SP.
1996	Biólogo Autônomo. CEMA – Consultoria e Engenharia de Meio Ambiente – SP.
1996/1998	Biólogo Autônomo. ECP - Engenharia, Consultoria e Planejamento Ambiental – SP.
1994-1996	Biólogo Contratado. Econsult - Estudos e Avaliações Ambientais – SP.
1992	Biólogo Autônomo. KMG - Geofísica Aplicada LTDA - Santo André-SP.
1990-1991	Biólogo Autônomo NMA/Embrapa - Núcleo de Monitoramento Ambiental. Campinas/SP.

## PERFIL DAS ATIVIDADES PROFISSIONAIS

Como Biólogo, profissional relacionado á investigação dos fatores bióticos, atua na área de planejamento e coordenação ambiental, com ênfase no desenvolvimento e estruturação de Estudos Ambientais (EIA/RIMA, RAP, PVA e Laudos), relacionados ao Licenciamento Ambiental, além de Avaliação de Impactos Ambientais; Levantamentos Botânicos (Florísticos e Fitossociológicos), Interpretação de Imagens de Satélite e Aerofotointerpretação; Mapeamento Florestal; Recuperação de Áreas Degradadas; Elaboração de Planos Diretores; Supervisão Ambiental de Empreendimentos Rodoviários e Coordenação de Equipes.

Iniciou carreira como Biólogo Autônomo em várias empresas de consultoria ambiental, desde 1990. Em 1996 fez parte do corpo técnico de consultores em avaliação de impactos ambientais do DAIA/SMA, onde absorveu vasta experiência em processos de licenciamento. No ano de 1998, migrou para o Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo – IPT, como Pesquisador da Divisão de Geologia – DIGEO, participando de vários projetos ambientais, inclusive a Supervisão Ambiental da construção da Pista Ascendente da Imigrantes. Em 2002, integrou a equipe de supervisão ambiental em projeto de recuperação de rodovias, gerenciado pelo Banco Interamericano de Desenvolvimento – BID e desenvolvido pelo DER/SP. Em 2006, voltou à consultoria autônomo, participando de mais projetos ambientais, destacando a elaboração de estudos de demandas ambientais do corredor de exportação do Litoral Norte e da elaboração e implantação do SGA do DER/SP.

## **EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL**

### *Participação em Projetos*

CONESTOGA-ROVERS E ASSOCIADOS – CRA - Setor: Meio Ambiente. Atividade: Consultor Meio Biótico – 2007

- Análise de Alternativas Locacionais para Implantação de Unidade Industrial para Fabricação de Papel – Estado do Paraná.
- Coordenação de Estudos de Restrições Ambientais e Legais para implantação de Alcoolduto - Caraguatatuba/SP

JORGE WILHEIM ARQUITETOS ASSOCIADOS. Setor: Planejamento Urbano. Atividade: Consultor Meio Biótico – 2006-2007

- Elaboração do Plano Diretor do município de Nova Lima – Minas Gerais

ENGEO Consultoria e Projetos Ltda. Setor: Meio Ambiente. Atividade: Biólogo Autônomo – 2006

- Elaboração de Estudo de Viabilidade Ambiental – EVA e Plano Básico Ambiental – PBA da implantação da 2ª linha ferroviária do trecho Perequê – Valongo (Santos) da Ferroban/SA.

RIME ENGENHARIA. Setor: Planejamento Ambiental. Atividade: Biólogo Consultor – novembro de 2005 – janeiro de 2006

- Elaboração do Plano Diretor do Corredor de Exportação Campinas – Litoral Norte

LENC - Laboratório de Engenharia e Consultoria S/C Ltda. Atividade: Consultor Ambiental – dezembro de 2006

- Elaboração de Estudos Ambientais Simplificados - EAS de Nove Corredores de Ônibus Urbanos, da Interligação do Corredor Urbano ao Metropolitano e do Anel Intermediário do Município de Campinas, para obtenção da Licença Prévia. Empresa de Desenvolvimento de Campinas – EMDEC, Secretaria de Municipal de Transportes. Campinas/SP.

UCPRR – Unidade de Coordenação do Programa de Recuperação de Rodovias do Estado de São Paulo – DER / BID. Setor: Assessoria Ambiental – Diretoria de Engenharia – DER/SP. Atividade: Consultor Ambiental – julho de 2004 - fevereiro 2007

- Fortalecimento Institucional do DER/SP e Apoio Técnico à Assessoria Ambiental - Projeto BID-BR 0295 / Contrato 1351 – OC/BR.

