

**Abraham Sin Oih Yu** 

Endereço para acessar este CV: http://lattes.cnpq.br/9746240025442906 Última atualização do currículo em 05/12/2013

Possui graduação em Engenharia Aeronáutica pelo Instituto Tecnológico de Aeronáutica (1970) e doutorado em Philosophy e Master Of Science - Stanford University (1983), e Livre-Docência em Administração pela Universidade de São Paulo (2004). Atualmente é professor associado da Universidade de São Paulo e pesquisador do Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo, na Diretoria de Inovação. Tem experiência na área de Administração, com ênfase em Administração de Empresas, atuando principalmente nos seguintes temas: obsolescência tecnológica, inovação tecnológica, análise de decisão e ciência e tecnologia. (Texto informado pelo autor)

# Identificação

Nome Nome em citações bibliográficas Abraham Sin Oih Yu YU, A. S. O.

## Endereço

#### **Endereço Profissional**

Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo,

Diretoria, Diretoria de Inovação.

Av. Prof<sup>o</sup> Almeida Prado, 532 - prédio 1 - Cidade Universitária

Armando de Salles Oliveira

Butantã

05508-900 - Sao Paulo, SP - Brasil - Caixa-postal: 0141

Telefone: (11) 37674759 Fax: (11) 37674034

URL da Homepage: http://www.ipt.br/

# Formação acadêmica/titulação

2004	Livre-docência. Universidade de São Paulo, USP, Brasil.
	Título: Estratégia de testes no desenvolvimento de produtos: um estudo das dependências probabilísticas., Ano de obtenção: 2004. Palavras-chave: Análise de Decisão; Desenvolvimento de Produto. Grande área: Ciências Sociais Aplicadas / Área: Administração. Grande Área: Ciências Sociais Aplicadas / Área: Economia. Setores de atividade: Outros Setores.
1974 - 1983	Doutorado em Philosophy e Master Of Science. Stanford University, STANFORD, Estados Unidos. Título: A Decision Analytic Approach to Clinical Decision Assessment, Ano de obtenção: 1983. Orientador: Ronald Howard. Palavras-chave: Análise de Decisão; Qualidade de Decisão; Decisão Clinica.
	Grande área: Ciências Sociais Aplicadas / Área: Administração. Grande Área: Ciências Sociais Aplicadas / Área: Administração / Subárea: Administração de Setores Específicos. Setores de atividade: Outros Setores.
1965 - 1970	Graduação em Engenharia Aeronáutica. Instituto Tecnológico de Aeronáutica, ITA, Brasil.

# Formação Complementar

**1993 - 1993** Curso Previsão Tecnólogica. (Carga horária: 20h).

Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo, IPT,

Brasil.

# Atuação Profissional

## Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

Víncu		

1986 - Atual Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor

Associado, Carga horária: 24

**Outras informações** 

**Atividades** 

08/1989 - Atual

01/2002 - 12/2003

Ensino, Administração, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas

Seminário de Pesquisa em Administração da Inovação em

Produtos e Processos

Turno completo

Logística e Gestão da Cadeia de Suprimentos

Administração de Operações

Administração Competitiva da Inovação de Produtos e Processos Análise das Decisões na Incerteza Aplicada para Administração

**09/1986 - Atual** Ensino, Administração, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas Administração da Materiais I

Administração da Produção e Operações II Administração da Produção e Operações I

**08/1986 - Atual** Pesquisa e desenvolvimento , Faculdade de Economia

Administração e Contabilidade, Departamento de Administração.

Linhas de pesquisa

Desenvolvimento de Produtos e Processos

Análise de Decisão

**01/1983 - Atual** Outras atividades técnico-científicas , Faculdade de Economia

Administração e Contabilidade, Departamento de Administração.

Atividade realizada

Participante do Grupo Núcleo de Política e Gestão Tecnológica da USP, do Diretório dos Grupos de Pesquisa no Brasil do CNPq.

08/2002 - 05/2004 Conselhos, Comissões e Consultoria, Faculdade de Economia

Administração e Contabilidade, .

Cargo ou função

Representante Titular do Departamento de Administração junto á

Comissão de Pesquisa.

03/2004 - 03/2004 Conselhos, Comissões e Consultoria, Faculdade de Economia

Administração e Contabilidade, .

Cargo ou função

Avaliador no Processo de Escolha dos Trabalhos Premiados Indicados ao Prêmio Ruy Leme de Excelência Acadêmica de 2003. Conselhos, Comissões e Consultoria, Faculdade de Economia

Administração e Contabilidade, .

Cargo ou função

Representante da Categoria Professot Doutor na Congregação.

**01/2002 - 12/2002** Conselhos, Comissões e Consultoria, Faculdade de Economia

Administração e Contabilidade, .

Cargo ou função

Membro da Comissão de Seleção para Mestrado e Doutorado em 2003, na Área de Operações do Programa de Pós-Graduação em

Administração.

01/2001 - 12/2001 Conselhos, Comissões e Consultoria, Faculdade de Economia

Administração e Contabilidade, .

Cargo ou função

Membro da Comissão de Seleção para o Mestrado e Doutorado - 2002 do Programa de Pós-Graduação em Administração.

**07/2000 - 12/2000** Conselhos, Comissões e Consultoria, Faculdade de Economia

Administração e Contabilidade, .

Ca				

Membro da Comissão de Seleção de Estrangeiros no Programa de

Pós-Graduação em Administração.

01/2000 - 12/2000 Conselhos, Comissões e Consultoria, Faculdade de Economia

Administração e Contabilidade, .

Cargo ou função

Presidente da Comissão de Avaliação de Candidatos da Área de

Operações de Mestrado e Doutorado do Programa de

Pós-Graduação em Administração.

01/1999 - 12/1999 Conselhos, Comissões e Consultoria, Faculdade de Economia

Administração e Contabilidade, .

Cargo ou função

Membro da Comissão de Pós-Graduação Representando a Área de

Produção do Departamento de Administração.

01/1998 - 12/1998 Conselhos, Comissões e Consultoria, Faculdade de Economia

Administração e Contabilidade, .

Cargo ou função

Membro da Comissão de Exame do Curso de Nivelamento em

Produção.

01/1998 - 12/1998 Conselhos, Comissões e Consultoria, Faculdade de Economia

Administração e Contabilidade, .

Cargo ou função

Membro da Comissão para Correção das Provas do Teste de Seleção Mestrado e Doutorado para Alunos Especiais.

04/1995 - 04/1997 Conselhos, Comissões e Consultoria, Faculdade de Economia

Administração e Contabilidade, .

Cargo ou função

Membro Suplente da Categoria de Professor Doutor junto ao

CEAD.

**07/1996 - 12/1996** Conselhos, Comissões e Consultoria, Faculdade de Economia

Administração e Contabilidade, .

Cargo ou função

Membro da Banca Examinadora para o Curso de Doutorado no 2º

Semestre de 1996..

**01/1993 - 12/1993** Conselhos, Comissões e Consultoria, Faculdade de Economia

Administração e Contabilidade, .

Cargo ou função

Representante da Área de Produção na Comissão de

Pós-Graduação do Departamento.

**04/1989 - 04/1991** Direção e administração, Faculdade de Economia Administração e

Contabilidade, .
Cargo ou função

Coordenador da Área de Produção do Departamento de

Administração da FEA..

## Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo, IPT, Brasil.

#### Vínculo institucional

1995 - Atual Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Pesquisador V,

Carga horária: 36

**Outras informações** Pesquisador da Divisão de Economia e Engenharia de Sistemas.

Principais trabalhos realizados: avaliação de projetos de P&D, análise de investimentos em tecnologia, estudos setoriais (siderurgia, informática, têxtil, papel e celulose, etc.), estudos da evolução de tecnologias (microcomputadores, caixa automática, copiadoras, etc.), planejamentos estratégicos do IPT, estudos de mercado e cursos de avaliação de investimentos em tecnologia

para empresas clientes.

### Vínculo institucional

1991 - 1995 Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Diretor, Carga

horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Outras informações Diretor da Divisão de Economia e Engenharia de Sistemas - DEES

#### Vínculo institucional

1989 - 1991

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Chefe de **Outras informações** 

Agrupamento, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva. Chefe do Agrupamento de Prospecção e Avaliação Tecnológica

Vínculo institucional

1980 - 1989 Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Pesquisador, Carga

horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

**Atividades** 

**06/2007 - Atual** Outras atividades técnico-científicas , Núcleo de Economia e

Administração de Tecnologia - NEAT, .

Atividade realizada

Participante do Grupo Economia da Inovação Tecnológica, do

Diretório de Grupo de Pesquisa no Brasil do CNPq..

12/2006 - Atual Pesquisa e desenvolvimento , Núcleo de Economia e

Administração de Tecnologia - NEAT, .

Linhas de pesquisa Estratégia Tecnológica Planejamento Estratégico

**08/2005 - 05/2007** Outras atividades técnico-científicas , Divisão de Economia e

Engenharia de Sistemas, .

Atividade realizada

Lider do Grupo Economia da Inovação Tecnológica, do Diretório de

Grupo de Pesquisa no Brasil do CNPq..

03/1995 - 11/2006 Pesquisa e desenvolvimento , Divisão de Economia e Engenharia

de Sistemas, .

Linhas de pesquisa

Análise de Investimento em Tecnologia

Análise de Decisão

Estratégia Tecnológica ou Planejamento Estratégico

06/2002 - 07/2005 Outras atividades técnico-científicas , Divisão de Economia e

Engenharia de Sistemas, .

Atividade realizada

Vice- Lider de Grupo de Pesquisa: Economia da Inovação Tecnológica, do Diretório dos Grupos de Pesquisa no Brasil do

CNPq.

**10/1991 - 04/1995** Direção e administração, Divisão de Economia e Engenharia de

Sistemas, .

Cargo ou função

Diretor da Divisão de Economia e Engenharia de Sistemas.

**12/1989 - 09/1991** Direção e administração, Divisão de Economia e Engenharia de

Sistemas, .

Cargo ou função

Chefe do Agrupamento de Prospecção e Avaliação de Tecnologia.

## Linhas de pesquisa

. Análise de Investimento em Tecnologia

Objetivo: Desenvolvimento e aplicação de metodologias que apóiam às decisões de investimento em projeto de P&D, de aquisição de tecnologia, de seleção de fornecedor e equipamento, de comercialização de ativos tecnológicos e outras relacionadas ao re-posicionamento tecnológico de uma organização. Esta linha de pesquisa atua nas seguintes atividades relacionadas: Análise de viabilidade técnico-econômico; Análise e gestão de riscos; Valoração da tecnologia; Análise de carteira de projetos; e Apoio em negociação sobre comercialização de tecnologia.

Grande área: Ciências Sociais Aplicadas / Área: Administração.

Setores de atividade: Outros Setores.

Palavras-chave: Avaliação de Risco; Gestão da Tecnologia; Pesquisa e Desenvolvimento; Viabilidade Econômica.

Análise de Decisão

Objetivo: Desenvolvimento e aplicação de conceitos e técnicas de apoio a tomada de decisões organizacionais públicas e privadas. Os conceitos e técnicas envolvidos nesta linha de pesquisa incluem: pscicologia cognitiva, poder e política, modelos matemáticos, codificação de preferências, e teoria de probabilidade...

Grande área: Ciências Sociais Aplicadas / Área: Administração. Setores de atividade: Outros Setores.

Palavras-chave: Análise de Decisão; Teoria de Decisão. Estratégia Tecnológica ou Planejamento Estratégico

Objetivo: Desenvolvimento e aplicação de conceitos e técnicas que apóiam as organizações na elaboração de diretrizes e plano de implementação de tecnologias. Essa linha de pesquisa geralmente inclui o estudo da dinâmica de tecnologias, mas incorpora adicionalmente: Análise de estrutura de mercado e a sua evolução; Avaliação da competência organizacional; Geração de alternativas estratégicas; Elaboração de cenários de longo prazo; e Determinação da direção estratégica..

Grande área: Ciências Sociais Aplicadas / Área: Administração. Setores de atividade: Outros Setores.

Palavras-chave: Desenvolvimento Econômico; Desenvolvimento de Produto; Planejamento Estratégico.

Estratégia Tecnológica Planejamento Estratégico

Desenvolvimento de Produtos e Processos

Objetivo: Pesquisas na gestão do desenvolvimento de produtos: a) estudo de testes e prototipagem atraves de modelos analíticos b) produtos populares c) estudos de casos brasileiros de desenvolvimento de produtos.

Grande área: Ciências Sociais Aplicadas / Área: Administração. Setores de atividade: Outros Setores.

Palavras-chave: Desenvolvimento de Produto; Estudo de Caso.

Análise de Decisão

Objetivo: Desenvolvimento e aplicação de conceitos e técnicas de apoio a tomada de decisões organizacionais públicas e privadas. Os conceitos e técnicas envolvidos nesta linha de pesquisa incluem: pscicologia cognitiva, poder e política, modelos matemáticos, codificação de preferências, e teoria de probabilidade..

Grande área: Ciências Sociais Aplicadas / Área: Administração.

Setores de atividade: Outros Setores.

Palavras-chave: Análise de Decisão; Teoria de Decisão.

3.

2.

4

5. 6.

7.

## Projetos de pesquisa

#### 2009 - Atual

Desenvolvimento e validação de tecnologias para remediação de solo e água subterrânea contaminados com organoclorados

Descrição: O objetivo desta proposta é investigar rotas tecnológicas para remediar sítios contaminados com organoclorados.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: / Mestrado profissionalizante: (1).

Integrantes: Abraham Sin Oih Yu - Integrante / Edna Baptista dos Santos Gubitoso - Integrante / Mauro Silva Ruiz - Integrante / Sandra Lúcia de Moraes - Coordenador.

Financiador(es): Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e

Social - Auxílio financeiro. Número de produções C, T & A: 1

2009 - Atual

Gaseificação de biomassa

Descrição: Desenvolvimento da tecnologia de gaseificação de bagaço de cana e cavaco de madeira pelo processo de gaseificação por fluxo de arraste.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Abraham Sin Oih Yu - Integrante / Fernando José

Gomes Landgraf - Coordenador.

Financiador(es): Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de

São Paulo - Outra.

Estudo prospectivo de obtenção de intermediários a partir de glicerina.

Descrição: O estudo tem como objetivo identificar, avaliar e priorizar as principais oportunidades de empregar processos biotecnológicos. E também faz uma estimativa de valor de investimento e custo de produção para os principais produtos com potencial de serem obtidos a partir do glicerol..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (1).

Integrantes: Abraham Sin Oih Yu - Integrante / Edna Baptista dos Santos Gubitoso - Integrante / Alfredo Eduardo Maiorano -Coordenador / Carlos Renato Moreno de Almeida - Integrante / Rosane Aparecida Moniz Piccoli - Integrante / Modesto Danese -Integrante / Cássia Maria Ramaciotti de Andrade - Integrante.

Número de produções C, T & A: 1

Tendências em tecnologias de impressão digital e seus impactos no papel de imprimir e escrever.

Descrição: O presente projeto consistiu na aplicação da metodologia prospectiva de observatório de tecnologia e inovação para estudar a evolução da tecnologia de impressão digital e os possíveis impactos nas oportunidades de negócios para o mercado de papel de imprimir e escrever. Este tema foi selecionado em discussões promovidas pela ABTCP, com a participação da diretoria dessa entidade e de representantes de empresas associadas, como sendo um dos temas desafiadores para o setor de celulose e papel..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (1).

