

Formação

- ✓ **MBA Gerência de Projetos FGV – 2002 / 2003 - Rio de Janeiro;**
- ✓ **Engenharia Elétrica pela Universidade Gama Filho 1986 – Rio de Janeiro;**
- ✓ Especialização em Eng. Segurança do Trabalho UCAM -2018;
- ✓ Especialização em Energia Fotovoltaica UNYLEYA – 2019/2020.
- ✓ Especialização em Perícia Judicial e Extrajudicial UNYLEYA - 2021;
- ✓ Especialização em Metodologia de Ensino Superior FGV – 2003 - Rio de Janeiro;
- ✓ Especialização em Tutoria na EAD – FGV – 2003 - Rio de Janeiro.
- ✓ Extensão em Engenharia de Petróleo - PUC / Petrobras SA - 2003 - Rio de Janeiro;
- ✓ Extensão em Certificação em Eficiência Energética pela UFF- Rio de Janeiro;
- ✓ **Eletrotécnico pelo Centro Federal de Educação Tecnológica do Rio de Janeiro - 1976;**

Atuação Profissional

- Echthos Consultoria 2002 a 2021 (20 anos) – Consultoria e Desenvolvimento;
- Echthos Engenharia 2000 a 2002 (2 anos) - Serviços;
- LIGHT SESA de 1980 a 2000 (20 anos) - Serviços;

- ✓ Membro do PMI – Project Management Institute
- ✓ Membro do IPMA – Internacional Project Management Association;
- ✓ VP de Desenvolvimento Profissional PMIRIO (2014-2015);
- ✓ **REP** - Registered Educational Provider do PMI – Project Management Institute (2009);
- ✓ Secretário da comissão de Normas Técnicas de Média Tensão NBR14039 – COBEI – ABNT;
- ✓ Perito Judicial em diversas Varas Cíveis da Comarca da Capital do Rio de Janeiro, Valença, Barra do Piraí, Piraí, e Petrópolis, entre outras.
- ✓ Consultor contratado pela LIGHT SESA, TV Globo, Petrobras, Globex, Rock in Rio, INTELIG Telecom, Telemar Norte Leste-Oi, Gerber, Chevron Corporation, Collet & Sons, CASNAV, Banco BBM, Banco Opportunity, White Martins, SIEMENS, ZIV, UFRJ, UFF, AMPLA, NEXANS, LOREAL, HFAG, Lojas Americanas, entre outros.

Certificações

- ✓ SpP - Spider Project Certified – Spider Team – Russian Team 2009 a 2019
- ✓ MCTS da Microsoft MSProjct 2007 e 2010;
- ✓ Microsoft Orange Belt Certified – IIL – MSProject 2003;
- ✓ **Perito Judicial** - cadastrado na SEJUD do TJRJ e no TJ - sob o número 551

Área de atuação **(1)** e **(2)**.

Serviços em Subestações 138kV - 1980 a 2002 *(todas com A.R.T.)*

1980 a 1985 - Formação de campo eletromecânica e controle e proteção;
1980 - Acompanhamento e supervisão dos processos de montagem da subestação Terminal Sul - SF6;
1980 - Acompanhamento e supervisão dos processos de ampliação da subestação Santo Antonio - SF6;
1984 - Acompanhamento e supervisão dos processos de montagem da subestação Botafogo - SF6;
1984 - Acompanhamento e supervisão dos processos de montagem da subestação Santa Luzia - SF6;
1987 a 2002 - Coordenação em campo de contratos e obras MO direta e indireta;
1988 - Supervisão dos processos de montagem da subestação Camerino - SF6;
1984 - Supervisão dos processos de montagem da ampliação Posto Seis - SF6;
1992 - Supervisão dos processos de montagem da ampliação Baependi - SF6;
1996 - Coordenação dos processos de montagem da subestação Samaritano - SF6.
1982 a 1988 - Supervisão dos processos de montagem das subestações Copacabana, Leme, Major Vaz, Rua Larga (Mackenzie), Frei Caneca, Olaria, Pedro Ernesto, Vilar dos Teles, São Conrado, Barra, Cordovil, entre outras.... - Convencionais 2 x 40 MVA a 6 x 40 MVA
1988 a 1992 - Diversos planos de aumento de capacidade em subestações rurais, no sistema de sub-distribuição. - Rurais 1 x 3MVA a 3 x 3 MVAs
1989 a 2002 - Planejamento e Coordenação dos processos de montagem das subestações Comendador Soares, INMETRO, Santa Clara e Areia Branca, Porta D'Água, entre outras - Convencionais 2 x 40 MVA a 6 x 40 MVA

