

CURRÍCULO PROFISSIONAL

DADOS PESSOAIS

Nome: *George Lentz César Fruehauf*
Data de Nascimento: 01/02/1963
Nacionalidade: Brasileira
CREA/SP: 5062008073/D

FORMAÇÃO PROFISSIONAL

- ENGENHEIRO AMBIENTAL; Universidade São Marcos 2003.
- DOUTORADO EM CIÊNCIAS; Geografia, Universidade de São Paulo, 1998.
- MESTRADO, Ciências Atmosféricas; San Jose State University, Califórnia EUA, 1991.
- BACHARELADO, Matemática; Univ. Federal do Rio de Janeiro, 1985.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Concremat Engenharia e Tecnologia S.A. _____ **2010- atual**
Consultor

Participação na Equipe Técnica

- EIA/RIMA para as Obras de Expansão do Terminal 1 do Porto do Rio de Janeiro. (Libra Terminal Rio)
- EIA/RIMA para as Obras de Expansão do Terminal 2 do Porto do Rio de Janeiro (MULTIRIO Operações Portuárias).

Lentz - Consultores em Meio Ambiente _____ **1993-atual**

- Diretor-sócio-gerente. Atuante no desenvolvimento de negócios, gerenciamento e execução de projetos multidisciplinares. Coordenação de mais de uma centena de estudos de qualidade do ar, considerando Estudos de Dispersão Atmosférica, Monitoramento do Ar-Ambiente, Avaliações e Monitoramento de Emissões Atmosféricas de fontes estacionárias, móveis e de solos contaminados, Gestão de CEMS – Continuous Emissions Monitoring Systems. Estudos Climáticos voltados a EIA/RIMA e Emissões de Gases do Efeito Estufa. Monitoramento e Simulações Matemáticas de Níveis de Ruído.

Coordenação de Licenciamentos Ambientais de pequeno e médio porte.

Clientes finais e produtos de destaque: EIA/RIMA Rodoanel; EIA/RIMA Duplicação e Ampliação de diversas rodovias, entre as quais: Rod. Pres. Dutra na Serra das Araras, Rod. Raposo Tavares, via local Rod. Castello Branco; EIA/RIMA Petrobrás unidades: Guamaré-RN, RECAP, REDUC, REPLAN, RLAM, RPBC, fornos, estações de compressão e gasodutos diversos; EIA/RIMA diversas UTEs, EIA/RIMA Canal do Agreste Pernambucano.

Bechtel Corporation, Gaithersburg MD _____ **10/1991 a 8/1993**

- Responsável, na qualidade de especialista ambiental, pela execução de estudos de dispersão de poluentes na atmosfera, e de impactos a outros meios como água e solos.

CETESB - São Paulo SP _____ 7/1988 a 7/1991

- Responsável pela Gerência de Climatologia e Sistemas, na qual é produzida a previsão diária de dispersão de poluentes durante os meses mais frios do ano, e a previsão de chuvas durante a estação chuvosa.