Integrantes: Abraham Sin Oih Yu - Coordenador / Edna Baptista dos Santos Gubitoso - Integrante / Marcos Rocha de Avó -Integrante / Marcos Alberto Castelhano Bruno - Integrante / Walter Furlan - Integrante / Sérgio Ikuo Akao Yamashita - Integrante /

2007 - 2008

Maria Luiza Otero D' Almeida - Integrante / Carlos Renato Moreno de Almeida - Integrante.

2006 - 2007

Financiador(es): Associação Brasileira Técnica de Celulose e Papel - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 4

Avaliação técnico-econômica de transporte do gás natural 'offshore' por navio CNG

Descrição: O projeto analisou a viabilidade técnico-econômica do transporte de gás natural comprimido (GNC) por meio de navios oceânicos. Os navios GNC possibilitariam o transporte de gás natural desde campos de produção offshore, em situações onde não seria tecnicamente possível utilizar gasodutos ou navios GNL (gás natural liquefeito). Considerando que existem dezenas de patentes internacionais, mas nenhum navio GNC em operação no mundo, o desenvolvimento deste tipo de navio representa uma inovação de ruptura para a engenharia naval. O projeto avaliou as principais opções tecnológicas aplicáveis às operações de compressão, armazenamento e descompressão de gás natural em navios oceânicos, identificando suas restrições, possíveis soluções tecnológicas, bem como estimando custos fixos e operacionais envolvidos no transporte marítimo de GNC. O potencial econômico transporte marítimo de GNC foi avaliado a partir de cenários descritos por distâncias, vazões de gás e velocidades de transporte. Para tanto, foi desenvolvido um simulador de operações de transporte capaz de obter estimativas de custos fixos e variáveis, associados às operações marítimas com a tecnologia GNC. .

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Abraham Sin Oih Yu - Integrante / James Manoel Guimarães Weiss - Coordenador / Ricardo Goldani Altmann -Integrante / Carlos Daher Padovezi - Integrante / Mauricio A. R. de Freitas - Integrante.

Financiador(es): Petróleo Brasileiro - Rio de Janeiro - Matriz - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 3

Análise comparativa de prováveis impactos ambientais decorrentes da instalação do gasoduto Caraguatatuba-Taubaté.

Descrição: Apresenta os resultados da avaliação de alternativas tecnológicas para a instalação do gasoduto Caraguatatuba-Taubaté no trecho da Serra do Mar, bem como os levantamentos regionais efetuados até o momento, tanto no que se refere ao ambiente fisco-biótico quanto no que concerne ao conhecimento do plano de manejo e do zoneamento preliminar do Parque Estadual da Serra do Mar (PESM) e aspectos de outras unidades de conservação. As informações regionais compiladas e tratadas propiciaram a confecção de mapas digitais e georreferenciados sobre movimentos de massa, cobertura vegetal e zoneamento do PESM, além do mapa síntese de condicionantes e restrições ambientais, gerado a partir de integração das distintas suscetibilidades apresentadas nos mapas temáticos e cuja utilização facilitará a prospecção e a discussão de possíveis traçados para o gasoduto na Serra do Mar.. Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Situação: Concluido; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Abraham Sin Oih Yu - Integrante / Ricardo Goldani Altmann - Integrante / Oswaldo Poffo Ferreira - Integrante / Alice Takako Hirose - Integrante / Omar Yazbek Bitar - Coordenador / Agostinho Tadashi Ogura - Integrante / Alessandra Cristina Corsi -Integrante / Tânia de Oliveira Braga - Integrante / Fábio Soares Magalhães - Integrante / Marcelo Fischer Gramani - Integrante / 2006 - 2006

Claudio Luiz Ridente Gomes - Integrante / Geraldo Figueiredo Carvalho Gama Junior - Integrante / Júlio César Souza Santos -Integrante / Maria Lúcia Solera - Integrante / Nabil Alameddine -Integrante / Ronaldo Rocha - Integrante / Sofia Júlia Alves M. Campos - Integrante / Sussumu Niyama - Integrante / Rubens Dias Humphreys - Integrante / Nivaldo Paulon - Integrante. Financiador(es): Petróleo Brasileiro - Rio de Janeiro - Matriz -Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 5

Observatório de Tecnológia e Inovação - OTI. (Eduardo Luiz Machado - Responsável 10/2005 12/2006)

Descrição: O projeto Observatório de Tecnologia e Inovação (OTI): 2004 - 2005 Análise de Temas Estratégicos Relevantes para a Ampliação da Competitividade Industrial Paulista e Nacional, proposto à SCTDET através do documento Proposta Técnica IPT/DEES № 31.807/05 . O OTI no Estado de São Paulo tem a função de coordenar e articular, no contexto do Estado de São Paulo, mas irradiando as suas ações para o contexto nacional, os agentes pertencentes ao sistema nacional e local de inovação no sentido de promover e difundir sistematicamente a inovação tecnológica. O objetivo do Observatório é aproximar agentes com papel de destaque na promoção da inovação tecnológica (governo, empresas, universidades e instituições de pesquisa) e, com o apoio deles, desenvolver estudos prospectivos (horizonte de 5 10 anos) em setores ou temas selecionados, com vistas a apoiar os processos de tomada de decisão nos âmbitos privado e público. Na esfera pública, os estudos do OTI tem o propósito de apoiar a formulação de políticas públicas em C,T&I. . Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1).

Integrantes: Abraham Sin Oih Yu - Integrante / Maria Aparecida Sanches da Fonseca - Integrante / Edna Baptista dos Santos Gubitoso - Integrante / Silvia Margues Carneiro Rodrigues -Integrante / Suely Muniz - Integrante / Mauro Silva Ruiz -Integrante / Ricardo Goldani Altmann - Integrante / Eduardo Luiz Machado - Coordenador / Antônio Maria Francisco Luiz José Bonomi - Integrante / Regina Nagamine - Integrante / Luis Carlos Faleiros de Freitas - Integrante / Joana D Arc Felix de Souza -Integrante / Aline Tiemi Kodaira - Integrante / Alexandre Bos -Integrante.

Financiador(es): Secretaria da Ciência, Tecnologia e Desenvolvimento Econômico - Auxílio financeiro. Número de produções C, T & A: 13

Desenvolvimento de estratégias negociais e acesso às informações tecnológicas de institutos de pesquisas industriais.

Descrição: O estudo tem por objetivo geral levantar e analisar as atividades ofertadas e as demandas dos clientes potenciais das instituições de pesquisas tecnológicas para elaborar diretrizes negociais específicas, por tipo de atividade destas instituições, aproximando as capacitações instaladas das reais necessidades de mercado e das demandas sociais. Deste modo a metodologia de pesquisa será centrada em estudo bibliográfico exploratório na temática de acesso às informações tecnológicas, marketing industrial, taxonomias de atividades de pesquisa e estratégias negociais por tipo de usuário, no Brasil e no exterior.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (2).

Integrantes: Abraham Sin Oih Yu - Integrante / Paulo Brito Moreira de Azevedo - Coordenador / Maria Aparecida Sanches da Fonseca - Integrante / Edna Baptista dos Santos Gubitoso - Integrante /

Silvia Marques Carneiro Rodrigues - Integrante / Milton de Abreu Campanário - Integrante / Suely Muniz - Integrante / Mauro Silva Ruiz - Integrante / Eduardo Luiz Machado - Integrante / Alex Reis Osoegawa - Integrante / Walter Furlan - Integrante / José Ricardo Kozel - Integrante.

Financiador(es): Secretaria de Ciência Tecnologia Desenvolvimento Econômico e Turismo - Auxílio financeiro. Número de produções C, T & A: 1

Estudo da viabilidade técnico-econômica para definição da melhor alternativa para tratamento de dormentes

Descrição: Este projeto apresenta um diagnóstico preliminar do uso de dormentes de madeira preservada no Brasil. Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

2001 - 2002

Integrantes: Abraham Sin Oih Yu - Integrante / Paulo Brito Moreira de Azevedo - Integrante / Marcio Augusto Rabelo Nahuz -Integrante / Ricardo Goldani Altmann - Integrante / Oswaldo Poffo Ferreira - Coordenador / Maria Beatriz Bacellar Monteiro -Integrante / Geraldo José Zenid - Integrante / Gisleine Aparecida da Silva - Integrante / Ligia Ferrari Torella di Romagnano -Integrante / Maria José de A. C. Miranda - Integrante / Nilson Franco - Integrante / Sérgio Brazolin - Integrante / Francisco Pereira da Silva - Integrante / Luiz Antonio Pinto Reis - Integrante.

Número de produções C, T & A: 2

Competitividade exportadora da cadeia produtiva de móveis paulista.

Descrição: Este relatório tem como objetivo relatar as atividades realizadas dentro do projeto A competitividade exportadora da cadeia produtiva de móveis paulista . As principais atividades do período foram: (i) constituição da equipe; (ii) planejamento geral dos trabalhos; (iii) levantamento de informações técnicoeconômicas referentes ao mercado internacional de móveis; (iv) levantamento e sistematização de informações referentes à indústria brasileira e paulista de móveis, com base no Cadastro RAIS do Ministério do Trabalho e outras fontes; (v) desenho da cadeia produtiva genérica de móveis; (vi) segmentação e regionalização da indústria e elaboração de critérios para a seleção do segmento objeto do estudo; (vii) escolha do segmento de móveis de escritório da região da Grande São Paulo para pesquisa de campo e análise detalhada; (viii) identificação das empresas produtoras de móveis de escritório na GSP; (ix) desenho da cadeia produtiva de móveis de escritório e (x) breve painel sobre o segmento da indústria moveleira paulista produtora de móveis para escritório. A escolha do segmento de móveis de escritório para análise detalhada foi feita com base nos procedimentos previstos no Plano de Trabalho, incluindo o referendo pelos principais atores da cadeia. Nesta escolha foram decisivos os seguintes critérios: 1) representatividade econômica para o estado de São Paulo; 2) estrutura da indústria; 3) localização das unidades produtoras; 4) grau de modernização do segmento; 5) potencial de mercado; 6) estágio tecnológico e gerencial e 7) potencial exportador. Contempla os principais temas das análises de nível sistêmico e estrutural ali referenciadas, quais sejam, as dimensões macroeconômica e estrutural e seus impactos sobre a dinâmica da cadeia. Ademais, tem-se privilegiado o método pesquisa-ação na condução dos trabalhos, através da participação constante dos vários atores que compõe a cadeia, bem como do comprometimento de suas presenças no evento de discussão das conc. Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (4).

Integrantes: Abraham Sin Oih Yu - Integrante / Neusa Serra - Coordenador / Maria Aparecida Sanches da Fonseca - Integrante / Edna Baptista dos Santos Gubitoso - Integrante / Milton de Abreu Campanário - Integrante / Marcio Augusto Rabelo Nahuz - Integrante / Francisco Carlos Dalla Líbera - Integrante.
Financiador(es): Secretaria de Ciência Tecnologia
Desenvolvimento Econômico e Turismo - Auxílio financeiro.
Número de produções C, T & A: 1

Análises de Risco para a VALLÉ dos projetos 097 e 127

Descrição: O Objetivo desse trabalho é analisar através de técnicas de análise de decisão, os riscos técnicos, políticos (regulamentação governamental) e comercial do projeto de desenvolvimento de PST.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Abraham Sin Oih Yu - Coordenador / Paulo Brito

Moreira de Azevedo - Integrante.

Financiador(es): Vallée S/A - SP - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 2

Levantamento de Temas Estratégicos de P&D

Descrição: Levantamento de temas prioritários de pesquisa e desenvolvimento na área de materiais através de consulta ao setor industrial.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (6) .

Integrantes: Abraham Sin Oih Yu - Coordenador / Paulo Brito Moreira de Azevedo - Integrante / Fernando José Gomes Landgraf - Integrante / Marcos Rocha de Avó - Integrante / Mauro Silva Ruiz - Integrante / Regina Maria Bueno de Azevedo - Integrante. Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro. Número de produções C, T & A: 1

Estudo de pré-viabilidade para implantação de um programa de industrialização de software no Estado de São Paulo

Descrição: O Objetivo do estudo foi formular um programa, no âmbito do Estado de São Paulo, que vise a produtividade no desenvolvimento de software e a qualidade dos produtos desenvolvidos..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (3) .

Integrantes: Abraham Sin Oih Yu - Integrante / Fábio Luiz Mariotto - Coordenador / Shi Li Chung - Integrante / Ana Lucia Bueno - Integrante / Roque Rabechini Junior - Integrante / Marco Dimas Gubitoso - Integrante / Ely Bernardi - Integrante / Tomio Kusano - Integrante / Fontinele Andrade da Silva - Integrante / Lilyana Yang - Integrante / Daniela Kram Baumohl - Integrante / Mellissa Helena Marson - Integrante.

Número de produções C, T & A: 2

Levantamento de oferta de setores da instrumentação e as respectivas tendências tecnológicas

Descrição: Esta pesquisa procurou compreender aspectos relevantes de uma parcela das atividades de produção compreendidas sob a área de instrumentação, tendo em vista fornecer elementos para consolidar uma política industrial e tecnológica para o setor.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (4) . 1997 - 1998

1993 - 1993

1986 - 1987

Integrantes: Abraham Sin Oih Yu - Coordenador / Mauricio Marcos Mindrisz - Integrante / Suely Muniz - Integrante / Armênio de Sousa Rangel - Integrante / Paulo Afonso Garcia - Integrante. Financiador(es): Secretaria de Ciência e Tecnologia - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 1

Perspectivas de inovação do sistema de produção de álcool

Descrição: O objetivo deste projeto é estudar algumas tecnologias, procurando-se prever o impacto delas sobre a competitividade do álcool..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Abraham Sin Oih Yu - Integrante / João Pizysieznig Filho - Coordenador / Maria Aparecida Sanches da Fonseca -Integrante

Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos - Auxílio

financeiro.

Número de produções C, T & A: 2 Avaliação tecnológica do álcool

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

1983 - 1986

1984 - 1985

Integrantes: Abraham Sin Oih Yu - Integrante / Maria Aparecida Sanches da Fonseca - Coordenador / Antônio Rafael Namur Muscat - Integrante / Shi Li Chung - Integrante / Mario Y.Miyake - Integrante.

Financiador(es): Secretaria de Comércio, Ciência e Tecnologia - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 2

Sistemas de apoio a decisão na superintendência de manutenção de linhas e estações.

Descrição: Este projeto descreve as atividades desenvolvidas e os resultados alcançados no estudo de planejamento operacional dos centros de Manutenção de Estações (CME) da Eletropaulo. Estudo entregue em 8 volumes.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (5) .

Integrantes: Abraham Sin Oih Yu - Integrante / Fábio Luiz Mariotto - Integrante / Mauricio Marcos Mindrisz - Integrante / Shi Li Chung - Integrante / Manoel Araujo Lourenço Telhada - Integrante / Mario Y.Miyake - Coordenador / Cíntia Maria Fiorillo Hwa - Integrante / Solange Andreoni - Integrante.

Financiador(es): Eletricidade de São Paulo S/A - Auxílio financeiro. Número de produções C, T & A: 1

Reflexos do aumento de produtividade do sistema cana-etanol no custo de produção do álcool e no preço final do produto

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Abraham Sin Oih Yu - Integrante / Maria Aparecida Sanches da Fonseca - Coordenador / Shi Li Chung - Integrante / Mario Y.Miyake - Integrante / Antonio Carlos Ramos Gonçalves - Integrante / Silas Derenzo - Integrante / Americo Martins Craveiro - Integrante.

Número de produções C, T & A: 3

## Projetos de desenvolvimento

2008 - 2008

Análise exploratória sobre micro e nanotecnologias visando a implantação de um laboratório no IPT.