Representações e artigos em aplicação em obras - 1988 a 2021

2021 - "METODOLOGIA PARA A IMPLANTAÇÃO DE UM PAC-NR10, COM OS LIMITES DE INVESTIMENTO DO EMPREGADOR" - VIII ESW-Brasil 2021 Engenharia Elétrica na Segurança do Trabalho 07 a 08 de julho 2021 - Campinas / SP - Brasil
2017 - "Gestão de Custos e Prazos integrados ao Gerenciamento de Riscos com a aplicação da Simulação de Monte Carlo" - AACE
2015 - VII IEEE ESW-Brasil 2015 -Engenharia Elétrica na Segurança do Trabalho - 2 a 3 de dezembro de 2015 - Rio de Janeiro - Brasil
2014 - 2018 - diversas palestras SENGE-RJ, CREA-RJ, ABAMI, ESTACIO NORTESHOPPING, UVA, "Inspeção em Instalações Elétricas Adaptado à Autovistoria Predial"; "Termografia";
1988 - XX Encontro de Engenharia de Sistemas de Transmissão - Blindadas Isoladas a gás SF6 - Minas Gerais
1991 - XI SNTPEE - Seminário Nacional de Produção e Transmissão de Energia Elétrica;
1992 - Visitas Técnicas Internacionais - FRANÇA, ALEMANHA, e SUIÇA (Alstom) - Blindadas Isoladas a gás SF6;
1996 - CIERTEC Nacional -Recife - Padronização de Montagem de Blindadas Isoladas a Gás SF6 ;
1997 - CIERTEC Internacional - Rio de Janeiro- Padronização de Montagem de Blindadas Isoladas a Gás SF6; 1998 a 2008 - 6º,8º,9º, e 12º ENIE - Encontro nacional de Instalações Elétricas - Inspeção em Instalações Elétricas- metodologia e resultados em alta/media tensão; Comissionamento e Start Up de Instalações Elétricas;

2003 - ENERSHOW 2003 - Verificações e Ensaios – “Comissionamento” – NBR14039;

2001 - Apresentador no programa SEM CENSURA de 04 de junho de 2001 de site para simulação e cálculo de consumo e tarifação de energia elétrica – “apagão de 2001”.

Serviços Diretos em apoio aos COR's - 1998 a 2005

1997 a 2000 – Supervisão, acompanhamento e validação de plano para implantação do COR1 na LIGHT SESA

2004 a 2005 – Planejamento, apoio ao acompanhamento e validação de plano para implantação do COR2 – suspenso pela LIGHT SESA