CONSULTORIAS, ASSESSORIAS E TREINAMENTOS PRESTADOS

- A&AS / RESICONTROL – Estudos relativos ao clima e qualidade do ar em 02 EIA/RIMAs para a RESICONTROL através de estudos de qualidade do ar e clima para: o Co-processamento de resíduos industriais em fornos de clínquer em Capão Bonito - SP; e unidade de blend resíduo/combustível em Sorocaba – SP (12/1997).
- AÇOS VILLARES - Diretrizes para o plano de re-vegetação na Usina Anhangüera.
 - Modelagem de dispersão e avaliação da qualidade do ar para MCE de ampliação de unidade em Pindamonhangaba SP – aprovado (06/2002).
 - Modelagem de dispersão e avaliação da qualidade do ar para RAP de instalação do novo processo siderúrgico Tecnores na unidade Pindamonhangaba SP (02/2005).
- Agrar Consultoria - Diagnóstico da qualidade do ar, estudo de dispersão e avaliação de impactos ambientais para EIA/RIMA de UTE na Baía de Sepetiba, Rio de Janeiro RJ (5/2002).
- EDA para EIA/RIMA UTE em Linhares ES. EDA para LI UTE Resende RJ, com determinação de emissões de GEEs (2008).
- AKZO Monit. Emissões e Ar-ambiente, simulação emissões modelo TANKS e EDA 2007.
- Amsted/Maxion – Monit. PTS através 03 HiVol site Osasco, 2007, 2009.
- Arcadis Logos Energia S/A – Diagnóstico do clima e qualidade do ar, estudo de dispersão e avaliação de impactos ambientais para EIA/RIMA de UTE Breitener em Maracanaú CE – aprovado (5/2002).
- Plano de Monitoramento da qualidade do ar para Breitener – aprovado (8/2002).
- Arcadis Hidroambiente S/A – Monit PTS sobre área de solo contaminado; sites e clientes finais confidenciais.
- Monitoramento do ar interno sobre área de solo contaminado; sites e clientes finais confidenciais.
- Monitoramento do ar-ambiente sobre área de solo contaminado e SVE; sites e clientes finais confidenciais.
- Determinação de emissões e EDA H2S navios de enxofre, Porto Guarujá SP 2008.
- ASEMBRA - Assoc. Cemitérios Brasil – Assessoria na reformulação do código sanitário nos aspectos referentes a cremação de corpos.
- Assoc. dos Cemitérios dos Protestantes - Classificação de resíduos sólidos provenientes de exumações para determinação de disposição (02/2003).
- Amostragem de emissões de efluentes gasosos para emissão de LO em crematório (Itapeirica da Serra SP).
- BASF S/A – Avaliação quantitativa das emissões de poluentes atmosféricos emitidos de forma fugitiva, por chaminés e tanques, através de cálculos conforme metodologia US EPA (01/2003). Relatório aprovado pela Ger. Corporativa BASF.
- BIG GELO – APR reservatório de amônia.
- Brasil Ambiental – Estudos Q do Ar RAP Ampliação aterro RSD Guará 2008. Monit. PTS via AGV mesmo RAP 2009.
- BRENCO – Estudo de dados de precipitação e det. de recorrências e eventos críticos.