Descrição: A Nanotecnologia é uma área de grande potencial, que vem sendo avaliada em todo o mundo há vários anos. No Brasil, o interesse pelo assunto vem crescendo nas universidades, centros de pesquisa e nas grandes empresas, principalmente dos setores de químicos e fármacos. Nesse sentido, a concentração de esforços visando definição de áreas prioritárias para a alocação de recursos em micro e nanotecnologias no IPT, poderá ter um efeito importante nos próximos 5 10 anos, visto que o Instituto já tem capacitação em algumas áreas e potencial em outras. Estas capacitações poderão ser dinamizadas, caso o esforço de inserção do Instituto nesta corrida seja estruturado de forma bem planejada. Se isso acontecer efetivamente a instituição terá condições de, nos próximos anos, vir a ser um player importante na articulação de uma rede paulista de micro e nanobiotecnologia, envolvendo diversos laboratórios de universidades, instituições de pesquisa e, eventualmente, de área de P&D de empresas. O presente estudo tem um caráter prospectivo preliminar sobre as micro e nanotecnologias e visa identificar áreas prioritárias de investimento em P&D, aspectos relevantes de mercado, situação atual sobre depósitos de patentes e barreiras à difusão dessas tecnologias, tendo em perspectiva subsidiar a implantação de um laboratório no IPT nessas áreas...

Situação: Concluído; Natureza: Desenvolvimento. Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Abraham Sin Oih Yu - Integrante / Edna Baptista dos Santos Gubitoso - Integrante / Mauro Silva Ruiz - Coordenador / Regina Maria Bueno de Azevedo - Integrante / Gisele Barreiro Peres - Integrante.

Financiador(es): Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo - Auxílio financeiro. Número de produções C, T & A: 1

Desenvolvimento do sistema de gestão da carteira de projetos de P&D da SABESP

Descrição: Objetivos são apresentar, de forma organizada, informações como: a orientação estratégica recente da SABESP e seu impacto na gestão de tecnologia, as iniciativas já realizadas na empresa para apoiar a gestão da carteira de projetos de P&D, os principais conceitos e discussões existentes na literatura especializada de interesse deste projeto e as práticas adotadas em outras empresas que podem servir de benchmarks para a SABESP.

Situação: Concluído; Natureza: Desenvolvimento. Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Abraham Sin Oih Yu - Coordenador / Paulo Brito Moreira de Azevedo - Integrante / Edna Baptista dos Santos Gubitoso - Integrante / Silvia Marques Carneiro Rodrigues - Integrante / Marcos Rocha de Avó - Integrante / Regina Maria Bueno de Azevedo - Integrante / Marcos Alberto Castelhano Bruno - Integrante / Walter Furlan - Integrante / Carlos Renato Moreno de Almeida - Integrante.

Financiador(es): Cia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - Pinheiros - Auxílio financeiro. Número de produções C, T & A: 2

Apoio técnico do IPT às demandas do Ministério Público e Poder Judiciário do Estado de São Paulo: levantamento, sistematização e

2006 - 2007

#### análise

Descrição: O presente estudo foi concebido pela DEES em parceria com a coordenação interna do Convênio IPT/Centro de Apoio Operacional das Promotorias de Justiça do Meio Ambiente e Urbanismo do Ministério Público do Estado de São Paulo CAO-UMA. Trata-se da primeira iniciativa no sentido de organizar e disponibilizar para o meio interno, informações consolidadas a respeito da atuação do IPT junto ao Ministério Público Estadual, Federal e Poder Judiciário. Todas as atividades inerentes a este estudo foram desenvolvidas no âmbito do projeto Desenvolvimento de Estratégias Negociais e Acesso às Informações Tecnológica de Institutos de Pesquisas Industriais realizado pela DEES. .

Situação: Concluído; Natureza: Desenvolvimento.

Integrantes: Abraham Sin Oih Yu - Integrante / Paulo Brito Moreira de Azevedo - Integrante / Edna Baptista dos Santos Gubitoso - Integrante / Silvia Marques Carneiro Rodrigues - Integrante / Mauro Silva Ruiz - Integrante / Regina Maria Bueno de Azevedo - Coordenador / Roberto Domenico Lajolo - Integrante / Cláudio Benedito Baptista Leite - Integrante / Marilin Mariano dos Santos - Integrante / Paulo Roberto Martins - Integrante / Rubens Dias Humphreys - Integrante.

Financiador(es): Secretaria da Ciência, Tecnologia e Desenvolvimento Econômico - Auxílio financeiro. Número de produções C, T & A: 1

Observatório de Tecnológia e Inovação - OTI. (Mauro Silva Ruiz - Responsável de 09/2003 a 09/2005)

Descrição: Desenvolvimento Econômico e Turismo (SCTDET) do Estado de São Paulo e sua função é apoiar processos de tomada de decisão estratégica nas áreas de tecnologia e inovação. O Instituto de Pesquisas Tecnológicas (IPT) foi escolhido como responsável pela sua implementação, através de sua Divisão de Economia e Engenharia de Sistemas (DEES). Situação: Concluído; Natureza: Desenvolvimento.

Integrantes: Abraham Sin Oih Yu - Coordenador.

Observatório de Ciência, Tecnologia e Inovação O Estado de São Paulo neste Novo Século: Uma Estratégia de Desenvolvimento pela Inovação Científica e Tecnológica (Abraham Sin Oih Yu - Responsável de 06/2002 a 12/2002)

Descrição: Este projeto, de acordo com a Proposta 28.133 (DEES/IPT), tem o objetivo de apresentar um projeto de Observatório de Ciência, Tecnologia e Inovação (OCTI) que subsidie a estruturação de um processo de articulação estratégica e coordenação sistêmica da inovação tecnológica no Estado de São Paulo. Neste projeto, são apresentados os objetivos gerais do projeto, as discussões definidoras de estratégias de trabalho, que antecederam a realização das primeiras tarefas, a divisão da equipe em grupos de trabalho e o andamento das atividades de cada grupo (atividades já feitas, atividades atuais e atividades futuras).

Situação: Concluído; Natureza: Desenvolvimento.

Integrantes: Abraham Sin Oih Yu - Coordenador / Neusa Serra - Integrante / Agnes Fernandes - Integrante / James Manoel Guimarães Weiss - Integrante / Fábio Luiz Mariotto - Integrante / João Pizysieznig Filho - Integrante / Maria Aparecida Sanches da Fonseca - Integrante / Edna Baptista dos Santos Gubitoso - Integrante / Silvia Marques Carneiro Rodrigues - Integrante / Marcos Rocha de Avó - Integrante / Solange Aparecida Machado -

2003 - 2005

2002 - 2002

Integrante / Ricardo Goldani Altmann - Integrante / Conceição

Aparecida Vedovello - Integrante.

Financiador(es): Secretaria de Ciência Tecnologia

Desenvolvimento Econômico e Turismo - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 1

Ações para o desenvolvimento industrial e tecnológico em cadeias

produtivas no Estado de São Paulo

Situação: Concluído; Natureza: Desenvolvimento.

2000 - 2000

Integrantes: Abraham Sin Oih Yu - Integrante / Neusa Serra - Integrante / James Manoel Guimarães Weiss - Integrante / Fábio Luiz Mariotto - Integrante / Edna Baptista dos Santos Gubitoso - Integrante / Carlos Alberto Gonçalves Leite - Integrante / Solange Aparecida Machado - Integrante / Milton de Abreu Campanário - Coordenador / Pedro João Gonçalves - Integrante / José Claudio Terra - Integrante.

Financiador(es): Secretaria de Ciência Tecnologia

Desenvolvimento Econômico e Turismo - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 1

Estratégia de atuação do IPT na área de embalagem

Descrição: Os objetivos deste projeto são: expressão econômica

do setor no país: tendências tecnológicas; dificuldades

tecnológicas; oportunidades para o IPT..

Situação: Concluído; Natureza: Desenvolvimento.

Alunos envolvidos: Graduação: (1).

Integrantes: Abraham Sin Oih Yu - Integrante / Neusa Serra - Integrante / Suely Muniz - Integrante / Marly Monteiro de Carvalho - Integrante / Zilda Nilza Ribeiro Baptista - Integrante / Regina Maria Bueno de Azevedo - Coordenador / Jorge Alejandro Gonzalez - Integrante.

Financiador(es): Instituto de Pesquisas em Tecnologia e Inovação - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 1

Políticas públicas para ofertantes e demandantes de equipamentos médico-hospitalares no Estado de São Paulo

Descrição: Análise econômica do setor de equipamentos médicohospitares, coleta de dados secundários que permitissem uma descrição mais precisa da estrutura industrial do setor, tanto em nível nacional como internacional, tais como número de empresas, fabricantes, as distribuições geográficas e por tamanho destas empresas, faturamento do setor e dados sobre a importação e exportação brasileiras destes equipamentos, foram levantados através de buscas na literatura, internet e também por outros meios como por exemplo contatos com especialistas, estudiosos e associações patronais..

Situação: Concluído; Natureza: Desenvolvimento.

Alunos envolvidos: Graduação: (2).

Integrantes: Abraham Sin Oih Yu - Coordenador / Neusa Serra - Integrante / Suely Muniz - Integrante / José Raimundo de Souza - Integrante / Fernanda Feil - Integrante / Rodrigo Pinho - Integrante / Eduardo Portella - Integrante / João Sabino - Integrante / Denise Castrucci - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 1

Estudos de Obsolescência Tecnologica de Equipamentos de Informática

Descrição: Estudos de obsolescência tecnológica de equipamentos de informática (desktops, microcomputadores,

1998 - 2000

notebooks, servidores, impressoras e outros). Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento. Alunos envolvidos: Graduação: (7).

Integrantes: Abraham Sin Oih Yu - Integrante / Paulo Brito Moreira de Azevedo - Coordenador / Vladimir Amâncio de Abreu - Integrante / Manoel Araujo Lourenço Telhada - Integrante / Edna Baptista dos Santos Gubitoso - Integrante / Silvia Marques Carneiro Rodrigues - Integrante / Renato Marcelo Franzin - Integrante / Marcos Rocha de Avó - Integrante / Zilda Nilza Ribeiro Baptista - Integrante / Roque Rabechini Junior - Integrante / Luiz Fernando Casanova Doin - Integrante / Eduardo Façanha - Integrante / Sergio Luiz dos Santos - Integrante / Carlos Alberto Pina de Aragão - Integrante.

Número de produções C, T & A: 56

# Membro de corpo editorial

2002 - Atual	Periódico: Revista de Economia e Administração
2010 - 2010	Periódico: RAM. Revista de Administração Mackenzie

# Áreas de atuação

1.	Grande área: Ciências Sociais Aplicadas / Área: Administração / Subárea: Administração de Empresas.
2.	Grande área: Engenharias / Área: Engenharia de Produção.
3.	Grande área: Engenharias / Área: Engenharia de Produção / Subárea: Engenharia do Produto/Especialidade: Desenvolvimento de Produto.
4.	Grande área: Engenharias / Área: Engenharia de Produção / Subárea: Pesquisa Operacional/Especialidade: Análise de Decisão.

## **Idiomas**

Inglês	Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.
Português	Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.
Chinês	Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.

# Prêmios e títulos

2013	Prêmio de Desempenho Didático - Programa de Pós-Graduação em Administração, Universidade de São Paulo - FEA.
2013	Prêmio de Desempenho Didático - Programa de Pós-Graduação em Administração, Universidade de São Paulo - FEA.
2013	Melhor Artigo do tema Gestão de Projetos do XVI SEMEAD., USP-FEA.
2012	Prêmio de Reconhecimento e Contribuição do Programa de Estímulo á Produção Tecnológica na Categoria Individual - Publicação de Artigo, Instituto de Pesquisas Tecnológicas.
2011	Prêmio de Reconhecimento pelos 25 anos de Contribuição ao Instituto de Pesquisas Tecnológicas, Instituto de Pesquisas Tecnológicas.
2011	Prêmio de Reconhecimento e Contribuição do Programa de Estímulo á Produção Tecnológica na Categoria Individual - Publicação de Artigo, Instituto de Pesquisas Tecnológicas.
2010	Prêmio de Desempenho Didático - Curso de Graduação em Administração, USP-FEA.
2007	Prêmio de Desempenho Didático na Pós Graduação em Administração da USP, USP - FEA.
2006	Um dos dez mais bem classificados do EAD 2005, segundo critérios da CAPES quanto a produção cientifica, USP-FEA-EAD.
2005	Prêmio de Desempenho Didático, USP-FEA.
2005	Trabalho na Categoria Gestão de Ciência e Tecnologia entre os 10 Melhores do ENANPAD 2005, ANPAD.
2005	Prêmio Melhor Trabalho Acadêmico, ALTEC.
2002	Menção IPT 2002 de Inovação em Ciência e Tecnologia., Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo - IPT.
1988	Studente Prize for Medical Decision Making Research, Society for Medical Decision Making, Virginia, EUA.

# Produções

## Produção bibliográfica

## Citações

#### **Web of Science**

Total de trabalhos:9 Total de citações:0

Fator H:0

YU, ASO\* Data: 24/10/2012

#### **SciELO**

Total de trabalhos:3 Total de citações:0

YU, Abraham Sin Oih Data: 11/10/2011

#### **SCOPUS**

Total de trabalhos:10 Total de citações:8

YU, A. S. O. h index=2 Data: 24/10/2012

#### **Outras**

Total de trabalhos:47 Total de citações:48

Abraham Sin Oih Yu h-index = 4 Data: 11/10/2011

## Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica

- 1. NASCIMENTO, P. T. S.; GATTI JUNIOR, W.; YU, A. S. O.; NIGRO, F. E. B. . Suppliers involvement strategies in flex fuel vehicle development.. JOSCM. Journal of Operations and Supply Chain Management, v. 5, p. 1-12, 2012.
- 2. RUIZ, M.S.; YU, A. S. O.; MARTINS, F. E.; GONCALVES, L. R. . Tecnologias de remediação de áreas contaminadas com organoclorados: uma avaliação preliminar visando possíveis aplicações no sítio da Rua Cápua, Santo André SP. Revista de Gestão Ambiental e Sustentabilidade, v. 1, p. 103-125, 2012.
- 3. CAMARGO JUNIOR, A. S. ; **YU, A. S. O.**; NASCIMENTO, P. T. S.; BELINETTI, J. V.; MARQUES, J. J.; MORILHAS, L. J. . Option Value Embedded on the Brazilian Flex and Sustainable Vehicles.. International Journal of Social Ecology and Sustainable Development, v. 2, p. 18-33, 2011.
- **YU, A. S. O.**; FIGUEIREDO, P.S.; NASCIMENTO, P. T. S. . Development resource planning: complexity of product development and the capacity to launch new products.. The Journal of Product Innovation Management JCR, v. 27, p. 253-266, 2010.

Citações: WEB OF SCIENCE " 1 | SCOPUS 6

**YU, A. S. O.** . Introdução à Edição Especial Temática sobre Decisão nas Organizações. RAM. Revista de Administração Mackenzie (Impresso), v. 11, p. 2-5, 2010.

- **6.** OLIVA, F. L.; SOBRAL, M. C.; **YU, A. S. O.**; ALMEIDA, M. I. R.; GRISI, C.C.H.; DROUVOT, H. . Proposição do conceito Fit Strategic: estratégia de adequação para produtos populares.. Economia Global e Gestão, v. 15, p. 63-87, 2010.
- **7.** MENDES-DA-SILVA, W. ; **YU, A. S. O.** . Análise empírica do senso de controle: buscando entender o excesso de confiança.. RAC. Revista de Administração Contemporânea, v. 13, p. 247-271, 2009.