UCPRR – Unidade de Coordenação do Programa de Recuperação de Rodovias do Estado de São Paulo – DER / BID. Setor: Supervisão Ambiental. Atividade: Especialista Ambiental – novembro de 2002-atual

- Supervisão ambiental de empreendimentos rodoviários no estado de São Paulo – Projeto BID-BR 0295 / Contrato 1351 – OC/BR.

IPT - Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo. Setor: Divisão de Geologia aplicada a Obras – DIGEO. Atividade: Biólogo Autônomo – novembro/1998 – novembro/2002

- Análise de Licenciamento Ambiental junto à SMA/DAIA;
- Apoio Tecnológico ao Processo de Licenciamento Ambiental de empreendimentos rodoviários – Convênio com SMA/DER/DAIA;
- Implantação de Ecoparques;
- Elaboração de Plano Diretor;
- Elaboração de Relatório Zero e Diagnóstico da Cobertura Vegetal da UGRHI -3 (Litoral Norte) para o Comitê de Bacias Hidrográficas de São Paulo.

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE DO ESTADO DE SÃO PAULO – SMA. Setor: DASE – Divisão de Avaliação de Saneamento e Energia do Daia – Divisão de Avaliação de Impacto Ambiental. Atividade: Biólogo Autônomo – novembro/1998 – fevereiro/1999

- Avaliação de Impacto Ambiental de empreendimentos ligados à energia e saneamento e elaboração de parecer técnico.

PABRASIL Consultoria e Planejamento Ambiental. Setor: Desenvolvimento de Projetos. Atividade: Biólogo Autônomo – 2001

- Elaboração de EIA/RIMA de empreendimento de cotonicultura na Fazenda Arrosensal, propriedade da Camargo Correa, Nortelândia, Mato Grosso.

Ministério de Planejamento e Orçamento da República Federativa do Brasil. Setor: Secretaria de Política Urbana – SEPURB. Biólogo Autônomo - 1998

- Projeto Habitar Brasil / BID – Regularização de Assentamentos Subnormais – Recuperação de áreas de preservação permanente e projetos de educação ambiental

Resiconsult Engenheiros Associados. Setor: Meio Ambiente. Atividade: Biólogo Autônomo – 2000 / 2005

- Elaboração de RAP para Estação de Tratamento de Esgoto – Condomínio Residencial Fazenda Santa Paula – Jaguariúna
- Elaboração de RAP para aproveitamento de lodo proveniente de Estação de Tratamento de Esgoto – Prefeitura de Mogi Guaçu
- Elaboração de RAP para ampliação de Aterro Sanitário Municipal de Indaiatuba / SP

ERM-SEMCO Brasil – SP. Setor: Meio Ambiente. Atividade: Biólogo Autônomo - 1998

- Elaboração de EIA/RIMA do Parque Temático HOPI HARI - Vinhedo – SP
- Elaboração de RAP e EIA/RIMA de Termelétrica da Usina Carioba – Americana/SP
- Elaboração de RAP e EIA/RIMA de Termelétrica da Usina Piratininga – São Paulo/SP

Fundação Florestal de São Paulo e KfW da Alemanha. Atividade: Biólogo Autônomo - 1997

- PPMA - Projeto de Preservação da Mata Atlântica – Fase 1 – Diagnóstico do Núcleo Cubatão.

CNEC - Consórcio Nacional de Engenheiros Consultores – SP. Setor: UPRN (Unidade de Preservação de Recursos Naturais). Atividade: Biólogo Autônomo - 1996/1998 - Levantamento Florístico e Fitossociológico; Coordenação de Equipe de Campo

- Diagnóstico Sócio-Econômico-Ecológico do Estado do Mato Grosso e Assistência Técnica na Formulação da 2ª Aproximação do Zoneamento Sócio-Econômico-Ecológico - Convênio SEPLAN/BID/CNEC - PRODEAGRO.

Jaakko Poyry S.A – SP. Setor: Meio Ambiente. Atividade: Biólogo Autônomo

- Avaliação de Impacto Ambiental da Ampliação do Complexo Industrial da Arafertil – Araxá/MG
- Elaboração de EIA/RIMA da Usina Termelétrica movida a Biomassa Vegetal – Mucuri/BA
- Elaboração de EIA/RIMA da Usina Termelétrica do Planalto Paulista - TPP – Paulínia/SP

CEMA – Consultoria e Engenharia de Meio Ambiente – SP. Setor: Meio Ambiente. Atividade: Biólogo Autônomo

- Relatório Ambiental Preliminar do Parque Temático Beto Carrero World
- Laudo de Cobertura vegetal na Ilha Barnabé - Guarujá
- Elaboração de Planos Básicos Ambientais do Meio Biótico para a implantação de barragem no município de Sonora – Mato Grosso do Sul
- Elaboração de EIA/RIMA da Hidrovia Capim-Guamá – Pará