- BRIDGESTONE/FIRESTONE – Elaboração e implantação de Plano de Gerenciamento Ambiental, para a unidade de beneficiamento de borracha natural de São José do Rio Preto - SP (09/1997).
- Estudo de dispersão de poluentes, painel de odor e recomendação de tecnologia de controle da poluição atmosférica.
- BVQI – Anls. dados meteorológicos e Parecer de Meteorologista para EAR gasoduto, 2007.
- CASTROL - Grupo Burmah Castrol - Licenciamento da unidade móvel de recuperação de óleos lubrificantes industriais com avaliação de emissões gasosas fugitivas – USEMAX (08/1997).
- CLB – Monit. Emissões e Ar-ambiente 2007. PME A 2007 e 2008.
- CETESB - Cia. de Tecnologia e Saneamento Ambiental - Consultoria visando a determinação das melhores alternativas de horário para o rodízio estadual de veículos na RMSP sob o enfoque custo / benefício utilizando estudo de dispersão.
- Condomínio Champs Elysées – Monitoramento de ruídos e avaliação acústica em condomínio residencial (10/2002).
- CIF – Cia. Ind. Fluminense. Monit. ar-ambiente e EDA voltado a impacto na vegetação, 2007. Monit. PTS interno para aval. intake radiológico em ambiente de trabalho.
- CINEXPAN – Indústria de argila expandida. Coordenação 1) MCE para utilização de borras oleosas e 2) MCE para utilização de carvão mineral e turfa fibrosa
- CSN – Cia Siderúrgica Nacional – Coordenação do programa permanente de aferição de sistemas automáticos de monitoramento de emissões na UTE. De 02/2005 até o presente.
- CONCIMA - Coordenação e operação em campo de HiVol e Trigas instalado durante 8 dias em 08 locais distintos para determinação de VOC em área de solo supostamente contaminado em Campinas (12/2003).
- COSIPA – Cia Siderúrgica Paulista – Coordenação do programa permanente de amostragens de emissões atmosféricas para demonstração de conformidade ambiental e aferição de sistemas automáticos de monitoramento de emissões (mais de 2 coletas/dia útil, em média) De 05/2005 até o presente.
- Consulado Geral do Japão – Levantamento das ONGs ambientais com atuação dos estados de São Paulo, Mato Grosso e Mato Grosso do Sul.
- ONG Crescente Fértil - Participação na elaboração da Agenda 21 Brasileira, nos aspectos de Infraestrutura e Integração Regional (08/1999).
- CVRD - Cia. Vale do Rio Doce - Assessoria para a elaboração de edital para concorrência pública internacional visando abatimento nas emissões fugitivas de poeira.
- DaimlerChrysler do Brasil - Coordenação e operação em campo de HiVol e Trigas instalado durante 1 semana; monitoramento de ruídos e avaliação acústica no site de Juiz de Fora MG (12/2001).
- Coordenação e operação em campo de HiVol e Trigas instalado durante 1 semana no site de Juiz de Fora MG (9/2002).
- Coordenação e operação em campo de 02 HiVol instalado durante 1 semana no site de S. Bernardo do Campo (8/2004) e amostragens de emissões atmosféricas.
- DEGUSSA – Estudos referentes à qualidade ao ar, clima e ruídos no âmbito de RAP para a produção de negro de fumo em Paulínia – SP.
- D&R – RAP para licenciamento da unidade de descontaminação e reciclagem de transformadores e capacitores contendo óleo ascarel.
- DOW Química – Monit. 02 PTS e 02 MP10, 10 dias, Sertãozinho SP; 2008.
- DSG – Diagnóstico da qualidade do ar, estudo de dispersão e avaliação de impactos ambientais para UTE /GN em Mogi Mirim (12/2001).
- Idem UTE Poços de Caldas MG (2008).
- Elfusa Eletrofusão SA - Coordenação e operação, 03 HiVol instalados durante 2 semana em S.J.B.Vista, avaliação de emissões fugitivas e estudo de dispersão para avaliação de conformidade ambiental 11/2004. Idem 2007.