Citações: SciELO 2

- 8. NASCIMENTO, P. T. S.; YU, A. S. O.; QUINELLO, R.; RUSSO, R. F. S. M.; NIGRO, F. E. B.; LIMA, N. C. . Exogenous Factors in the Development of Flexible Fuel Cars as a Local Dominant Technology.. Journal of Technology Management & Innovation, v. 4, p. 110-119, 2009.
- **YU, A. S. O.**; BOTTONI, F. . Pressa e autoconfiança atrapalham. Você S.A., v. 118, p. 63-64, 2008.
- 10. NASCIMENTO, P. T. S.; YU, A. S. O.; SOBRAL, M. C. . As orientações estratégicas da inovação em produtos populares.. RAC. Revista de Administração Contemporânea, v. 12, p. 907-930, 2008.

Citações: SCOPUS 1

- **11.** KLEMENT, C. F. F. ; **YU, A. S. O.** . Influências da tecnologia para a inovação em serviços.. Revista de Administração da UFSM, v. 1, p. 101-115, 2008.
- **12.** BATAGLIA, W. ; **YU, A. S. O.** . A sincronização da tomada de decisão estratégica com o planejamento estratégico formal.. RAM. Revista de Administração Mackenzie, v. 9, p. 88-111, 2008.

Citações: SCOPUS 1

- CAMARGO JUNIOR, A. S.; YU, A. S. O. Engenharia simultânea: uma comparação entre as estratégias set-based e point-based. RAUSP. Revista de Administração, v. 42, p. 326-337, 2007.
- **14.** SOBRAL, M. C.; OLIVA, F. L.; **YU, A. S. O.**; FERREIRA, A. A.; SANTOS, S. A.; ALMEIDA, M. I. R.; GRISI, C.C.H.. Fit strategy estratégia de adequação para o mercado de produto popular.. RPA Brasil (Maringá), v. 3, p. 35-48, 2007.
- **15.** SOBRAL, M. C.; OLIVA, F. L.; **YU, A. S. O.**; GRISI, C.C.H.; SANTOS, S. A. . Desenvolvimento de produto popular : estratégia, inovação e decisão. Revista de Ciências da Administração (CAD/UFSC), v. 9, p. 81-102, 2007.
- **16.** KLEMENT, C. F. F. ; **YU, A. S. O.** . Inovação na indústria hoteleira: complementação entre inovações tecnológicas e inovações baseadas em serviços. Revista Acadêmica Observatório de Inovação do Turismo, v. 1, p. 1-17, 2006.
- **YU, A. S. O.**; ÁVO, M.R.; VEDOVELLO, C.A.; RUIZ, M.S.; ALTMANN, R.G.; MACHADO, E. L. . Observatório de tecnologia e inovação no IPT: sua evolução e aprendizado. Parcerias Estratégicas (Brasília), v. 1, p. 95-126, 2006.
- **YU, A. S. O.**; CAMARGO JUNIOR, A. S.; MERLO, E. M. . New products portfolio selection: a teaching case. READ Revista Eletrônica da Administração (UFRGS), Porto Alegre, v. 11, n.5, p. 1-25, 2005.
- **19.** FERREIRA, C.F.; **YU, A. S. O.** . Todos acima da média: excesso de confiança em profissionais de finanças.. RAUSP. Revista de Administração, São Paulo, v. 38, n.2, p. 101-110, 2003.
- **YU, A. S. O.**; ANGELO, C.F. . Performance of brazilian supermarkets: a comparative analysis between large and small store chains.. Journal of Small Business and Enterprise Development, v. 8, n.4, p. 1-10, 2001.
- **YU, A. S. O.**; AZEVEDO, P.B.M. . Análise de investimento em tecnologia: a experiência da Divisão de Economia e Engenharia de Sistemas do Instituto de Pesquisas Tecnológicas.. RAUSP. Revista de Administração, São Paulo, v. 35, n.4, p. 103-118, 2000.
- **22.** AZEVEDO, P.B.M.; **YU, A. S. O.** . Análisis de inversiones en tecnologia: una aplicación del análisis de decisiones. Revista de Economía y Empresa, v. 12, n.34, p. 133-146, 1998.

- **YU, A. S. O.** . Análise preliminar das empresas brasileiras controladas por chineses e suas relações comerciais com a China, Hong Kong e Taiwan. China em Estudo, n.3, p. 53-72, 1996.
- **YU, A. S. O.**; LANDGRAF, F. J. G. . Induzindo a qualidade total nos projetos de P&D do IPT. Revista Indicadores da Qualidade e Produtividade, São Paulo, v. 2, n.2, p. 48-58, 1994.

## Livros publicados/organizados ou edições

**YU, A. S. O.** (Org.); LIMA, A. C. (Org.); NASCIMENTO, P. T. S. (Org.); RUSSO, R. F. S. M. (Org.); SOUSA, W. H. (Org.). Tomada de decisão nas organizações: uma visão multidisciplinar.. São Paulo: Saraiva, 2011. 322p.

## Capítulos de livros publicados

- 1. CAMARGO JUNIOR, A. S.; FAÇANHA, S. L. O.; **YU, A. S. O.** . Sistemas de apoio á decisão. (Colaboração). In: Abraham Sin Oih Yu. (Org.). Tomada de decisão nas organizações: uma visão multidisciplinar.. São Paulo: Saraiva, 2011, v. 9, p. 223-251.
- **YU, A. S. O.** . Estruturação da decisão.. In: Abraham Sin Oih Yu. (Org.). Tomada de decisão nas organizações: uma visão multidisciplinar.. São Paulo: Saraiva, 2011, v. 7, p. 167-188.
- **3.** FAÇANHA, S. L. O. ; **YU, A. S. O.** ; MARTINS, G. . Abordagem integrada.. Tomada de decisão nas organizações: uma visão multidisciplinar.. São Paulo: Saraiva, 2011, v. 3, p. 51-75.
- **4. YU, A. S. O.**; VEDOVELLO, C.A.; ÁVO, M.R. . Sistemas de apoio à formulação de políticas de ciência, tecnologia e inovação: experiências mundiais e brasileira. In: RUIZ, M.S.; MACHADO, E.L.. (Org.). Observatório de Tecnologia e Inovação: a experiência paulista no período 2002 2005.. São Paulo: IPT, 2006, v. , p. 29-52.
- **5.** ÁVO, M.R.; RUIZ, M.S.; **YU, A. S. O.**; NAGAMINE, R.; YAMASHITA, S.I.A.; TOMIMORI, S.M.A.W.; AFONSO, M.A. . Análises químicas em meio ambiente: uma abordagem estratégica.. In: RUIZ, M.S.; MACHADO, E.L.. (Org.). Observatório de Tecnologia e Inovação: a experiência paulista no período 2002 2005.. São Paulo: IPT, 2006, v. , p. 125-137.
- 6. RUIZ, M.S.; ÁVO, M.R.; **YU, A. S. O.**; SANTOS, R.H.; TEIXEIRA, J.C.; MARRONI, A.C.; MORAES, V.C.; NEVES, C.E.L.. Equipamentos eletromédicos: situação e tendências das normalizações, metrologia e certificação. In: RUIZ, M.S.; MACHADO, E.L.. (Org.). Observatório de Tecnologia e Inovação: a experiência paulista no período 2002 2005. São Paulo: IPT, 2006, v., p. 141-155.
- 7. RUIZ, M.S.; YU, A. S. O.; ZUCCHINI, R.R.; IAMASHITA, C.O. . Materiais de referência certificados para minérios de ferro e ligas ferrosas: situação e tendências. In: RUIZ, M.S.; MACHADO, E.L.. (Org.). Observatório de Tecnologia e Inovação: a experiência paulista no período 2002 2005.. São Paulo: IPT, 2006, v. , p. 159-168.
- 8. ALTMANN, R.G.; MUNIZ, S.; SANTOS, E. M.; RUIZ, M.S.; **YU, A. S. O.**. Estratégia tecnológica para o gás natural em São Paulo.. In: RUIZ, M.S.; MACHADO, E.L.. (Org.). Observatório de Tecnologia e Inovação: a experiência paulista no período 2002 2005.. São Paulo: IPT, 2006, v., p. 191-230.
- **9. YU, A. S. O.**; ÁVO, M.R.; FROES, M.N.; SANCHEZ JUNIOR, O. . Luz para o século XXI Tecnologias LED para iluminação e sinalização: desafios e oportunidades.. In: RUIZ, M.S.; MACHADO, E.L.. (Org.). Observatório de Tecnologia e Inovação: a experiência paulista no período 2002 2005.. São Paulo: IPT, 2006, v. , p. 233-245.
- **10.** ALTMANN, R.G.; **YU, A. S. O.**; AZEVEDO, P.B.M.; MOTTA, R. R. . Aspectos econômicos e de investimentos em ESGN.. In: GORAIEB, C.L.; IYOMASA, W.S.; APPI, C.J. (Org.). Estocagem subterrânea de gás natural no Brasil: tecnologia para o suporte ao crescimento do setor de gás natural. São Paulo: IPT, 2005, v. , p. 195-214.
- **11.** DACORSO, A. L. R. ; **YU, A. S. O.** . Inovação e risco na pequena empresa.. In: Roberto Sbragia; Eva Stal. (Org.). Tecnologia e inovação: experiências de gestão na micro e pequena empresa.. São Paulo: TecArt, 2002, v. , p. 217-236.
- **YU, A. S. O.** . Uma Análise Preliminar das Empresas Brasileiras Controladas Por Chineses e Suas Relações Comerciais Com A China, Hong-Kong e Taiwan.. In: Chung-Hua Institution for Economic Resea. (Org.). DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE TAIWAN E O PAPEL DE CHINESES DE ULTRAMAR. TAIPEI, TAIWAN: CHUNG HUA INSTITUTION FOR ECONOMIC RESEARCH, 1994, v. 01, p. -.

## Textos em jornais de notícias/revistas

- **YU, A. S. O.** . Como você toma decisões. (Entrevista Concedida). Época (São Paulo), São Paulo, p. 90 100, 17 maio 2010.
- **YU, A. S. O.**; AZEVEDO, P.B.M. . Valoração de tecnologias: questões chave para aplicação.. Revista Conecta, Campinas, p. 64 66, 01 jun. 2008.
- **YU, A. S. O.** . Workshop internacional discute sistemas de apoio a políticas de CT&I. Jornal da Ciência, 14 abr. 2005.
- **YU, A. S. O.** . Meios para se chegar a uma estratégia ótima para testes. INOVA: Boletim do Núcleo de Política e Gestão Tecnológica da Universidade de São Paulo, São Paulo, 01 set. 2004.
- 5. COHEN, D.; YU, A. S. O. . Você sabe tomar decisão?. Revista Exame, São Paulo, p. 40 52, 08 ago. 2001.
- 6. YU, A. S. O. . Em primeiro lugar.. Revista EXAME, São Paulo, p. 14 15, 18 out. 2000.
- **7. YU, A. S. O.**; ANGELO, C.F. . Hipermercados roubam clientes de redes menores.. O Estado de São Paulo, São Paulo, 28 fev. 2000.
- **8. YU, A. S. O.**; AZEVEDO, P.B.M.; WEISS, J.M.G.; MARIOTTO, F.L.; PIZYSIEZNIG FILHO, J. . International News: other. IAMOT News, Miami, 01 set. 1997.

## **Trabalhos completos publicados em anais de congressos**

- **YU, A. S. O.**; LANDGRAF, F. J. G.; ETT, G.; SILVEIRA, J. R. F. . IPT bagasse gasification conceptual engineering. In: INTERNATIONAL SOCIETY OF SUGAR CANE TECHNOLOGISTS, 28, 2013, São Paulo. Proceedings.... São Paulo: Stab and Coopersucar, 2013. p. 1-15.
- **YU, A. S. O.**; OTA, E. M.; PICCOLI, R. A. M.; SILVA, E. S.; RIBEIRO, C. M. S.; RODRIGUES, M. F.; MAIORANO, A. E. . Influência de parâmetros de processo na viabilidade econômica do processo de produção de PHB a partir de resíduo da produção de biodiesel.. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE BIOPROCESSOS, 19.,, 2013, Foz do Iguaçu. Anais.... São Paulo: Associação Brasileira de Engenharia Química, 2013. p. 1-4.
- **3.** RUSSO, R. F. S. M.; SBRAGIA, R.; **YU, A. S. O.** . Determining Factors in the Unforeseeable Uncertainty Management in Innovation Projects. In: PORTLAND INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANAGEMENT OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY, 13.,, 2013, Portland. Proceedings.... Portland: Picmet, 2013. p. 1-12.
- **4.** MASSUCHETTO, V. A. ; **YU, A. S. O.** ; SOUSA, W. H. . Geração de alternativas e o Analytic Hierarchy Process: estudos de caso na implantação de um método estruturado para seleção de projetos. In: SEMINÁRIOS EM ADMINISTRAÇÃO FEA/USP, 16.,, 2013, São Paulo. Anais.... São Paulo: USP-FEA, 2013. p. 1-16.
- **YU, A. S. O.**; GONCALVES, L. R.; KAWANO, L. K.; MARTINS, F. E.; QUARESMA, E. S. P.; RUIZ, M.S. . Remediation in Capua Street: how to learn from full-scale applications. In: PORTLAND INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANAGEMENT OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY, 2012, Vancouver. Proceedings.... Portland: Picmet, 2012. p. 1178-1187.
- 6. RUIZ, M.S.; **YU, A. S. O.**; MARTINS, F. E. . Remediation technologies for areas contaminated with organochlorine: a preliminary assessment of their worldwide application based on a literature review. In: PORTLAND INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANAGEMENT OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY, 2012, Vancouver. Proceedings.... Portland: Picmet, 2012. p. 308-318.
- 7. RUIZ, M.S.; YU, A. S. O.; MARTINS, F. E.; CORREA, R. . Nanotechnologies: an exploratory study to orient the implantation of labs in research institutions and universities. In: PORTLAND INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANAGEMENT OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY, 2012, Vancouver. Proceedings.... Portland: Picmet, 2012. p. 2642-2651.
- 8. RUIZ, M.S.; YU, A. S. O.; MARTINS, F. E. . Remediation technologies for areas contaminated with organochlorine: a preliminary assessment of their worldwide application based on a literature review. In: ANNUAL CONFERENCE OF THE PORTLAND INTERNATIONAL CENTER FOR MANAGEMENT OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY, 11., 2011, Portland. Proceedings.... Portland: PICMET, 2011. p. 1-10.
- 9. GATTI JUNIOR, W.; YU, A. S. O. . As transformações do conhecimento no processo de inovação: o desenvolvimento da tecnologia flex fuel nos sistemistas brasileiros. In: ENCONTRO DA ANPAD, 35., 2011, Rio de Janeiro. Anais.... Rio de Janeiro: ANPAD, 2011. p. 1-18.
- 10. NASCIMENTO, P. T. S.; LOPES, A. P.; MARZAGAO, D. S.; YU, A. S. O.; CAMARGO JUNIOR,

A. S.; SILVA, L. L. C. . Oil corporations biofuels technology strategies: Disregard and alliances. In: ANNUAL CONFERENCE OF THE PORTLAND INTERNATIONAL CENTER FOR MANAGEMENT OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY, 11., 2011, Portland. Proceedings.... Portland: Picmet, 2011. p. 1-8.

#### 11.

PETRAGLIA, J. ; GATI, A. M. ; CONTANI, A. R. R. ; **YU, A. S. O.** . Análise do processo decisório na ampliação de armazenagem de etanol no porto de Santos: um estudo de caso.. In: SEMINÁRIOS EM ADMINISTRAÇÃO, 14.,, 2011, São Paulo. Anais.... São Paulo: USP, 2011. p. 1-17.