ATIVIDADES PROFISSIONAIS recentes em OBRAS e PROJETOS

- ✓ Vistoria de linhas subterrâneas de 15 KV em Búzios - Rio de Janeiro – Grupo Opportunity – ARETE 2020/2021;
 - ✓ Autovistoria de diversos prédios comerciais e residenciais no município do Rio de Janeiro para atendimento a lei complementar municipal 126 e estadual 6400, e suas resoluções;
 - ✓ Treinamento de Técnica em Inspeções Elétricas pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia no ano de 2013 e 2015 nas cidades de Itaocara, Campos, Niterói, Volta Redonda, Cabo Frio, no CREA-RJ e no SENGE-RJ;
 - ✓ Palestras Técnicas sobre Auto Vistoria e emissão de Laudo LTVP pelo CREA-RJ, e SENGE-RJ, assim como em diversas associações de eng. e arquitetos no estado;
 - ✓ Termografia e Inspeção das subestações e quadros de força do Shopping Recreio – Recreio dos Bandeirantes – RJ, de equipamentos dos Edifícios: Rio Paraná – Centro e Botanic Business – Jardim Botânico e Barão da Laguna – Flamengo, Condomínio Leonardo da Vinci – Tijuca do Rio de Janeiro;
 - ✓ Responsável técnico das instalações elétricas – Condomínio Rio Paraná – Centro do Rio de Janeiro – 2009-2010
 - ✓ Realização de Inspeção elétrica acadêmica para especificação de prontuário NR10 do Edifício Generali, Edifício Don Gerardo – Centro – RJ – 2010; Clube Vasco da Gama – São Januário– Vasco da Gama - RJ – 2010; Especificação de Prontuário NR10 – Instalações elétricas da HAZTEC Unidade Centro - RJ – 2009; Especificação de Prontuário NR10 – Condomínio Rio Paraná – Centro do Rio de Janeiro– 2009; Especificação de Prontuário NR10 – Instalações elétricas da AMPLA – SE Saturnino Braga MACAE - RJ – 2009; Realização de Diagnóstico de Segurança nas Instalações elétricas da Nestlé- Gerber Unidade Campo Grande – 2008; Realização de Diagnóstico de Segurança nas Instalações elétricas das Lojas Americanas – Matriz e Duas lojas piloto – 2008
 - ✓ Realização de Diagnóstico de Segurança nas Instalações elétricas da Central de Jornalismo da Rede Globo – 21 prédios – 2007
 - ✓ Assessoramento na implantação de metodologia de gerenciamento de projetos na White Martins, para equipes de planejamento e controle de obras – 2007; na Globex – Ponto Frio, em equipe de desenvolvimento de plataformas de telecomunicações – 2007; na TELEMAR Norte-Leste e na Oi Celular, em equipe de desenvolvimento de plataformas de telecomunicações – 2005-2006; no Banco BBM -, em
-