- EnergyWorks – Diagnóstico da qualidade do ar e clima, estudo de dispersão e avaliação de impactos ambientais para UTE Cogeração – Rhodia (10/2001).
- Diagnóstico da qualidade do ar, estudo de dispersão e avaliação de impactos ambientais para UTE Cogeração na Corn em Mogi Guaçu (12/2001).
- Monitoramento de emissões atmosféricas para emissão de LO.
- Exxon – EDA tanque de nafta na Ilha do Governador, Rio de Janeiro RJ.
- Fadel Eng. EDA odores evento accidental Unilever Goiânia (2008).
- Falcão Bauer - Monit. PTS através 03 HiVol site Osasco, 2004 e 2006.
- PMEA para Crematório SFMSP.
- Auditoria ambiental estudos Q do Ar, Emissões na RLAM visando renovação de LO.
- Flamax – EDA e Estudo de propagação de ruídos devido a instalação de caldeira de vapor.
- Fral – Estudos para compor RAP CGR Piracicaba 2008, idem EIA CGR 2009. EDA conformidade ambiental aterro RDS Itaquaquecetuba; 2009.
- FOSECO - Grupo Burmah Castrol – Gerenciamento da geração/destinação de resíduos sólidos industriais e assessoramento perante a comunidade no que se refere à questões ambientais (09/1997).
- Geoklock – Monitoramento do ar em ambiente internos sobre área de solo contaminado; sites e clientes finais confidenciais.
- Geoservice - Coordenação e operação em campo de 02 HiVol instalado durante 1 semana em processadora e distribuidora produtos siderúrgicos localizada na divisa entre São Paulo e Guarulhos (2/2004).
- Geotec - Medições dos níveis de ruídos e avaliação acústica na interligação Rod. Raposo Tavares – “Castelinho” (06/2001).
- Medições dos níveis de ruídos e avaliação acústica na interligação Rod. Pedro Eroles km 32 a 51 (12/2001).
- Medições dos níveis de ruídos, avaliação acústica na Rod. Raposo Tavares km 31 à 34 (03/2002).
- Medições dos níveis de ruídos, avaliação acústica na Rod. Raposo Tavares e Contorno de Sorocaba (04/2004)
- Medições dos níveis de ruídos, avaliação acústica em corredores de ônibus urbanos de São Paulo (04/2002)
- GETOFLEX - Avaliação quantitativa das emissões de poluentes atmosféricos através de cálculos conforme metodologia US EPA (04/2002).
- GRUPO COMANCHE – EDA EIA UTE, Canitar SP 2008.
- Intervias – Medições dos níveis de ruídos, avaliação acústica com acompanhamento da CETESB para emissão de LO em Itapira SP – aprovado. (03/2004)
- Medições dos níveis de ruídos, avaliação acústica e proposta de medidas mitigadoras em residência próxima a rodovia ampliada (04/2004).
- ITSEMAP Anls. dados meteorológicos e Parecer de Meteorologista para EAR gasoduto, 2007.
- JICA – Japan International Cooperation Agency (trabalhos em língua inglesa). Avaliação da qualidade do ar em São Paulo visando subsidiar a instalação de Rede Municipal de Monitoração Atmosférica.
- Avaliação da qualidade do ar em Cubatão visando detectar oportunidades de cooperação tecnológica entre JICA e entidades brasileiras, Cubatão/SP.
- KLABIN – Elaboração e implantação de programa de educação ambiental para todos funcionários da unidade de Telêmaco Borba – PR (+3000 pessoas).
- Kolynos do Brasil – Cálculo de emissão atmosférica de caldeira (06/1998).
- MAHLE METAL LEVE S/A – Monit. PTS via 01 HiVol 1 semana no Mogi Guaçu 4/2002, 09/2002, 11/2005.
- Monit. PTS via 01 HiVol 1 semana em cada um dos seguintes sites: Santo Amaro, S. Bernardo do Campo, Mogi Guaçu (6/2004).
- Coordenação amostragens de emissões atmosféricas nas unidades Santo Amaro, S. Bernardo do Campo, e três unidades em Mogi Guaçu; desde 2001 até 02/2008.