- **YU, A. S. O.**; SILVA, L. L. C.; CHU, C. L.; NASCIMENTO, P. T. S.; CAMARGO JUNIOR, A. S. . Electric Vehicles: Struggles in Creating a Market. In: ANNUAL CONFERENCE OF THE PORTLAND INTERNATIONAL CENTER FOR MANAGEMENT OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY, 11., 2011, Portland:. Proceedings. Portland:: Picmet, 2011. p. 1-13.
- 13. NASCIMENTO, P. T. S.; YU, A. S. O.; MARQUES, J. J.; MORILHAS, L. J.; CAMARGO JUNIOR, A. S. . The ethanol supply challenges in Brazil.. In: ANNUAL CONFERENCE OF THE PORTLAND INTERNATIONAL CENTER FOR MANAGEMENT OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY,, 2010, Phuket. Proceedings. Portland: PICMET, 2010. p. 1-13.
- 14. CAMARGO JUNIOR, A. S.; YU, A. S. O.; NASCIMENTO, P. T. S.; BELLINETTI, J. V.; MARQUES, J. J.; MORILHAS, L. J. . Option value embedded on the brazilian flex fuel vehicles.. In: ANNUAL CONFERENCE OF THE PORTLAND INTERNATIONAL CENTER FOR MANAGEMENT OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY, 10., 2010, Phuket. Proceedings. Portland: PICMET, 2010. p. 1-29.
- NASCIMENTO, P. T. S.; YU, A. S. O.; SILVA, L. L. C.; STARKE-RODRIGUES, F. C. T.; MORAIS, C. H. B.; SILVA, L. L.; SILVA, A. P. . The technological strategy of Brazilian automakers for flex fuel vehicles: an exploratory study. In: ANNUAL CONFERENCE OF THE PORTLAND INTERNATIONAL CENTER FOR MANAGEMENT OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY, 10.,, 2010, Phuket.. Proceedings. Portland: PICMET, 2010. p. 2846-2858.
- **16.** RODRIGUES, F. ; **YU, A. S. O.** ; ROCHA, T. V. . A dinâmica do processo decisório em equipe: uma análise temporal-ambiental.. In: ENCONTRO DA ANPAD, 34., 2010, Rio de Janeiro. Anais.... Rio de Janeiro: Anpad, 2010.
- **YU, A. S. O.**; NASCIMENTO, P. T. S.; SILVA, L. L. C.; CAMARGO JUNIOR, A. S.; DURANTI, C. M.; MOURA, C. B. . Evolution of flex-fuel technology: a case study on volkswagen Brazil.. In: ENCONTRO DA ANPAD, 34., 2010, Rio de Janeiro. Anais.... Rio de Janeiro: ANPAD, 2010.
- **18.** DACORSO, A. L. R. ; **YU, A. S. O.** ; SILVA, M. C. M. ; ARAUJO, G. F. . Criatividade e inovação: um estudo experimental sobre a mensuração da originalidade e da completude em tomada de decisão. In: ENCONTRO DA ANPAD, 34., 2010, Rio de Janeiro. Anais.... Rio de Janeiro: ANPAD, 2010.
- 19. SANTOS, J. R.; MARTINS, M. R.; YU, A. S. O.; NASCIMENTO, P. T. S. . Renewable energy: a framework to model a Brazilian case of success (Part I).. In: INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE SYSTEM DYNAMICS SOCIETY, 27., 2009, Albuquerque, New Mexico. Proceedings. Albany, New York: System Dynamics Society, 2009. p. 1-17.
- 20. NASCIMENTO, P. T. S.; YU, A. S. O.; NIGRO, F. E. B.; FREDERICK, B. W. B.; PETHO, S. L.; MARQUES, J. J. . Competência compartilhada na determinação da trajetória tecnológica do sistema flex-fuel: o caso Delphi.. In: SEMINARIO LATINO-IBEROAMERICANO DE GESTIÓN TECNOLÓGICA, 13., 2009, Cartagena de Índias. Memorias.... Cartagena de Índias: Altec, 2009. v. 1 CD. p. 1-17.
- **21.** FAÇANHA, S. L. O. ; **YU, A. S. O.** ; DI SÉRIO, L. C. ; OLIVEIRA, L. H. . Processo Decisório de Fazer ou Comprar: Um Estudo Exploratório no Setor Químico.. In: ENCONTRO NACIONAL DA ANPAD, 32.,, 2009, Rio de Janeiro. Anais.... Rio de Janeiro: ANPAD, 2009. p. 1-16.
- **22.** MEIRA NETO, P. R. A.; CHEREZ, R. L.; **YU, A. S. O.** . Análise da Cadeia da Mandioquinha Comercializada no Entreposto Comercial de São Paulo do Ceagesp. In: SEMINÁRIOS EM ADMINISTRAÇÃO, 12.,, 2009, São Paulo. Anais.... São Paulo: USP, 2009. p. 1-16.
- 23. NASCIMENTO, P. T. S.; YU, A. S. O.; NIGRO, F. E. B.; QUINELLO, R.; RUSSO, R. F. S. M.; LIMA, N. C. . The case of Magneti Marelli Brasil: endogenous and exogenous factors in local dominant technology development.. In: PORTLAND INTERNATIONAL CENTER FOR MANAGEMENT OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY, 2009, Portland. Proceedings....

Portland: PICMET, 2009. p. 1-11.

24.

- **YU, A. S. O.**; NASCIMENTO, P. T. S.; NIGRO, F. E. B.; FREDERICK, B. W. B.; GATTI JUNIOR, W.; MELLO K. G. P. C. . Supplier involvement in flex-fuel technology development: the General Motors and Volkswagen brazilian cases. In: PORTLAND INTERNATIONAL CENTER FOR MANAGEMENT OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY, 2009, Portland. Proceedings.... Portland: PICMET, 2009. p. 1-10.
- 25. CAMARGO JUNIOR, A. S.; YU, A. S. O.; NASCIMENTO, P. T. S.. Robust strategies for managing new products under uncertainties.. In: INTERNATIONAL ANNUAL EUROPEAN OPERATIONS MANAGEMENT ASSOCIATION CONFERENCE, 16.,, 2009, Gotenburg. Proceedings.... Belgium: Euroma, 2009. p. 1-10.
- 26. CAMARGO JUNIOR, A. S.; YU, A. S. O.; NASCIMENTO, P. T. S.. Opções reais e flexibilidade no processo decisório: um caso de ensino em desenvolvimento de novos produtos e processos.. In: INTERNATIONAL MEETING OF THE IBEROAMERICAN ACADEMY OF MANAGEMENT, 6.,, 2009, Buenos Aires. Proceedings. Chandler, AR, USA: Iberoamerican Academy of Management,, 2009. p. 1-39.
- **YU, A. S. O.**; NASCIMENTO, P. T. S.; NIGRO, F. E. B.; FREDERICK, B. W. B.; VARANDAS JUNIOR, A.; VIEIRA, S. F. A.; ROCHA, R. L. . The Evolution of Flex-Fuel Technology in Brazil: The Bosch Case. In: PORTLAND INTERNATIONAL CENTER FOR MANAGEMENT OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY, 2009, Portland. Proceedings.... Portland: PICMET, 2009. p. 1-11.
- 28. SOUSA, W. H.; YU, A. S. O. . Estruturas em decisões não estruturadas : novas contribuições a partir do estudo das metadecisões.. In: ENCONTRO DA ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ADMINISTRAÇÃO, 32., 2008, Rio de Janeiro. Anais.... Rio de Janeiro: ANPAD, 2008. p. 1-16.
- 29. KLEMENT, C. F. F.; YU, A. S. O. . Inovação em serviços : estudo de casos de inovação tecnológica em uma organização hoteleira.. In: ENCONTRO DA ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ADMINISTRAÇÃO, 32., 2008, Rio de Janeiro. Anais.... Rio de Janeiro: ANPAD, 2008. p. 1-16.
- **30.** CAMARGO JUNIOR, A. S. ; **YU, A. S. O.** . Flexibilidade e criação de valor no processo de desenvolvimento de novos produtos.. In: SIMPÓSIO DE ADMINISTRAÇÃO DA PRODUÇÃO, LOGÍSTICA E OPERAÇÕES INTERNACIONAIS, 11., 2008, São Paulo. Anais Eletrônicos.... São Paulo: FGV/EAESP, 2008. p. 1-15.
- **31.** CAMARGO JUNIOR, A. S. ; **YU, A. S. O.** ; SALVADOR, R. V. . Rentabilidade e produtividade nas atividades de P & D de empresas no Brasil.. In: SIMPÓSIO DE ADMINISTRAÇÃO DA PRODUÇÃO, LOGÍSTICA E OPERAÇÕES INTERNACIONAIS, 11.,, 2008, São Paulo. Anais Eletroônicos.... São Paulo: FGV/EAESP, 2008. p. 1-15.
- **32.** KLEMENT, C. F. F.; **YU, A. S. O.** Inovação em serviços: análise multicasos em uma organização hoteleira. In: SIMPÓSIO DE EXCELÊNCIA EM GESTÃO E TECNOLOGIA, 5., 2008, Resende RJ. Anais.... Resende RJ: AEDB, 2008. v. 1 CD. p. 1-15.
- **33.** KLEMENT, C. F. F.; **YU, A. S. O.** . Inovação em serviços: importância da tecnologia de informação.. In: SIMPÓSIO DE EXCELÊNCIA EM GESTÃO E TECNOLOGIA, 5., 2008, Resende. Anais.... Resende: AEDB, 2008. v. 1 CD. p. 1-14.
- **34.** CAMARGO JUNIOR, A. S. ; **YU, A. S. O.** . Profitability in the Integrated development of the radical and Incremental Innovations.. In: ANNUAL MEETING OF THE ACADEMY OF MANAGEMENT,, 2008, Anaheim, CA. Proceedings.... Briarcliff Manor, NY: Academy of Management, 2008. p. 1-35.
- **35.** FURLAN, W. ; **YU, A. S. O.** . Modelo de decisão estratégica para escolha de tecnologia de tratamento de resíduos sólidos urbanos.. In: ENCONTRO DE ESTUDOS EM ESTRATÉGIA, 3.,, 2007, São Paulo. Anais.... São Paulo: Anpad, 2007. p. 1-16.
- ZUCCHINI, R.R.; RUIZ, M.S.; YU, A. S. O. . Materiais de referência certificados para minérios de ferro e ligas ferrosas: caracterização da situação atual e perspectivas futuras.. In: CONGRESSO DA QUALIDADE EM METROLOGIA, 2007, São Paulo. Anais.... São Paulo: Remesp, 2007. p. 1-7.

- **37.** TEIXEIRA, J.C.; SANTOS, R.H.; RUIZ, M.S.; ÁVO, M.R.; **YU, A. S. O.** . Normalização, metrologia e certificação no segmento de equipamentos eletromédicos.. In: CONGRESSO DA QUALIDADE EM METROLOGIA,, 2007, São Paulo. Anais.... São Paulo: REMESP, 2007. p. 1-8.
- **YU, A. S. O.**; KLEMENT, C. F. F. Influências da tecnologia para a inovação em serviços. In: SIMPÓSIO DE ADMINISTRAÇÃO DA PRODUÇÃO, LOGÍSTICA E OPERAÇÕES INTERNACIONAIS, 10., 2007, Rio de Janeiro. Anais.... São Paulo: FGV-EAESP, 2007. p. 1-16.
- **39.** CAMARGO JUNIOR, A. S. ; **YU, A. S. O.** . O Desenvolvimento Integrado de Inovações Radicais e Incrementais. In: NCONTRO NACIONAL DA ANPAD, 31., 2007, Rio de Janeiro. Anais.... Rio de Janeiro: Anpad, 2007. v. 1 CD. p. 1-16.
- **40.** GILNEI, L. M.; FRACANHA, S. O.; PERROTTI, E.; EDSON, C. A.; **YU, A. S. O.**; OLIVA, F. L. . Decisões estruturadas em gestão de risco tecnológico: uma análise de decisões no âmbito do projeto 'submarino nuclear brasileiro' do CTMSP. In: SEMINARIO LATINO-IBEROAMERICANO DE GESTIÓN TECNOLÓGICA, 12., 2007, Bueno Aires. Anais.... Bueno Aires: Altec, 2007. v. 1 CD. p. 1-15.
- **41.** CAMARGO JUNIOR, A. S. ; **YU, A. S. O.** . Processo decisório no desenvolvimento de novos produtos. In: SEMINARIO LATINO-IBEROAMERICANO DE GESTIÓN, 12., 2007, Buenos Aires. Anais.... Buenos Aires: Altec, 2007. v. 1 CD.
- **42.** CAMARGO JUNIOR, A. S. ; **YU, A. S. O.** . Achieving the threshold between set-based and point-based new product development strategies. In: ANNUAL MEETING OF THE ACADEMY OF MANAGEMENT,, 2006, Atlanta. Proceedings.... Atlanta: Academy of Management, 2006. v. 1 CD. p. 1-35.
- 43. SOBRAL, M. C.; OLIVA, F. L.; **YU, A. S. O.**; ALMEIDA, M. I. R.; FERREIRA, A. A. . Estratégia de Adequação para o Mercado de Produto Popular Fit Strategy. In: ENCONTRO NACIONAL DA ANPAD, 30., 2006, Salvador. Anais.... Rio de Janeiro: ANPAD, 2006. v. 1 CD. p. 1-17.
- **44.** HADDAD, E. ; AZEVEDO, P.B.M. ; **YU, A. S. O.** . O uso da análise de decisão para estimar o valor da informação na avaliação de projetos de loteamento.. In: CONGRESSO LUSO BRASILEIRO PARA O PLANEJAMENTO URBANO, REGIONAL, INTEGRADO E SUSTENTÁVEL, 2006, Braga. Anais.... Braga: Universidade do Minho, 2006.
- **45.** KLEMENT, C. F. F.; **YU, A. S. O.** . Inovação na indústria hoteleira: complementação entre inovações tecnológicas e inovações baseadas em serviços.. In: ENCONTRO NACIONAL DA ANPAD, 30., 2006, Salvador.. Anais.... Rio de Janeiro:: ANPAD, 2006. p. 1-16.
- **46.** HADDAD, E. ; AZEVEDO, P.B.M. ; **YU, A. S. O.** . Aplicação de técnicas de análise de decisão para o tratamento de incertezas em avaliação de imóveis.. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA DE AVALIAÇÕES E PERÍCIAS, 13.,, 2006, Fortaleza. Anais Eletrônicos.... São Paulo: Ibape, 2006. p. 1-17.
- **YU, A. S. O.**; CAMARGO JUNIOR, A. S. . Simulation model to achieve the economic performance of two components product innovation using concurrent engineering. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANAGEMENT OF TECHNOLOGY, 14., 2005, Viena. Proceedings.... Coral Gables: IAMOT, 2005. v. 1 CD.
- **48.** CAMARGO JUNIOR, A. S. ; **YU, A. S. O.**; MERLO, E. M. . A technological balanced and hedged new product portfolio selection. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANAGEMENT OF TECHNOLOGY, 14, 2005, Viena. Proceedings.... IAMOT: Coral Gables, 2005. v. 1 CD.
- **49.** MACHADO, E. L.; RUIZ, M.S.; **YU, A. S. O.**. Effects of technical barriers in brazilian fuel alcohol exportation. In: PORTLAND INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANAGEMENT ENGINEERING AND TECHNOLOGY, 5.,, 2005, Portland. Proceedings..... Portland: Portland State University, 2005. v. 1 CD.
- **YU, A. S. O.**; DACORSO, A. L. R. . A qualidade da decisão nas organizações: uma análise experimental da geração de alternativas em decisões estratégicas. In: SIMPOSIO DE GESTÃO E ESTRÁTEGIA DE NEGÓCIOS, 3., 2005, Seropédica. Anais.... Seropédica: UFRuralRI, 2005. v. 1 CD.
- **YU, A. S. O.**; DACORSO, A. L. R. . Análise do comportamento de gerentes em tomada de decisão organizacional: um experimento sobre a geração de alternativas. In: ENCONTRO ANUAL DA ANPAD, 29., 2005, Brasília. Anais.... Rio de Janeiro: ANPAD, 2005. v. 1 CD.
- **YU, A. S. O.**; CAMARGO JUNIOR, A. S. . Análise do desempenho econômico das estratégias set-based e point-based na gestão do desenvolvimento de novos produtos. In: ENCONTRO ANUAL DA ANPAD, 29., 2005, Brasília. Anais.... Rio de Janeiro: ANPAD, 2005. v. 1 CD.
- 53. CAMARGO JUNIOR, A. S. ; YU, A. S. O. . A influência das incertezas técnicas e

mercadológicas na determinação da estratégia de inovação. In: SIMPÓSIO DE ADMINISTRAÇÃO DA PRODUÇÃO, LOGÍSTICA E OPERAÇÕES INTERNACIONAIS, 8., 2005, São Paulo. Anais.... São Paulo: FGV-EAESP, 2005. v. 1 CD.