- equipes de desenvolvimento de sistemas e apoio de informática e obras – 2005-2006; na Empresa Contraste, para equipes de projeto e execução de sistemas de automação em obras – 2006
- ✓ Montagem do Seminário de Controle de Projetos e Empreendimentos no Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura do Rio de Janeiro – 2007
 - ✓ Assessoramento ao levantamento de serviços do complexo do Hospital de Força Aérea do Galeão do Rio de Janeiro, através de técnicas de priorização e escolha para plano de ação em 4 subestações e sistemas de potência, assim como os treinamentos necessários para atendimento aos novos padrões da NR10 – SEP – 2005-2006; na CBA – Companhia Brasileira de Alumínio, nas suas instalações com a realização de diagnósticos e proposta de ações corretivas classificadas em função e atendimento aos novos padrões da NR10 - 2006
 - ✓ Assessoramento de planejamento das Obras da Cidade do Samba da Prefeitura do Estado do Rio de Janeiro, Sistema de Alimentação de Energia Elétrica de DOCAS RJ, através de diversas empresas de engenharia. – 2004 -2005.
 - ✓ Em assessoramentos à Gerência de Projetos, orientando a SIEMENS LTDA e seus parceiros e contratados, fornecendo as orientações e o trabalho necessários para organização geral de projeto, implementação de documentos, relacionamento com equipes, atividades e relacionamento entre fábrica e equipes de campo e projeto, e a estratégia de monitoramento e controle. O escopo desse fornecimento consiste em instalar um sistema digital de controle em 2 subestações e seu centro de comando dentro de premissas e restrições muito rígidas de tempo e recursos na zona Norte da cidade do Rio de Janeiro. Instalação, comissionamento e início de operação - 2005. Ratificar e aprimorar os conceitos de controle como o painel “cock pit” e “IIR - interactive internet reports ” que seriam os relatórios interativos de trabalho na Internet. Empresas: SIEMENS. – 2003-2004 – Atividade Registrada - Empreendimento final da ordem de U\$ 900.000;
 - ✓ Assessoramento e Implantação de Sistema de Informações Projetizado para acompanhamento e controle de Projetos de Instalações de Óleo e Gás na Petrobras SA, com o uso de Hipertextos, dentro da intranet, definindo os padrões de comunicação entre equipes e executivos. – 2003 – ART - Registro em andamento - Empreendimento final da ordem de U\$ 800.000.000;
 - ✓ Em assessoramentos específicos à Gerência de Projetos, orientando a SIEMENS LTDA e seus parceiros e contratados, fornecendo as orientações e o trabalho necessários para organização geral de projeto, implementação de documentos, relacionamento com equipes, atividades e relacionamento entre fábrica e equipes de campo e projeto, e a estratégia de monitoramento e controle. O escopo desse fornecimento consiste em instalar um sistema digital de controle de 14 subestações e seu centro de comando dentro de premissas e restrições muito rígidas de tempo e recursos na zona Norte da cidade do Rio de Janeiro. Instalação, comissionamento e início de operação - 2002. Implementando novos conceitos de controle como o painel “cock pit” e “IIR - interactive internet reports ” que seriam os relatórios interativos de trabalho na Internet. Empresas: SIEMENS. – 2002 – Atividade Registrada - Empreendimento final da ordem de U\$ 8.000.000;
 - ✓ Gerenciamento do setor de energia e infra-estrutura na ART-PLAN – evento ROCK IN RIO 2001 – Atividade Registrada Passível de Comprovação - Contratos da ordem de U\$ 500.000;
 - ✓ Assessorando a SIEMENS LTDA, provendo a orientação específica e necessária para o gerenciamento e planejamento do conjunto de equipamentos e serviços contemplados em seu contrato de “Automação e proteção de subestações”. No escopo 2 subestações elétricas típicas na área da zona norte do Rio de Janeiro (3x40 MVA). Suas equipes foram treinadas em ferramentas de gerenciamento e planejamento
-

- para monitoramento de tempo, a princípio, e em seguida de custos. Empresas: SIEMENS – LIGHT SESA. – 2000 – Atividade Registrada Passível de Comprovação - Contratos da ordem de U\$ 3.500.000;
- ✓ Planejamento e Controle de Automação, atuando como Gerente de Projetos de campo no Controle e Proteção Digital de 37 Subestações do Centro /Sul da Cidade do Rio de Janeiro, atuando desde de a etapa de licitação, projeto, montagem e controle de obras e serviços – aquisição de equipamentos e materiais – recursos humanos e treinamentos de segurança , atendendo a LIGHT SESA - Rio de Janeiro. Empresa Alstom e LIGHT SESA - 1997 a 1999 – Atividade Registrada - Contratos da ordem de U\$ 25.000.000;
- ✓ Planejamento e Instalação da Subestação Botafogo - 80 MVA com mais de 25 alimentadores de 15KV em sistema radial e reticulados na zona Sul da cidade do Rio de Janeiro, atuando como gerente de projeto de campo na LIGHT SESA. Empresas envolvidas: Alstom – LIGHT SESA –1998 a 1999 – Atividade Registrada Passível de Comprovação - Contratos da ordem de U\$ 1.500.000;
- ✓ Planejamento e Instalação da Subestação Comendador Soares - 80 MVA com mais de 20 alimentadores de 15KV em sistema radial na Zona Norte do Rio de Janeiro, atuando como gerente de projeto na LIGHT SESA – 1998 a 1999 – Atividade Registrada Passível de Comprovação - Contratos da ordem de U\$ 1.500.000;