- MAIN Engineers Due diligence ref. aquisição de projeto de UTE no Maranhão (CNFD).
- Assessoria a Termobahia para atendimento das exigências do BID (língua inglesa).
- Avaliação de estudos ambientais, compilação de dados ambientais e elaboração de Plano de Gestão Ambiental e Social para Termobahia UTBA (ESMP – Environmental and Social Management Plan), em conformidade ao BID – aprovado (04/2003)
- Elaboração de relatórios quinzenais de desempenho ambiental e social para o BID quanto a Termobahia (4/4 2002 e 1/4 2003) em 06/2003.
- Marco Rabello – Assessoria Ambiental Estratégica.
- Mineral Eng. EDA Ecomp TBG, EDA EIA Plangás REDUC, EDA Incinerador Essencis, EDA RAP Oxiten Mauá-SP, Monit ar-ambiente e EDA EIA Biocapital Biodiesel, EDA dvs pq porte Petrobrás, EDA EIA HDS RECAP, EDA EIA Cart. Diesel RPBC, Estudo Q do Ar Guamaré.
- MKR - Avaliação dos impactos à qualidade do ar devido à instalação dos centros de inspeção e manutenção (I/M) de veículos em uso em São Paulo.
- MRS LOGÍSTICA S/A – Elaboração de Plano de Gerenciamento Ambiental, para a unidade de Cachoeira Paulista – SP (09/1997).
- MS METAIS – Coordenação de estudo para determinação da concentração de metais no entorno e estudo de dispersão de pluma de emissão (10/2004).
- OCF Construtora – Monitoramento de ruídos e avaliação acústica em condomínio residencial em Jacareí (02/2001).
- Medições dos níveis de ruídos e avaliação acústica nem futuro condomínio residencial em São Bernardo do Campo (12/2001).
- Gerenciamento ambiental e medições de ruído e partículas em suspensão em loteamentos residenciais visando o licenciamento ambiental (12/1999).
- OXITENO (Grupo ULTRA) – Avaliação crítica de estudo de viabilidade ambiental e locacional (elaborado por outra empresa) referente ao Complexo Petroquímico Integrado, avaliado em US\$ 8 bi, em sociedade com a Petrobrás (11/2005 - presente).
- PETROBRÁS/REDUC – EDA Diagn. Ambiental Anual à FEEMA 2007.
- 04 EDAs Visando LI Plangás 2009.
- PETROBRÁS/REPLAN – Processamento de dados meteorológicos e geração de arquivo para modelagem de 2 anos para LI Projeto REVAMP – aprovado (04/2003). Idem Projeto de Modernização REPLAN 2006.
- Cálculo da altura ideal da chaminé F90705 na REPLAN (04/2002).
- Diagnóstico da qualidade do ar, estudo de dispersão a avaliação de impactos para RAP COQUE/HDT – aprovado (06/2002).
- Diagnóstico da qualidade do ar, estudo de dispersão a avaliação de impactos para RAP projeto REVAMP U200A – aprovado (07/2002)
- Estudo de dispersão a avaliação de impactos para LI REVAMP U200A – aprovado (06/2003)
- Estudos de qualidade do ar para LI COQUE/HDT – aprovado (07/2002).
- Diagnóstico do clima, qualidade do ar, estudo de dispersão a avaliação de impactos para RAP projeto REVAMP U200A (09/2003). Idem projeto idêntico na unidade espelho U200 (05/2005 e 01/2006).
- Vencedor da licitação através Convite REPLAN – 010.3010.05.8 para estudo de dispersão da unidade COQUE/HDT 2 (contratado 12/2005, não executado até o momento).
- Planserv – Estudo da qualidade do ar no ambiente interno de terminal de ônibus urbano (06/2000).
- PRIME – Avaliação Ambiental Estratégica do Rodoanel visando o desmembramento do processo de licenciamento ambiental (aprovado pela SMA/SP e CONSEMA), referente a ar e ruído (6/2004).
- Medições dos níveis de ruído e avaliação acústica nas Linhas C e F da CPTM para obtenção de LP para ampliação e modernização, respectivamente (9/2005).
- Simulação acústica (ENM) para obtenção de LI da extensão das Linhas C (11/2005) e (01/2006) CPTM.