#### 54.

CAMARGO JUNIOR, A. S. ; **YU, A. S. O.** . Desempenho em P&D e inovação de produtos: uma análise inter-setores no Brasil. In: SIMPÓSIO DE ADMINISTRAÇÃO DA PRODUÇÃO, LOGÍSTICA E OPERAÇÕES INTERNACIONAIS, 8, 2005, São Paulo. Anais.... São Paulo: FGV-EAESP, 2005. v. 1 CD.

- 55. GORAIEB, C. L.; ALTMANN, R.G.; YU, A. S. O.; AZEVEDO, P.B.M.; IYOMASSA, W.S.; OSOEGAWA, A. R.; BORTOLOTTI, F. . Estocagem subterrânea de gás natural: um estudo de viabilidade voltado para a complementação térmica do sistema elétrico interligado brasileiro. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE P&D EM PETRÓLEO E GÁS, 3., 2005, Salvador. Anais.... Rio de Janeiro: Instituto Brasileiro de Petróleo e Gás, 2005. v. 1 CD.
- 56. CAMARGO JUNIOR, A. S.; YU, A. S. O. Estratégias mais adequadas para gestão de inovações sob condições de incertezas. In: SEMINÁRIO LATINO-IBEROAMERICANO DE GESTIÓN TECNOLÓGICA, 11., 2005, Salvador. Anais.... Salvador: Altec, 2005. v. 1 CD.
- **YU, A. S. O.**; CAMARGO JUNIOR, A. S. . Competitividade no ambiente, incertezas e complexidade técnicas do projeto e estratégicas de gestão de inovações. In: SEMINÁRIO LATINO-IBEROAMERICANO DE GESTIÓN TECNOLÓGICA, 11., 2005, Salvador. Anais.... Salvador: Altec, 2005. v. 1 CD.
- NOGUEIRA, A. C. L.; REHDER, H.; SOUSA, W. H.; YU, A. S. O. . Gestão da inovação e o mercado de produtos populares: a caso da indústria de sorvetes Alaska. In: SEMINÁRIO LATINO-IBEROAMERICANO DE GESTIÓN TECNOLÓGICA, 11, 2005, Salvador. Anais.... Salvador: Altec, 2005. v. 1 CD.
- **59.** CAMARGO JUNIOR, A. S. ; **YU, A. S. O.** ; SALVADOR, R. V. ; MERLO, E. M. . Análise de desempenho em atividades de pesquisa e desenvolvimento de produtos e processos no Brasil. In: SEMINÁRIO LATINO-IBEROAMERICANO DE GESTIÓN TECNOLÓGICA, 11., 2005, Salvador. Anais.... Salvador: Altec, 2005. v. 1 CD.
- **60.** NASCIMENTO, P. T. S. ; **YU, A. S. O.** ; SOBRAL, M. C. . Estratégia de negócios e inovação em mercados de produtos populares. In: SEMINÁRIO LATINO-IBEROAMERICANO DE GESTIÓN TECNOLÓGICA, 11., 2005, Salvador. Anais.... Salvador: Altec, 2005. v. 1 CD.
- 61. MARROQUIM-QUELOPANA, E.; YU, A. S. O.; POLLERO, A. C. . Knowledge and decision: the relationship between knowledge and the quality of the decisions. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANAGEMENT OF TECHNOLOGY, 14., 2005, Orlando. Proceedings.... Viena: IAMOT, 2005. v. 1 CD.
- 62. MARROQUIM-QUELOPANA, E. ; **YU, A. S. O.** . Un estudio sobre la influencia del conocimiento en la calidad de la decisión en el área de administración. In: ASAMBLEA ANUAL DEL CONSEJO LATINOAMERICANO DE ESCUELAS DE ADMINISTRACIÓN, 40., 2005, Santiago de Chile. Memorias.... Santiago de Chile: Cladea, 2005. v. 1 CD.
- 63. CAMARGO JUNIOR, A. S. ; YU, A. S. O. . Análise do desempenho de opções reais em projetos de desenvolvimento de novos produtos. In: ASAMBLEA ANUAL DEL CONSEJO LATINOAMERICANO DE ESCUELAS DE ADMINISTRACIÓN, 40., 2005, Santiago de Chile. Memorias.... Santiago de Chile: Cladea, 2005. v. 1 CD.
- **YU, A. S. O.**; VEDOVELLO, C.A.; ÁVO, M.R. . Designing a technology and innovation observatory for State of São Paulo, Brazil. In: PICMET(PORTLAND INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANAGEMENT OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY, 4.,, 2004, Seoul. Proceedings. Portland: Portlant State University, 2004. v. 1 CD.
- **65.** FIGUEIREDO, P.S.; **YU, A. S. O.** . The role of the complexity of plataform projects on the capacity to launch new products. In: PICMET(PORTLAND INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANAGEMENT OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY, 4.,, 2004, Seoul. Proceedings. Portland: Portlant State University, 2004, 2004. v. 1 CD.
- 66. CAMARGO JUNIOR, A. S.; YU, A. S. O. . Comparing concurrent engineering approaches: set-based versus point-based. In: PICMET(PORTLAND INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANAGEMENT OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY, 4.,, 2004, Seoul. Proceedings. Portland: Portlant State University, 2004. v. 1 CD.

**67.** FIGUEIREDO, P.S.; **YU, A. S. O.** . O papel da complexidade de projetos de plataformas na capacidade de lançar novos produtos. In: ENCONTRO DA ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ADMINISTRAÇÃO, 28, 2004, Curitiba. Anais. Rio de Janeiro: ANPAD, 2004. v. 1 CD.

#### 68.

ÁVO, M.R.; VEDOVELLO, C.A.; **YU, A. S. O.**. O desenvolvimento do Observatório de Tecnologia e Inovação. In: SIMPÓSIO DE GESTÃO DA INOVAÇÃO TECNOLÓGICA, 23.,, 2004, Curitiba. Anais.... São Paulo: USP-PGT, 2004. v. 1 CD.

- **69.** CAMARGO JUNIOR, A. S. ; **YU, A. S. O.** . Uma comparação de estratégias de engenharia simultânes. In: SIMPÓSIO DE GESTÃO DA INOVAÇÃO TECNOLÓGICA, 23.,, 2004, Curitiba. Anais.... São Paulo: USP-PGT, 2004. v. 1 CD.
- **70. YU, A. S. O.**; FIGUEIREDO, P.S. . O papel da complexidade de projetos de plataformas na capacidade de lançar novos produtos. In: SIMPÓSIO DE GESTÃO DA INOVAÇÃO TECNOLÓGICA, 23.,, 2004, Curitiba. Anais.... São Paulo: USP-PGT, 2004. v. 1 CD.
- **71.** ALTMANN, R.G.; ÁVO, M.R.; **YU, A. S. O.**. Processo de elaboração estrátegica: aprendizados de duas aplicações práticas. In: ENCONTRO NACIONAL DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO, 24., 2004, Florianopólis. Anais.... Porto Alegre: ABEPRO, 2004. v. 1 CD.
- **72.** CAMARGO JUNIOR, A. S. ; **YU, A. S. O.** . Estratégias de gestão de projetos de novos produtos: uma análise de retorno e risco. In: ENCONTRO NACIONAL DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO, 24., 2004, Florianopólis. Anais.... Porto Alegre: ABEPRO, 2004. v. 1 CD.
- 73. ZANCUL, E. S.; RODRIGUES, F. Z.; ANSELMO JÚNIOR, J.; YU, A. S. O.; NASCIMENTO, P. T. S. . Desenvolvimento de produtos populares: estudo de caso em uma empresa de eletrodomésticos.. In: SIMPÓSIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO, 11.,, 2004, Bauru. Anais.... Bauru: UNESP, 2004. p. 1-12.
- **74.** GARCEZ, M. P.; CARDOSO, M. V.; GUIMARÃES, A. F.; **YU, A. S. O.** . Estratégia de inovação em produtos e processos para obtenção de liderança em custos no mercado popular de bebidas o caso de Refrigerantes Convenção.. In: CONGRESSO LATINO-AMERICANO DE ESTRATÉGIA, 17.,, 2004, Itapema. Anais.... Itapema: SLADE, 2004. p. 1-18.
- **75.** PRADO, E.P.V.; **YU, A. S. O.** . Análise de decisão na terceirização da tecnologia de informação: um estudo de caso no setor químico brasileiro. In: SEMINÁRIOS EM ADMINISTRAÇÃO, SEMEAD, 6., 2003, São Paulo. Anais.... São Paulo: USP/FEA, 2003. v. 1 CD.
- **76. YU, A. S. O.** ; ALTMANN, R.G. ; BORGES, M.A. . Planejamento de capacidade: importância de dimensionamento de estocagem subterrânea de gás natural no Brasil. In: SEMINÁRIOS EM ADMINISTRAÇÃO, SEMEAD, 6., 2003, São Paulo. Anais.... São Paulo: USP/FEA, 2003. v. 1 CD.
- **77. YU, A. S. O.**; NASCIMENTO, P. T. S. . Estatégias de inovação para produtos de consumo popular.. In: SEMINÁRIOS EM ADMINISTRAÇÃO, SEMEAD, 6., 2003, São Paulo. Anais. São Paulo: USP/FEA, 2003. v. 1 CD.
- **78.** SOUZA, C. A.; KAYO, E. K.; PUSCH, A.C.; **YU, A. S. O.**. Teoria da perspectiva (prospect theory) de Kahneman e Tversky: estudo empírico com alunos de graduação em administração. In: SEMINÁRIOS EM ADMINISTRAÇÃO, SEMEAD, 6., 2003, São Paulo. Anais.... São Paulo: USP/FEA, 2003. v. 1 CD.
- **79. YU, A. S. O.**; FERNANDES, H. P. . Teoria das decisões a análise de decisão como basear para o planejamento e a condução de negociação. In: SEMINÁRIOS EM ADMINISTRAÇÃO, SEMEAD, 6., 2003, São Paulo. Anais. São Paulo: USP/FEA, 2003. v. 1 CD.
- 80. SÁFADI, C.M.Q.; SILVA, C.F.; NASCIMENTO, P. T. S.; YU, A. S. O. . A gestão de tecnologia no ambiente multidisciplinar da Avibrás: um estudo de caso na indústria da defesa brasileira. In: SEMINARIO LATINO IBERO-AMERICANO DE GESTIÓN TECNOLÓGICA, 10., 2003, Ciudad de México. Proceedings. Ciudad de México: ALTEC, 2003. v. 1 CD.
- **81.** ZANELLA, L. ; GABAS, S.G. ; ALVES, W. C. ; **YU, A. S. O.** . Disponibilidade hídrica x demanda: particularidades e inovações apresentadas no plano de bacias do litoral norte paulista. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL, 22., 2003, Joinville. Anais..... Joinville: ABES, 2003. p. 1-10.
- **YU, A. S. O.**; NASCIMENTO, P. T. S. . The management of product development projects: the case of Embraer and Natura. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANAGEMENT OF TECHNOLOGY, 11, 2002, Miami, FL. Proceedings. Miami: IAMOT, 2002.