Trabalhos e apresentações de própria autoria - Elétrica

- ✓ Representante no COBEI – Grupo de Trabalho em normas de instalações de alta tensão — 1998 a 2008
 - ✓ Apresentador do tema Inspeção em Instalações Elétricas- metodologia e resultados em alta/media tensão no 12º ENIE – Encontro nacional de Instalações Elétricas em agosto de 2008
 - ✓ Apresentador do tema Comissionamento e Start Up de Instalações Elétricas- ensaios elétricos em alta/media tensão no 9º ENIE – Encontro nacional de Instalações Elétricas em 7 de maio de 2003 .
 - ✓ Apresentador da NORMA DE MEDIA TENSÃO NBR 14039 - ensaios elétricos em alta/media tensão no 8º ENIE – Encontro nacional de Instalações Elétricas em 3 de agosto de 2001 .
 - ✓ Apresentador da NORMA DE MEDIA TENSÃO NBR 14039 versão Inicial- ensaios elétricos em alta/media tensão no 6º ENIE – Encontro nacional de Instalações Elétricas em 19 de junho de 1998 .
 - ✓ Apresentador do tema 7 Inspeção e Verificações Laudos de conformidades NBR14039 alta/media tensão no ENERSHOW 2003 3 a 5 de setembro de 2003 .
 - ✓ Representante e apresentador do trabalho de Padronização de Montagem de Blindadas Isoladas a Gás SF6 – Melhoria de Processo e Redução de Custos no CIERTEC Nacional – Recife - 1996
 - ✓ Representante e apresentador do trabalho de Padronização de Montagem de Blindadas Isoladas a Gás SF6 – Melhoria de Processo e Redução de Custos no CIERTEC Internacional – Rio de Janeiro – 1997
 - ✓ Representante da LIGHT SESA no XX Encontro de Engenharia de Sistemas de Transmissão - Blindadas Isoladas a gás SF6 – Minas Gerais – 1988
 - ✓ Representante da LIGHT SESA no XI SNPTEE – Seminário Nacional de Produção e Transmissão de Energia Elétrica – Rio de Janeiro – 1991
 - ✓ Manual de Descrição de Atividades de Montagem de Subestações e Usinas. – Engenharia Elétrica
 - ✓ Manual de Padronização de Montagem de Blindadas Isoladas a gás SF6 – Delle Alstom – Engenharia Elétrica
-

- ✓ Apresentador de um site para simulação e cálculo de consumo e tarifação de energia elétrica. Apresentado inicialmente no programa SEM CENSURA de 04 de junho de 2001.
- ✓ Diversas Palestras de Engenharia Elétrica e Gerenciamento de Projetos em Universidades, CREA-RJ, COBEI, e Institutos.

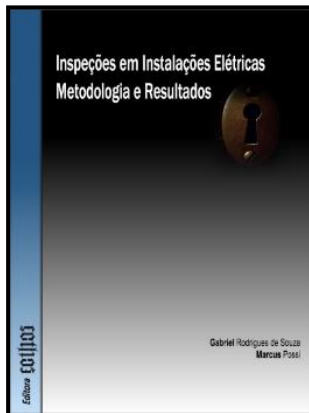
Atuação Profissional – em foco GP

- ✓ Consultorias em GP - Petrobras, TV Globo, LIGHT SESA, SIEMENS, Chevron Corporation, INTELIG Telecom, Telemar Norte Leste-Oi, Gerber, Collet & Sons, CASNAV, Banco BBM, UFRJ, UFF, entre outros.
- ✓ Consultorias outras em Engenharia Elétrica: LIGHT SESA, TV Globo, Globex, Rock in Rio, Collet & Sons, Banco Opportunity, SIEMENS, UFRJ, UFF, AMPLA, NEXANS, LOREAL, HFAG, Lojas Americanas, entre outros. Outras em perícias: Perícia Judicial em diversas Varas Cíveis da Comarca da Capital do Rio de Janeiro, Valença, Barra do Piraí, Piraí, e Petrópolis, entre outras.