- Resicontrol S/A – Estudo de dispersão em atendimento e exigência de LI para coprocessamento de resíduos em fornos de clínquer (08/2000).
- Apoio estratégico para encaminhamento de processo de licenciamento ambiental junto a CETESB (09/2002).
- Plano de monitoramento meteorológico e da qualidade do ar na CCRG, Ribeirão Grande SP (01/2003).
- Riviera Group / ESTAI – Assessoria Ambiental Estratégica voltada a UTE Sepetiba.
- Romma Construtora. Monit. PTS através 02 HiVol em Itapevi 2007.
- SEAMA - Secretaria do Meio Ambiente do Estado do Espírito Santo - Curso sobre poluição do e ar e Curso sobre redes de avaliação da qualidade do ar.
- SEMASA – EDA EIA Ampliação Aterro RSD.
- SERGUS Construtora - Medições dos níveis de ruídos, avaliação acústica em condomínio residencial (05/2002).
- SETEPLA – Estudo de emissões veiculares mediante alternativas de aplicações de Operações Urbanas em S. Paulo (2009).
- SFMSP – Serv. Funerário do Mun. de S.P. Estudo dos impactos à qualidade do ar associados à cremação de corpos. Monitoramento de PTS durante 1 ano. Gerenciamento Ambiental.
- Sherwin Williams – Estudo geração de GEE unidade SBC 2008.
- SILCON Ambiental – Coordenação de amostragens de emissões atmosféricas em incineradores de resíduos de unidades de serviços de saúde (incineradores hospitalares) em Paulínia e Mauá, voltados a demonstração de conformidade ambiental.
- SJEA – Demonstração de conformidade ao Decreto Bacias Aéreas e EDA; 2009.
- S.M. Sistemas Modulares Automotivos – Coordenação de programa de educação ambiental na unidade de Taubaté - PR.
- SPF – Monit. PTS entorno de filtro biológico, Descalvado SP (2009).
- Survival Systems do Brasil – Licenciamento ambiental de equipamentos de simulação e treinamento de combate a incêndios.
- SVMA/SP - Secretaria do Verde e do Meio Ambiente do Município de São Paulo (através de WALM, citada abaixo)
- Parecer de tecnologia, processo, equipamentos de controle de poluição e qualidade do ar relativos às Usinas de Processamento de Resíduos Sólidos Domiciliares com Incineração e Recuperação de Energia Elétrica e de Materiais Recicláveis - Santo Amaro e Sapopemba relativos aos estudos para a obtenção de Licença Ambiental de Instalação - LAI.
- Análise e parecer do EIA/RIMA do projeto da “Via Expressa e Operação Urbana Água Espreada” nos aspectos relativos à qualidade do ar e ruídos.
- Análise e parecer do EIA/RIMA do Projeto dos Corredores Viários nos aspectos relativos à qualidade do ar e ruídos.
- Análise e parecer dos estudos para obtenção da Licença Ambiental de Instalação – LAI do Corredor Ibirapuera, nos aspectos relativos à qualidade do ar e ruídos.
- Participação na elaboração do trabalho “Diagnóstico da Qualidade do Ar no Município de São Paulo” e sua tradução para o inglês: Air Quality Diagnosis of the City of São Paulo.
- Participação na elaboração do trabalho “Avaliação da Qualidade do Ar, Proposição de Zoneamento Ambiental - Atmosférico e de Padrões Municipais para Qualidade do Ar”.
- Participação na elaboração do trabalho “Plano e Programa de Monitoramento Municipal para Qualidade do Ar”.
- Palestra de apresentação para o Conselho Municipal do meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável – CADES, dos Estudos de Zoneamento Ambiental Atmosférico, Padrões Municipais para a Qualidade do Ar, Plano e Programa de Monitoramento Municipal da Qualidade do Ar.
- Análise e parecer do EIA/RIMA do “Projeto Viário e Canalização do Córrego Pirajussara”, nos aspectos relativos à qualidade do ar e ruídos.