- **83.** ÁVO, M.R.; AZEVEDO, P.B.M.; FRANZIN, R.M.; **YU, A. S. O.**. A evolução tecnológica dos microcomputadores pessoais. In: SIMPÓSIO DE GESTÃO DA INOVAÇÃO TECNOLÓGICA, 22,, 2002, Salvador, BA. Anais.... São Paulo: USP-PGT, 2002.
- **YU, A. S. O.**; MACHADO, S.A. . Tendências tecnológicas em cerâmica de revestimento. In: SIMPÓSIO DE GESTÃO DA INOVAÇÃO TECNOLÓGICA, 22,, 2002, Salvador, BA. Anais. São Paulo: USP-PGT, 2002.
- **85.** FIGUEIREDO, P.S.; BARBERO, E.R.; SENO, J.P.; **YU, A. S. O.** Integração funcional no desenvolvimento de produtos e processos: o caso da linha de caminhões médios e pesados da Daimler Crysler do Brasil. In: SIMPÓSIO DE GESTÃO DA INOVAÇÃO TECNOLÓGICA, 22,, 2002, Salvador, BA. Anais.... São Paulo: USP-PGT, 2002.
- **86.** BATAGLIA, W. ; **YU, A. S. O.** . O processo decisório de investimento estratégico em tecnologia de informação: um estudo na agroindústria do Estado de São Paulo. In: ENCONTRO NACIONAL DA ANPAD, 26., 2002, Salvador, BA.. Anais. Rio de Janeiro:: ANPAD, 2002. v. 1 CD.
- **87.** FERREIRA, C.F.; **YU, A. S. O.** Expectativas racionais? o processo de atualização de pressupostos de profissionais de finanças. In: CONGRESSO COPPEAD, 9., 2002, Rio de Janeiro. Anais.... Rio de Janeiro: Instituto COPPEAD de Administração, 2002.
- **88. YU, A. S. O.**; NASCIMENTO, P. T. S. . Sistemas de gestão de desenvolvimento de produtos: Embraer versus Natura. In: SEMINÁRIO DO NPGTC-FEA, 2001, São Paulo. Anais.... São Paulo: USP-FEA, 2001.
- **89. YU, A. S. O.**; BREDA, F,J,; NASCIMENTO, P. T. S.; CAMARGO JUNIOR, A. S.; TAKAMI, M. . Desenvolvimento de produtos e processos: um estudo de caso do ERJ-170. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GESTÃO DE DESENVOLVIMENTO DE PRODUTO, 3., 2001, Florianópolis. Anais.... Florianópolis, 2001. v. 1 CD.
- **90. YU, A. S. O.**; MARROQUIM-QUELOPANA, E.; GASPAR, J.; BIDO, D.S.; TAKAMI, M.; NASCIMENTO, P. T. S. . Desenvolvimento de produtos e processos: um estudo de caso do ERJ-145. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GESTÃO DE DESENVOLVIMENTO DE PRODUTO, 3., 2001, Florianópolis. Anais.... Florianópolis, 2001.
- **91. YU, A. S. O.**; NASCIMENTO, P. T. S.; MARX, H. . O sistema de inovação Natura. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GESTÃO DE DESENVOLVIMENTO DE PRODUTO, 3., 2001, Florianópolis. Anais.... Florianópolis, 2001. v. 1 CD.
- 92. HADDAD, E.; AZEVEDO, P.B.M.; YU, A. S. O. Decision analysis: an analytical tool in real estate. In: WORLD CONGRESS OF THE INTERNATIONAL REAL ESTATE SOCIETY, 1., 2001, Alyeska Resot, Girdwood, Alask. Proceedings. Alyeska Resot, Girdwood, Alask: The International Real Estate Society,, 2001.
- 93. SERRA. N. ; YU, A. S. O. . Poder de compra do estado e capacitação tecnológica das empresas :um estudo sobre a indústria brasileira de equipamentos médicos. In: SEMINÁRIO LATINO-IBEROAMERICANO DE GESTIÓN TECNOLÓGICA, 9.,, 2001, San José. Proceedings. San José: ALTEC, 2001. v. 1 CD.
- **94.** CAMARGO JUNIOR, A. S. ; BREDA, F,J, ; TAKAMI, M. ; **YU, A. S. O.** . Desenvolvimento de produtos e processos: um estudo de caso do ERJ-170. In: SEMEAD SEMINÁRIOS EM ADMINISTRAÇÃO, 5., 2001, São Paulo. Anais.... São Paulo: FEA/USP, 2001. v. 1 CD. p. 1-14.
- **95. YU, A. S. O.**; DACORSO, A. L. R. . Inovação e risco na pequena empresa. In: SIMPÓSIO DE GESTÃO DA INOVAÇÃO TECNOLOGICA,, 21., 2000, São Paulo. Anais.... São Paulo: USP-PGT, 2000.
- **96. YU, A. S. O.**; NASCIMENTO, P. T. S. . Complexidade de desenvolvimento e desempenho no lançamento de novos produtos. In: SIMPÓSIO DE GESTÃO DA INOVAÇÃO TECNOLOGICA, 21., 2000, São Paulo. Anais.... São Paulo: USP, 2000.
- **97. YU, A. S. O.**; ANGELO, C.F. . Measuring efficiency of the brazilian supermarker industry: data enveloping analysis. In: ANNUAL MEETING HOLIDAY INN BOARDWALK, 17., 2000. Proceedings. Las Vegas: American Society of Business and Behavioral Sciences, 2000.
- **98.** HADDAD, E.; AZEVEDO, P.B.M.; **YU, A. S. O.**. The use of decision analysis in the determination of urban property values. In: INTERNATIONAL CONFERENCE COMPUTERS IN URBAN PLANNING & URBAN MANAGEMENT, 6., 1999, Veneza. Proceedings.... Veneza: Springer, 1999. p. 1-13.
- **99. YU, A. S. O.**; SERRA. N.; FERNANDES, A.; MARIOTTO, G. . Marketing em institutos de pesquisas. In: SEMINÁRIO INTERNACIONAL SOBRE GESTÃO DA INOVAÇÃO TECNOLÓGICA NO NORDESTE, 1999, Fortaleza. Anais.... Fortaleza: Banco do Brasil, 1999. v. 1. p. 263-273.
- **100.** SERRA. N. ; **YU, A. S. O.** . Marketing em instituições de serviços: uma investigação sobre

os institutos de pesquisa. In: SEMINARIO LATINO-IBEROAMERICANO DE GESTIÓN TECNOLÓGICA (ALTEC 99), 1999, Valencia. Anais. Valencia: Generalitat Valenciana, 1999.

#### 101.

- **YU, A. S. O.**; AZEVEDO, P.B.M. . Análise de investimentos em tecnologia: a experiência do IPT. In: SIMPÓSIO DE GESTÃO DA INOVAÇÃO TECNOLÓGICA, 20., 1998, São Paulo. Anais. São Paulo: USP-FEA, 1998. v. 1 CD. p. 1254-1267.
- **YU, A. S. O.**; SERRA. N.; FERNANDES, A.; MARIOTTO, G. . Marketing em Institutos de Pesquisas. In: SIMPOSIO DE GESTÃO DA INOVAÇÃO TECNOLÓGICA, 20., 1998, São Paulo. Anais.... São Paulo: USP-FEA, 1998. p. 1774-1789.
- **103.** AZEVEDO, P.B.M.; **YU, A. S. O.** . Análise de investimento em tecnologia: uma aplicação da análise de decisão. In: SIMPÓSIO DE GESTÃO DA INOVAÇÃO TECNOLÓGICA, 20., 1998, São Paulo. Anais.... São Paulo: USP-FEA, 1998. v. 1 CD. p. 924-934.
- **104.** GAMA, A.C.; COTINI, F.F.; MEHTA, R.H.; TRAD, R.; **YU, A. S. O.** . Administrando estratégias num mercado emergente: o case fraldas descartáveis no Brasil. In: SEMEAD SEMINÁRIOS EM ADMINISTRAÇÃO, 2., 1997, São Paulo. Anais.... São Paulo: USP-FEA, 1997. v. 1. p. 118-129.
- **105.** RABECHINI JÚNIOR, R. ; **YU, A. S. O.** ; CORRÊA, E.S. . O monitoramento tecnológico e as decisões nas empresas. In: SIMPÓSIO DE GESTÃO DA INOVAÇÃO TECNOLÓGICA, 19., 1996, São Paulo. Anais.... São Paulo: FIA/FEA/USP, 1996. v. 1. p. 720-738.
- **YU, A. S. O.**; MARIOTTO, F.L.; WEISS, J.M.G. . Oportunidades estratégicas da reconfiguração de pacotes de bens e serviços. In: ASSEMBLÉIA DO CLADEA, 30, 1995, São Paulo. Anais.... São Paulo: USP-FEA, 1995. p. 311-319.
- **107.** LANDGRAF, F. J. G. ; **YU, A. S. O.** ; ABREU, V.A. . Uma visão do IPT acerca da qualidade total P&D. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA E CIÊNCIA DOS MATERIAIS, 11., 1994, Águas de São Pedro. Anais.... São Paulo: EPUSP/EFUSP/IPT, 1994. v. 2. p. 1465-1472.
- **108. YU, A. S. O.** . Technology planning in a government sponsored R&DiInstitute. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANAGEMENT TECHNOLOGY, 3., 1992, Miami. Proceedings.... Miami: IEMP, 1992.
- **109. YU, A. S. O.** ; PIZYSIEZNIG FILHO, J. . Avaliação de projetos: conflitos de interesse, retorno social e incertezas. In: ENCONTRO DE ATUALIZAÇÃO PARA TÉCNICOS MUNICIPAIS, 1., 1992, São Paulo. Anais. São Paulo: IPT, 1992. p. 97-98.
- **YU, A. S. O.** . Strategic analysis of process technology selection.. In: INTERNATIONAL MEETING, 30.,\ SIMPOSIO BRASILEIRO DE PESQUISA OPERACIONAL, 23, 1991, Rio de Janeiro. Proceedings/ Anais. Rio de Janeiro: SOBRAPO e TIMS, 1991.
- **111. YU, A. S. O.**; ABREU, V.A.; CAMPANÁRIO, M.A. . Uma avaliação de estratégia do IPT em plasma térmico. In: ENCONTRO INTERNACIONAL SOBRE PROSPECTIVA E ESTRATÉGIA, 1989, São Paulo. Anais.... São Paulo: PADCT-USP, 1989. p. 283-312.
- **112. YU, A. S. O.** ; GIULIETTI, M. ; FONSECA, M.A.S. . Prospecção tecnológica no setor de fertilizantes. In: ENCONTRO INTERNACIONAL SOBRE PROSPECTIVA E ESTRATÉGIA, 1989, São Paulo. Anais. São Paulo: USP-PACTO e IEA, 1989.
- **YU, A. S. O.**; PIZYSIEZNIG FILHO, J.; FONSECA, M.A.S. . Long range forecast of alcohol production cost with technical progress. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ALCOHOL FUELS, 8.,, 1988, Tokyo. Proceedings. Tokio: New Energy and Industrial Technology Development Organization, 1988. v. 1. p. 1117-1124.
- **114. YU, A. S. O.** ; PIZYSIEZNIG FILHO, J. ; ZYLBERSZTAJN, D. ; MUSCAT, A.R.N. . Uma aplicação da análise de decisão para avaliação de um projeto de P&D em biotecnologia. In: CONGRESSSO LATINO-IBERO-AMERICANO DE PESQUISA OPERACIONAL E ENGENHARIA DE SISTEMAS, 4.\ SIMPÓSIO BRASILEIRO DE PESQUISA OPERACIONAL, 21., 1988, Rio de Janeiro. Anais. Rio de Janeiro: SOBRAPO, 1988. v. 1. p. 930-951.
- **YU, A. S. O.**; TELHADA, M. A. L.; MINDRISZ, M.M.; CHUNG, S.L. . Planejamento operacional da mão-de-obra de manutenção em sistemas de potência. In: CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA OPERACIONAL, 1986, Rio de Janeiro. Anais.... Rio de Janeiro: SOBRAPO, 1986.
- **116.** MIYAKE, M.Y.; **YU, A. S. O.**; FONSECA, M.A.S.; GONÇALVES, A. C. R.; CHUNG, S.L.; MORAES JÚNIOR, S. A. V.; DIAS, G.L.S. . A model for the economic evaluation of technical and governamental policy changes in typical integrated fuel ethanol distilleries. In:

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ALCOHOL FUELS TECHNOLOGY, 6., Ottawa, 1984. Proceedings, 1984. Proceedings, Ottawa, 1984.

#### 117.

MIYAKE, M.Y.; **YU, A. S. O.**; FONSECA, M.A.S.; CHUNG, S.L.. Modelo integrado de avaliação do custo de produção do àlcool em destilarias autônomas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENERGIA, 3., 1984, Rio de Janeiro. Anais.... Rio de Janeiro: COPPE, 1984. p. 1523-1532.

- **118.** MARIOTTO, F.L.; **YU, A. S. O.**; MINDRISZ, M.M.; MIYAKE, M.Y. . Avaliação probabilística de hidrocarbonetos na Bacia do Paraná.. In: SIMPOSIO REGIONAL GEOLOGIA, 3., 1981, Curitiba. Anais.... São Paulo: Sociedade Brasileira de Geologia, 1981. p. 336-346.
- **119. YU, A. S. O.** . Summary of U.S. national energy planning models. In: SEMINÁRIO SOBRE MODELOS DE PLANEJAMENTO, 1., 1980, Brasília. Anais.... Brasília: Secretaria de Planejamento da Presidência da República., 1980. p. 1-33.
- **YU, A. S. O.** . Large-scale energy planning models: a methodological analysis. In: SEMINÁRIO SOBRE MODELOS DE PLANEJAMENTO, 1., 1980, Brasília. Anais.... Brasília: Secretaria de Planejamento da Presidência da Republica, 1980. p. 1-32.

## Resumos expandidos publicados em anais de congressos

**1.** LANDGRAF, F. J. G.; CEKINSKI, E.; **YU, A. S. O.**. Biosyngas Project: a pilot plant for biomass gasification by entrained flow process. In: BRAZILIAN BIOENERGY SCIENCE AND TECHNOLOGY CONFERENCE, 1., 2011, Campos do Jordão. Abstracts..., 2011.

## Resumos publicados em anais de congressos

- 1. NOGUEIRA, A. C. L.; SOUSA, W. H.; REHDER, H.; YU, A. S. O.; SALGUEIRO, M. .
  Innovation and product development for low-income consumers in Brazil. In:
  INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANAGEMENT OF TECHNOLOGY, 14., 2005, Orlando.
  Abstract.... Vienna: IAMOT, 2005. v. 1 CD.
- 2. YU, A. S. O. . Uma análise preliminar das empresas brasileiras controladas por chineses e suas relações comerciais com a China, Hong Kong e Taiwan.. In: CONFERENCIA SOBRE O DESENVOLVIMENTO ECONOMICO DE TAIWAN E O PAPEL DOS CHINESES DE ULTRAMAR, 1993, Tapei. Resumos. TAIPEI: Chung Hua Institution for Economic Research, 1993. p. 405.

## Artigos aceitos para publicação

- OLIVA, F. L.; SOBRAL, M. C.; **YU, A. S. O.**; DROUVOT, H. . Proposing the concept of a fit strategy for low-end products. Journal of Marketing JCR, 2013.
- **YU, A. S. O.**; ROCHA, T. V. . O Processo Decisório em Grupo: uma Análise Temporal-Ambiental. RAUSP-e (São Paulo), 2013.

### Apresentações de Trabalho

- **YU, A. S. O.** ; D' ALMEIDA, M. L. O. . Palestra: Tendências em tecnologia de impressão digital e seus impactos no papel de imprimir e escrever.. 2007. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
- **YU, A. S. O.** . Palestra: Avaliação de Projetos e Estratégias: Teorias e Práticas. 2006. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
- **YU, A. S. O.** . Palestra: Inteligência tecnológica. 2006. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
- **4. YU, A. S. O.**; VEDOVELLO, C.A.; ÁVO, M.R.; RUIZ, M.S.; ALTMANN, R.G.; MACHADO, E. L. . Technology and Innovation Observatory at IPT: Its Evolution and some Considerations. 2005. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
- **YU, A. S. O.** . Palestra: Avaliação de Projetos. 2005. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

- **YU, A. S. O.** . Palestra sobre o Observatório Tecnológico.. 2002. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
- YU, A. S. O. . Palestra Modelos de desenvolvimento de produtos. 2002. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
- **8. YU, A. S. O.** . Técnicas e práticas de análise de investimento em tecnologia. 1994. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
- **9.** MARIOTTO, F.L.; MINDRISZ, M.M.; **YU, A. S. O.** . Application of linear programming in planning certain tasks of an oil and gas exploration program in a frontier basis.. 1981. (Apresentação de Trabalho/Outra).
- **YU, A. S. O.**; VIANNA, R. B. . Seismic program planning for an oil and gas exploration venture in a frontier basin.. 1981. (Apresentação de Trabalho/Outra).

## Outras produções bibliográficas

- **YU, A. S. O.**; ÁVO, M.R.; BRUNO, M.A.C.; FURLAN, W.; GUBITOSO, E. B. S.; ALMEIDA, C. R. M.; YAMASHITA, S.I.A. . Tendências em tecnologias de impressão digital e seus impactos no papel de imprimir e escrever. São Paulo: ABTCP / IPT, 2007 (Publicação Técnica).
- NASCIMENTO, P. T. S.; YU, A. S. O. Estratégias de negócios e inovação em mercados de produtos populares.. São Paulo: EAD/FEA/USP, 2004 (Working Paper).
- 3. RUIZ, M.S.; YU, A. S. O. . Londrina Tecnópolis. Londrina: ADETEC, 2001 (Livro (consultor)).
- **4. YU, A. S. O.** . Uma proposta de estratégia para o PADCT III 1995 (Proposta).
- **YU, A. S. O.** Instrumentos de política científica e tecnológica. Brasília: MCT, 1995 (Relatório).
- **YU, A. S. O.**; ABREU, V.A.; CAMPANÁRIO, M.A. . Uma avaliação de estratégias do IPT em plasma térmico. São Paulo: IPT, 1991 (Publicação Técnica).
- 7. YU, A. S. O. Metodologias em estratégias de Processos na Administração de Operações Departamento de Administração, Faculdade de Economia e Administração 1990 (Relatório de Pesquisa).
- **YU, A. S. O.** . Decision Support System for Aggregate Planning in a Cardiac Outpatient Departament 1989 (Relatório).