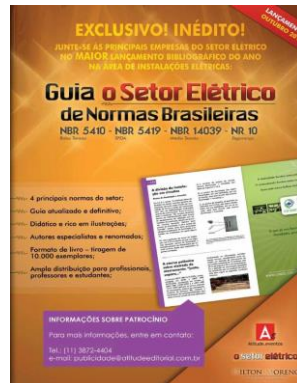
Trabalhos e apresentações de própria autoria - GP

- ✓ Apresentações e Desenvolvimentos em GP – 2021 speaker no Project Controls EXPO – virtual “Liquid Schedule Method” – Web (**Malásia**);
 - ✓ 2018 a 2022 speaker no CONAGP (Brasil),
 - ✓ 2018 – Coautor workshop em Gdańsk (**Polonia**): “Integrated Portfolio Risk Management: Pratical application of Monte Carlo Simulation for Benefits Realisation”;
 - ✓ 2010 a 2011 – speaker em Caicara (**Venezuela**), Lisboa (**Portugal**) e Atenas(**Grécia**), “Project management in Tough Times” ;
 - ✓ 2016-2018 – desenvolvimento e operação em “Capacitação de Gestão de Riscos de Projetos e Obras –CREA-RJ, (Brasil), +150h; 2011 - Assessoria no “Gerenciamento do contrato da Ponte sobre Rio Orinoco”, Odebrecht – Caicara (Venezuela);
 - ✓ 2011 a 2013 – Assessoria no “Gerenciamento do contrato de implantação de ações corretivas ao atendimento a adequação NR10”, em 21 sites da TVGlobo (Brasil);
 - ✓ 2005 a 2006 - desenvolvimento e operação “Pós Graduação em Gerenciamento de Projetos Avançados” - UGF (Brasil),;
 - ✓ 2003 a 2003 - desenvolvimento e operação “Pós Graduação em Gerência de Projetos” – UFRJ (**Brasil**);
 - ✓ 2003 – Responsável pela estruturação de projetos, metodologia aplicada ao gerenciamento, à equipe da P51 E&P – Petrobras (**Brasil**); 2003 – Speaker “EVPM – Estudo Avançado e Porta de Acesso – Sistema de Apoio a Gerenciamento de Projetos”, IV Congresso Ibero Americano (**Brasil**),; e Speaker “Porta de Acesso – Sistema de Apoio a Gerenciamento de Projetos”, IV Congresso Ibero Americano (**Brasil**).
-

Publicações na área de Engenharia ELÉTRICA



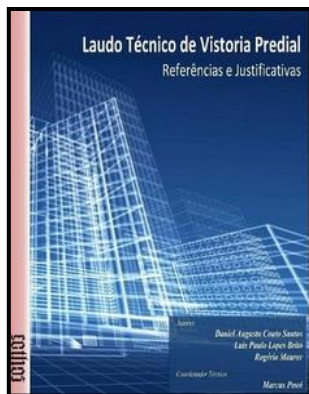
1 – Ed. Ecthos (2013)
2ª edição em 2014



2– Ed. Atitude Editorial (Out 2011)



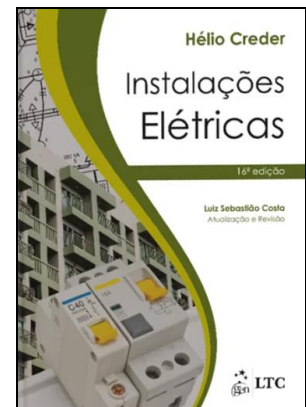
3 – Ed. Atitude Editorial



1 – Ed. Ecthos (2015)