- Análise da tecnologia, equipamentos de controle de poluição e estudos dos impactos à qualidade do ar devido aos incineradores municipais de resíduos hospitalares e domiciliares de Ponte Pequena e Vergueiro (08/1997).
- Análise e parecer do EIA/RIMA do ETD – ElectroThermal Deactivation nos aspectos relativos à qualidade do ar e ruído (05/1999).
- Triângulo do Sol – Concessionária de Rodovias. Monitoramento de níveis de ruído em Barrinha SP (02/2002).
- Equipe UMAH – Diagnóstico climático da qualidade do ar, estudo de dispersão enfocando odores e simulação acústica para aterro sanitário urbano (12/2000).
- Preparação de arquivo de dados meteorológicos para estudo de análise de riscos. (04/2001).
- Diagnóstico da qualidade do ar, medição dos níveis de ruído em campo com acompanhamento da CETESB, estudo de dispersão, avaliação da qualidade do ar, proposição de medidas mitigadoras e plano de monitoramento ambiental no âmbito do EIA/RIMA PTU/SBC. Atendendo a solicitação da equipe de M.Amb. do BID (12/2003)
- Elaboração de estudo de dispersão, monitoramento dos níveis de ruído e simulação acústica (ENM) para EIA PTU SBC.
- VOTORANTIM – EIA/RIMA para co-processamento de resíduos industriais em fornos de cimento, Rio Branco do Sul - PR.
- Coordenação de amostragens de emissões atmosféricas em fornos de clínquer com resíduos industriais de forma comparativa ao óleo combustível, visando licenciamento ambiental. Cantagalo - RJ e Rio Branco do Sul - PR.
- VIAOESTE – Concessionária de Rodovias do Oeste de SP. Medições dos níveis de ruídos e de CO, avaliação acústica e da qualidade do ar no entorno da marginal sentido interior da Rod. SP 270 e comunidade (01/2001).
- Medições dos níveis de ruídos e avaliação acústica no Sítio Disparada na Rod. Raposo Tavares km 79 (02/2001).
- Medições dos níveis de ruídos e avaliação acústica na Rod. Raposo Tavares, trecho Sorocaba - Araçoiaba (04/2001).
- Medições dos níveis de ruídos, avaliação acústica em 06 pontos (SP 091/270) com acompanhamento da CETESB para emissão de LO (02/2004)
- WALM - Eng. e Tecnologia Ambiental – Diagnóstico da qualidade do ar, estudo de dispersão e avaliação de impactos ambientais para duplicação da Rod. Raposo Tavares (05/2000).
- Diagnóstico da qualidade do ar, estudo de dispersão e avaliação de impactos ambientais para UTE à bagaço de cana-de-açúcar (11/2001).
- Participação no EIA/RIMA para a DERSA através de estudos de qualidade do ar, clima e ruídos para o Rodoanel Trecho Oeste (09/1997).
- Elaboração de estudo de dispersão e níveis de ruído para AIA, relativo à substituição de incinerador de RSS no Aeroporto Internacional de São Paulo em Guarulhos (05/1999).
- Coordenação e operação em campo de 02 HiVol instalado durante 1 semana no Volkswagen em Taubaté (10/2002).
- Elaboração de estudo de dispersão e simulação acústica (ENM) para EIA ampliação BELGO MINEIRA – Piracicaba (05/2003), novo EDA para LI (2007).
- Elaboração de estudo de dispersão para RAP de instalação de Pátio de sucata externo à BELGO MINEIRA – Piracicaba (07/2004).
- Determinação das emissões fugitivas da BELGO MINEIRA – Piracicaba para inclusão em estudo de dispersão (09/2003).
- Coordenação e operação em campo de HiVol e Trigás instalado durante 1 semana no site da Belgo Mineira de Piracicaba para inclusão em EIA/RIMA - aprovado (08/2003).
- Diagnóstico climático, de qualidade do ar, estudo de dispersão e de propagação de níveis de ruído para EIA/RIMA para indústria de lisina em Piracicaba SP (10/2005).
- Walter Lazzarini Consultoria Ambiental – Consultoria referente a emissões e qualidade do ar para licenciamento da ampliação da PETROBRÁS RPBC (8/2004) e REPLAN Projetos Coque-

- HDT (RAP), Revamp U200A (RAP), REVAMP U200 (RAP e EIA/RIMA) e Carteira de Gasolina (10/2005 – presente)
- Galvani - Estudo de dispersão para avaliação de impactos devido a fluoretos e ácido sulfúrico associado a RAP (1/2006 e 03/2004).
 - EDA EIA Ampliação Solvay Santo André.
 - Waterloo Brasil - Estudo de dispersão para avaliação de impactos devido a fluoretos para auditoria ambiental referente a Nutriplant, Paulínia SP 6/2004, idem 2008.
 - EDA RDM CVRD 2008.
 - Weber - Estudo atmosférico para Ibar – Ind. Bras. de Refratários.