ECP - Engenharia, Consultoria e Planejamento Ambiental – SP. Setor: Unidade de Proteção dos Recursos Naturais. Atividade: Biólogo Autônomo –1996/1998

- Diagnóstico Ambiental de Área da Autoviação JUREMA - SP
- Plano de Recuperação Geoambiental da Mineradora IUDICE - SP
- Plano de Viabilidade Ambiental na Barra do Sahy - SP
- Projeto Paisagístico e Recuperação Geoambiental da CONSBRÁS - SP
- Diagnóstico da Cobertura Vegetal do Sítio Tamboré - SP
- Plano de Viabilidade Ambiental da Fazenda Santa Margarida - Campinas
- Elaboração de RAP e EIA/RIMA de usina de co-geração de energia elétrica a partir de gás natural em Cubatão (Carbocloro), Paulínia (Rhodia) e Santo André (Solvay)
- Elaboração de Projeto de Reflorestamento do sítio Tamboré – Santana do Parnaíba/SP
- Elaboração de Projeto de Implantação de RFO – Reserva Florestal Obrigatória no sítio Tamboré – Santana do Parnaíba
- Elaboração de Projeto de Implantação de cobertura vegetal na fábrica da GOODYEAR em Glorinha/RS;
- Elaboração de projeto de compensação ambiental da fábrica da GOODYEAR em Glorinha/RS.

Econsult - Estudos e Avaliações Ambientais – SP. Setor: Departamento de Meio Ambiente. Atividade: Biólogo Contratado - 1994-1996

- Elaboração de EIA/RIMA para Co-Processamento de Resíduos Industriais em Fornos de Cimento - Cantagalo - RJ
- Estudo de Dispersão Atmosférica de Poluentes para unidade industrial da Microlite - Sorocaba - SP, com aplicação de modelo matemático.
- Estudo de Dispersão Atmosférica de Poluentes para unidade industrial da Quiminas - Uberlândia - SP, com aplicação de modelo matemático.
- Estudo de Dispersão Atmosférica de Poluentes para unidade industrial da Cimento Votorantin - Apiaí - SP, com aplicação de modelo matemático
- Elaboração de Diagnóstico Ambiental para implantação de central de tratamento de resíduos sólidos urbanos em Campinas - SP
- Caracterização Climatológica para Emparsanco S/A, visando implantação de usina de tratamento de resíduos sólidos urbanos.
- RAP de ampliação da unidade industrial da REFRATEC - Contagem - MG

- Elaboração de EIA/RIMA para Refinaria da SHELL, localizada em Buenos Aires - Argentina.
- Elaboração de EIA/RIMA para Aterro Sanitário da Pedreira Anhanguera - SP
- Elaboração de EIA/RIMA para Empreendimento de Co-processamento de Resíduos em Fornos de Cimento – Mineração Alvorada - Cantagalo – RJ

KMG - Geofísica Aplicada LTDA - Santo André-SP. Setor: Departamento de Meio Ambiente. Atividade: Biólogo Autônomo

- Elaboração de EIA/RIMA do Aterro Industrial da Lara - Mauá/SP - 1992
- Diagnóstico Hidrodinâmico do Lençol Freático da Unidade Industrial da Merrel-Lepetit - Santo Amaro - SP - 1993
- Estudo hidrogeológico e hidrodinâmico da Unidade industrial da Mafersa S/A - Caçapava - SP - 1993
- Elaboração de EIA/RIMA de Aterro Sanitário da Pedreira Anhanguera/SP. 1996

NMA/Embrapa - Núcleo de Monitoramento Ambiental. Campinas/SP. Setor: Departamento de Recursos Naturais. Atividade: Planejamento e Monitoramento de Recursos Naturais por Imagem de Satélite da Ilha do Cardoso – SP. Período: 1990-1991

## **OUTRAS HABILIDADES**

### *Idiomas:*

Português.  
Espanhol Básico.  
Inglês Básico.

### *Computação:*

Conhecimentos em internet, Sistema Operacional XP e aplicativos Microsoft Office 2000 Professional. Conhecimentos básicos em aplicativos de Mapeamento e Sistema de Informações Geográficas (SIG)

## **CONGRESSOS E SEMINÁRIOS**

- XIV Congresso Interamericano de Engenharia e Geologia Ambiental – ABGE, Florianópolis/SC – 2006
- Capacitação Técnica em Gestão Ambiental do DER/SP – Palestrante – 48 horas/aula – 2006

## **CURSOS**

- Botanischer Garten und Museun - Berlim - Alemanha - Estudo Comparativo de Flora Temperada e Tropical. 1993
- Workshop “Recuperação de Áreas Degradadas” – SMA/SP– abril/2002