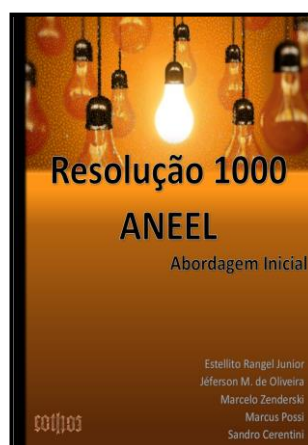
2– Ed. Ecthos (Abril de 2016)



6 – Ed LTC (2016)
Coautor – cap. 11

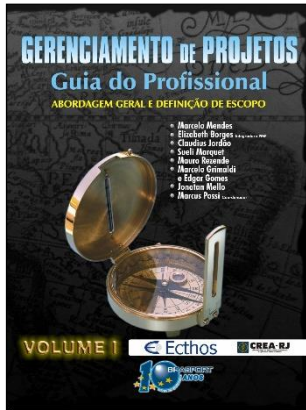


7 – Ed Ecthos CD (2020/2021)

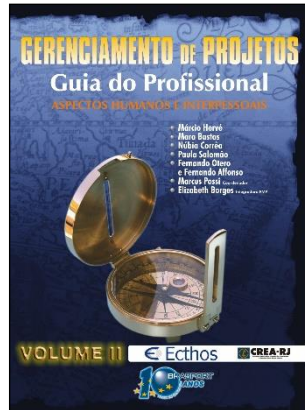


8 – marcus possi (2022)

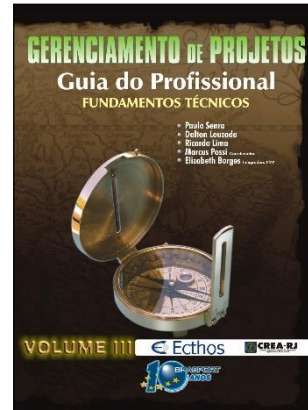
Publicações na área de gestão de projetos



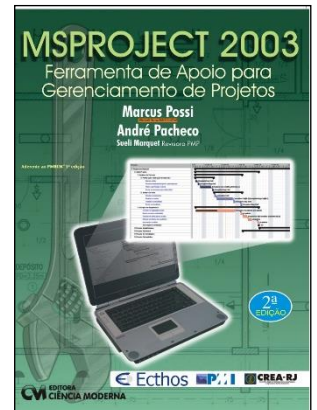
1 – Editora Brasport



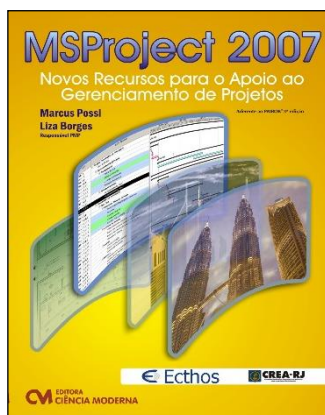
2– Editora Brasport



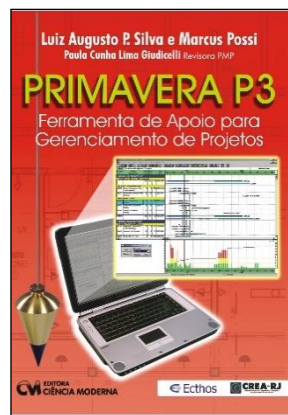
3– Editora Brasport



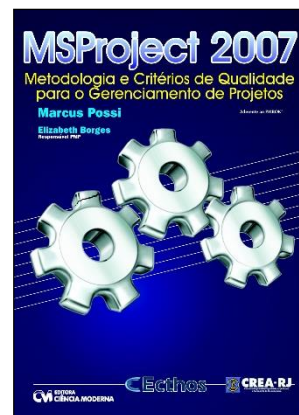
4– Ed. Ciência Moderna (em duas edições)