TRABALHOS PUBLICADOS

- Fruehauf, G., "A Deterioração da Qualidade do Ar e do Clima em São Paulo", Tese de Doutorado, Departamento de Geografia / FFLCH / USP, 1998.
- Fruehauf, G., "A Modelagem de Dispersão Aplicada aos Odores". Revista Meio Ambiente Ind. Ano II Ed. 9 no 8 Set/Out 1997.
- Fruehauf G., D.S. Funke e F. Trindade. "Duplicação da Rodovia Fernão Dias" in A Efetividade da Avaliação de Impacto Ambiental no Estado de São Paulo: uma análise a partir de estudos de caso, 87p. CPLA/SMA-SP 1995.
- Fruehauf, G. "Aspectos Históricos da Poluição do Ar e de sua Percepção". Horizontes - Revista de Ciências Humanas da Universidade São Francisco. Ano 13 no 1, Jan-Jun 1995.
- Fruehauf, G. "Qualidade do Ar - Propostas para Atualização da Legislação". Saneamento Ambiental. Ano 6 no 31, Março/Abril 1995.
- Fruehauf, G. "Aspectos Perceptivos da Poluição do Ar". Boletim Rede Clima Brasil. Ano 3 no 4, Agosto 1994.
- Lin, Y.J., G. Fruehauf and M. Desai. "An Evaluation of Seasonal Impact of a Mechanical Draft Cooling Tower", Proceedings of the 56th Annual Meeting of the American Power Conference. Chicago II April 25-27, 1994
- Federal Highway Administration and Massachusetts Highway Department, "Charles River Crossing - Supplemental Environmental Impact Statement/Report" for the Boston Central Artery/Tunnel Project. July 1993. Collaboration.
- Fruehauf, G. and M. Lombardo, "The Urban Heat Island and Carbon Monoxide Concentration Dynamics in the São Paulo Metropolitan Area", Proceedings of the 1993 U.S. EPA/A&WMA International Symposium: The Role of Meteorology in Managing the Environment in the 90's. Scottsdale AZ. Jan 26-28, 1993.
- Fruehauf, G., "Numerical Simulations of PBL Depth During Subsidence Inversion Conditions", MS thesis, San Jose State University, 1991.
- Fruehauf, G. e A. Szwarc, "Modelagem das Concentrações de CO no centro de São Paulo", CETESB, 1990.
- Fruehauf, G., "Observações Meteorológicas na Camada Limite Planetária Enfocando Qualidade do Ar", CETESB, 1990.
- Lombardo, M. e G. Fruehauf, "O Uso de Técnicas de Sensoriamento Remoto e de Modelos Numéricos na Análise Ambiental Urbana", Cadernos de Geociências IBGE no 6, 1990.
- Fruehauf G. e A. Bruni, "Dispersão Atmosférica, Aplicação de dois Modelos", Revista Ambiente Volume 4, Número 1, 1990.
- Fruehauf G., P. Halpern and P. Lester, "Objective Analysis of a 2-Dimensional Field by Successive Corrections using a Personal Computer", ENVIRONMENTAL SOFTWARE, Volume 3, 1988.

- Fruehauf G., P.Halpern and P.Lester, "Objective Analysis of a 2-Dimensional Field by Successive Corrections using a Personal Computer" IBM Palo Alto Scientific Center, Report G320-3508, June 1988.
- Bornstein, R. and G. Fruehauf, "Effects of Convection on PBL Height Under Subsidence Inversion Conditions", Proceedings of the Eighth Symposium on Turbulence and Diffusion, San Diego, CA. April 25-29, 1988.

IDIOMAS

- Inglês - Fluente
- Espanhol - Noções
- Francês – Noções
- Alemão - Noções