5 - Ed. Ciência Moderna



6 - Ed. Ciência Moderna



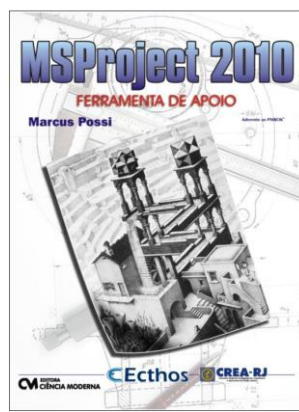
7 - Ed. Ciência Moderna



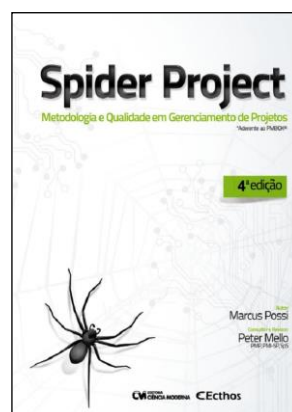
8 - Ed. Ciência Moderna
2ª edição em português e inglês



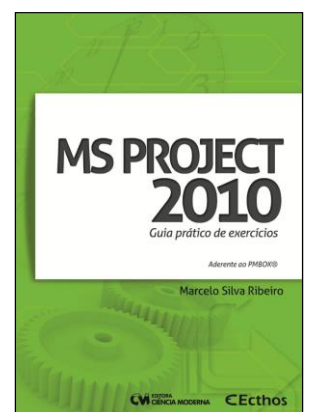
9 - Ed. Ciência Moderna
3ª edição em português - Ano 2011



10 - Ed. Ciência Moderna
Ano 2011



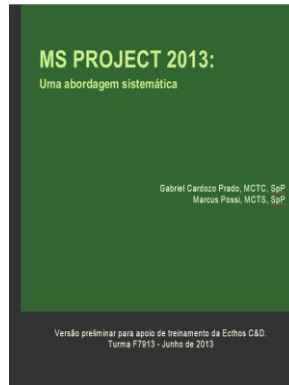
11 - Ed. Ciência Moderna
4ª edição em português - Ano 2011
4ª edição em inglês- Ano 2012



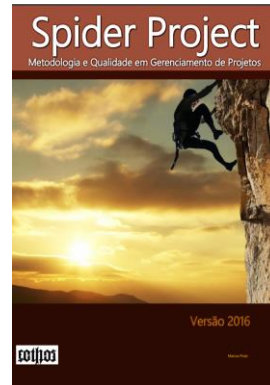
Parceiro – Ecthos CD
Livro de Marcelo Ribeiro
Ed. Ecthos – Ano 2013



Parceiro – Ecthos CD
Livro de Cherubin Cunha



Parceiro – Ecthos CD
Livro de Gabriel Cardozo
Ed. Ecthos – Ano 2013



Livro de Marcus Possi
Ed. Ecthos – Ano 2017



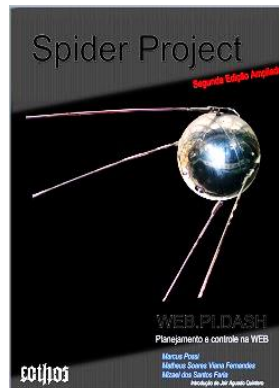
Em estudo para desenvolvimento ...
Ed. Ecthos – Ano 2019
PT/ENG?ESP



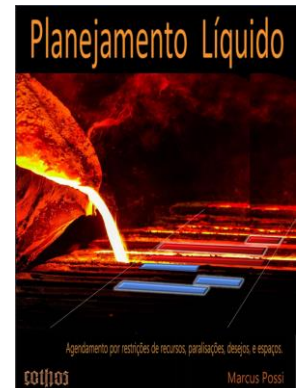
Ecthos CD
Coleção 2020
Ed. Ecthos – Ano 2019



Ecthos CD
Lançamento
Ed. Ecthos – Ano 2020



Ecthos CD
Lançamento
Ed. Ecthos – Ano 2020



Ecthos CD
Lançamento
Ed. Ecthos – Ano 2020/2021
PT/ENG