## Produção técnica

## Trabalhos técnicos

- 1. MORAES, S. L.; YU, A. S. O.; GUBITOSO, E. B. S.; GONCALVES, L. R.; RUIZ, M.S.; MOREIRA, C. F.; MARTINS, F. E.; VASCONCELLOS, E. G.. Desenvolvimento e validação de tecnologias para remediação de solo e água subterrânea contaminados com organoclorados Parcial 2. (Relatório 126890-205).. 2012.
- **2.** PICCOLI, R. A. M. ; **YU, A. S. O.** ; GONCALVES, L. R. ; SAAD, M. B. W. . Análise das tendências tecnológicas para a síntese de hidrocarbonetos por via biotecnológica.. 2011.
- 3. RUIZ, M.S.; YU, A. S. O.; AZEVEDO, R.M.B.; MACHADO, E. L.; GUBITOSO, E. B. S.; MESTRES, Y. O. S.; RIBEIRO, L. F. S. C.; QUARESMA, E. S. P. . Primeira avaliação dos planos de negócios dos Centros Técnicos do IPT. (Relatório 117.126-205).. 2010.
- **4.** MORAES, S. L. ; **YU, A. S. O.** ; RUIZ, M.S. ; GUBITOSO, E. B. S. . Desenvolvimento e validação de tecnologias para remediação de solo e água subterrânea contaminados com organoclorados. (Relatório 117 893-205). 2010.
- **YU, A. S. O.**; MACHADO, E. L.; AZEVEDO, R.M.B.; LEITE, C.A.G.; GUBITOSO, E. B. S.; SILVA, F.F.; LOPES, L. E.; FERREIRA, W. J. A. P.; PERES, G. . Mercados e tecnologias de junção e união Brasil. (Relatório s/nº). 2009.
- 6. MAIORANO, A. E.; RODRIGUES, M. F.; PICCOLI, R. A. M.; BONOMI, A. M. F. L. J.; GIULIETTI, M.; YU, A. S. O.; AZEVEDO, P.B.M.; RIBEIRO, L. F. S. C. . Estudo preliminar da hidrólise enzimática do bagaço de cana de açucar. (Relatório 112701-205). 2009.
- **7.** MAIORANO, A. E. ; **YU, A. S. O.** ; PICCOLI, R. A. M. ; DANESE, M. ; ANDRADE, C. M. R. ; GUBITOSO, E. B. S. ; ALMEIDA, C. R. M. . Estudo prospectivo de obtenção de intermediários a partir de glicerina. (Relatório 98.968-205). 2008.
- 8. RUIZ, M.S.; AZEVEDO, R.M.B.; **YU, A. S. O.**; GUBITOSO, E. B. S.; PERES, G. B. . Análise

exploratória sobre micro e nanotecnologias visando a implantação de um laboratório no IPT. (Relatório 10.7466-205). 2008.

- 9.
- AZEVEDO, P.B.M.; **YU, A. S. O.**; SANTOS, S. L.; GUBITOSO, E. B. S. . Parecer técnico econômico sobre a obsolescência de microcomputadores de mesa . (Parecer Técnico 12.091-301). 2007.
- **10.** AZEVEDO, P.B.M.; **YU, A. S. O.**; SANTOS, S. L.; GUBITOSO, E. B. S. . Parecer técnico econômico sobre a obsolescência de servidores. (Parecer Técnico 12.092-301). 2007.
- **11.** AZEVEDO, P.B.M.; **YU, A. S. O.**; SANTOS, S. L.; GUBITOSO, E. B. S. . Parecer técnico econômico sobre a obsolescência de notebooks. (Parecer Técnico 12.146-301). 2007.
- **12.** AZEVEDO, P.B.M.; **YU, A. S. O.**; SANTOS, S. L.; GUBITOSO, E. B. S. . Parecer técnico econômico sobre a obsolescência de servidores. (Parecer Técnico 12.148-301). 2007.
- **13.** AZEVEDO, P.B.M.; **YU, A. S. O.**; SANTOS, S. L.; GUBITOSO, E. B. S. . Parecer técnico econômico sobre a obsolescência de microcomputadores de mesa. (Parecer Técnico 12.147-301). 2007.
- **YU, A. S. O.**; D' ALMEIDA, M. L. O.; FURLAN, W.; BRUNO, M.A.C.; ÁVO, M.R.; GUBITOSO, E. B. S.; ALMEIDA, C. R. M.; YAMASHITA, S.I.A. . Tendências em tecnologias de impressão digital e seus impactos no papel de imprimir e escrever. (Relatório 92.284-205). 2007.
- **YU, A. S. O.**; BRUNO, M.A.C.; AZEVEDO, P.B.M.; AZEVEDO, R.M.B.; FURLAN, W.; GUBITOSO, E. B. S.; ALMEIDA, C. R. M. . Desenvolvimento do sistema de gestão da carteira de projetos de P&D da SABESP. (Relatório 93.072-205). 2007.
- **16.** WEISS, J.M.G.; PADOVEZI, C. D.; FREITAS, M. A. R.; **YU, A. S. O.**; ALTMANN, R.G. . Avaliação técnico-econômica de transporte do gás natural 'offshore' por navio CNG. (Relatório 97.468-205). 2007.
- **17.** WEISS, J.M.G.; PADOVEZI, C. D.; **YU, A. S. O.**; FREITAS, M. A. R.; ALTMANN, R.G. . Avaliação técnico-econômica de transporte do gás natural 'offshore' por navio CNG. (Relatório 92.567-205). 2007.
- 18. BITAR, O. Y.; YU, A. S. O.; OGURA, A. T.; CORSI, A. C.; HIROSE, A. T.; GOMES, C. L. R.; MAGALHAES, F. S.; GAMA JUNIOR, G. F. C.; GRAMANI, M. F.; SOLERA, M. L.; ALAMEDDINE, N.; ROCHA, R.; HUMPHREYS, R. D.; CAMPOS, S. J. A. M.; BRAGA, T. O.; FERREIRA, O. P.; PAULON, N.; ALTMANN, R.G.; NIYAMA, S. . Análise comparativa de prováveis impactos ambientais decorrentes da instalação do gasoduto Caraguatatuba-Taubaté no trecho de transposição da Serra do Mar, considerando distintas alternativas tecnológicas e locacionais: etapa c produto 3/5. (Relatório 84.073-205). 2007.
- MACHADO, E. L.; YU, A. S. O.; ÁVO, M.R.; RUIZ, M.S.; ALTMANN, R.G.; FONSECA, M.A.S.; MUNIZ, S.; GUBITOSO, E. B. S.; RODRIGUES, S.M.C.. Observatório de Tecnologia e Inovação (OTI): análise prospectiva de temas estratégicos para o Estado de São Paulo. (Relatório 84.429-205). 2006.
- **20.** AZEVEDO, P.B.M.; **YU, A. S. O.**; SANTOS, S. L.; GUBITOSO, E. B. S.; RODRIGUES, S.M.C.; FRANZIN, R.M. . Parecer técnico-econômico sobre obsolescência tecnológica de microcomputadores de mesa. (Parecer 10530-301). 2006.
- 21. BITAR, O. Y.; YU, A. S. O.; HUMPHREYS, R. D.; ALTMANN, R.G.; FERREIRA, O. P.; CORSI, A. C.; OGURA, A. T.; BRAGA, T. O.; MAGALHAES, F. S.; GRAMANI, M. F. . Análise comparativa de prováveis impactos ambientais decorrentes da instalação do Gasoduto Caraguatatuba-Taubaté no trecho de transposição da Serra do Mar, considerando distintas alternativas tecnológicas e locacionais: integração dos estudos realizados (Produtos 1/5 a 4/5). (Relatório 88.844-205). 2006.
- **YU, A. S. O.**; BRUNO, M.A.C.; AZEVEDO, P.B.M.; FURLAN, W.; ÁVO, M.R.; GUBITOSO, E. B. S.; RODRIGUES, S.M.C.. Desenvolvimento do sistema de gestão da carteira de projetos de P&D da SABESP. (Relatório 88.746-205). 2006.
- 23. MACHADO, E. L.; YU, A. S. O.; ALTMANN, R.G.; ÁVO, M.R.; RUIZ, M.S.; FONSECA, M.A.S.; GUBITOSO, E. B. S.; BONOMI, A. M. F. L. J.; NAGAMINE, R.; FREITAS, L. C. F.; SOUZA, J. D. F.; KODAIRA, A. T. . Observatório de Tecnologia e Inovação (OTI): análise prospectiva de temas estratégicos para o Estado de São Paulo. (Relatório 88.997-205). 2006.
- **24.** MACHADO, E. L.; **YU, A. S. O.**; RUIZ, M.S.; FONSECA, M.A.S.; GUBITOSO, E. B. S.; RODRIGUES, S.M.C.; BONOMI, A. M. F. L. J.; NAGAMINE, R.; SOUZA, J. D. F.; FREITAS, L. C.

F. ; KODAIRA, A. T. . Observatório de Tecnologia e Inovação (OTI): análise prospectiva de temas estratégicas para o Estado de São Paulo relatório executivo (Relatório 91.226-205 v.1). 2006.

#### 25.

MACHADO, E. L.; **YU, A. S. O.**; RUIZ, M.S.; FONSECA, M.A.S.; GUBITOSO, E. B. S.; RODRIGUES, S.M.C.; BONOMI, A. M. F. L. J.; BOS, A.; NAGAMINE, R.; SOUZA, J. D. F.; FREITAS, L. C. F.; KODAIRA, A. T. . Observatório de Tecnologia e Inovação (OTI): barreiras ao comércio internacional de couros e calçados desafios para o enfrentamento das barreiras técnicas atuais e futuras. (Relatório 91.226-205 v.2). 2006.

- 26. MACHADO, E. L.; YU, A. S. O.; RUIZ, M.S.; FONSECA, M.A.S.; GUBITOSO, E. B. S.; RODRIGUES, S.M.C.; BONOMI, A. M. F. L. J.; NAGAMINE, R.; FREITAS, L. C. F.; SOUZA, J. D. F.; KODAIRA, A. T. . Observatório de Tecnologia e Inovação (OTI): Roadmap da cana de açucar. (Relatório 91.226-205 v.3). 2006.
- **27.** AZEVEDO, P.B.M.; **YU, A. S. O.**; SANTOS, S. L.; GUBITOSO, E. B. S. . Parecer técnico-econômico sobre obsolescência tecnológica de notebooks. . (Parecer 11893-301). 2006.
- **28.** AZEVEDO, P.B.M.; **YU, A. S. O.**; SANTOS, S. L.; GUBITOSO, E. B. S.. Parecer técnico-econômico sobre obsolescência tecnológica de microcomputadores de mesa. (Parecer 11894-301). 2006.
- **29.** AZEVEDO, P.B.M.; **YU, A. S. O.**; SANTOS, S. L.; GUBITOSO, E. B. S. . Parecer técnico-econômico sobre obsolescência tecnológica de servidores. (Parecer 11895-301). 2006.
- **30.** TANNO, L. C. ; **YU, A. S. O.** ; ALTMANN, R.G. ; FERNANDES, B. J. A. ; MOTTA, J. F. M. ; CABRAL NETO, M. . Bases técnicas para modernização e consolidação do arranjo produtivo de cerâmica branca de Pedreira. (Relatório 90.869-205). 2006.
- **31.** PRADELLA, J. G. C.; **YU, A. S. O.**; ÁVO, M.R.; TACIRO, M. K.; PICCOLI, R. A. M.; SILVA, L. R. . Subsídios para elaboração da política de biotecnologia industrial no Brasil. (Relatório 84.429-205). 2006.
- 32. BITAR, O. Y.; YU, A. S. O.; CORSI, A. C.; HIROSE, A. T.; GOMES, C. L. R.; MAGALHAES, F. S.; GAMA JUNIOR, G. F. C.; SANTOS, J. C. S; GRAMANI, M. F.; SOLERA, M. L.; ALAMEDDINE, N.; ROCHA, R.; HUMPHREYS, R. D.; CAMPOS, S. J. A. M.; BRAGA, T. O.; FERREIRA, O. P.; ALTMANN, R.G.; NIYAMA, S. . Análise comparativa de prováveis impactos ambientais decorrentes da instalação do Gasoduto Caraguatatuba-Taubaté no trecho de transposição da Serra do Mar, considerando distintas alternativas tecnológicas e locacionais: Consolidação das Etapas a , b , c e d Produtos 1/5 a 4/5. (Relatório Técnico 90573-205).. 2006.
- **33.** WEISS, J.M.G.; PADOVEZI, C. D.; CALTABELOTI, O.; **YU, A. S. O.**; ALTMANN, R.G.; GUBITOSO, E. B. S.; RODRIGUES, S.M.C.; JOHNSON, B.B.; RANGEL, A.S.; FRONDANA, R. . Programa de capacitação tecnológica da indústria de construção naval. (Relatório 84.437-205).. 2006.
- **34.** WEISS, J.M.G.; PADOVEZI, C. D.; **YU, A. S. O.**; FREITAS, M. A. R.; ALTMANN, R.G. . Avaliação técnico-econômica de transporte do gás natural 'offshore' por navio CNG. (Relatório 87.880-205). 2006.
- 35. BITAR, O. Y.; YU, A. S. O.; OGURA, A. T.; CORSI, A. C.; HIROSE, A. T.; GOMES, C. L. R.; MAGALHAES, F. S.; GAMA JUNIOR, G. F. C.; SANTOS, J. C. S; GRAMANI, M. F.; SOLERA, M. L.; ALAMEDDINE, N.; ROCHA, R.; HUMPHREYS, R. D.; CAMPOS, S. J. A. M.; BRAGA, T. O.; PAULON, N.; FERREIRA, O. P.; ALTMANN, R.G.; NIYAMA, S.. Análise comparativa de prováveis impactos ambientais decorrentes da instalação do gasoduto Caraguatatuba-Taubaté no trecho de transposição da serra do mar, considerando distintas alternativas tecnológicas e locacionais: etapas a e b prod. 1/5 e 2/5. (Relatório 83.939-205). 2006.
- 36. BITAR, O. Y.; YU, A. S. O.; OGURA, A. T.; CORSI, A. C.; HIROSE, A. T.; GOMES, C. L. R.; GUIMARÃES, A. F.; GAMA JUNIOR, G. F. C.; SANTOS, J. C. S; GRAMANI, M. F.; SOLERA, M. L.; ALAMEDDINE, N.; ROCHA, R.; HUMPHREYS, R. D.; CAMPOS, S. J. A. M.; BRAGA, T. O.; PAULON, N.; FERREIRA, O. P.; ALTMANN, R.G.; NIYAMA, S. . Análise comparativa de prováveis impactos ambientais decorrentes da instalação do gasoduto Caraguatatuba-Taubaté no trecho de transposição da serra do mar considerando distintas alternativas tecnológicas e locacionais etapa c produto 3/5. (Relatório 84.073-205). 2006.

- 37. BITAR, O. Y.; YU, A. S. O.; OGURA, A. T.; CORSI, A. C.; HIROSE, A. T.; GOMES, C. L. R.; MAGALHAES, F. S.; GAMA JUNIOR, G. F. C.; SANTOS, J. C. S; CAMPOS, S. J. A. M.; GRAMANI, M. F.; SOLERA, M. L.; ALAMEDDINE, N.; ROCHA, R.; HUMPHREYS, R. D.; BRAGA, T. O.; PAULON, N.; FERREIRA, O. P.; ALTMANN, R.G.; NIYAMA, S. . Análise comparativa de prováveis impactos ambientais decorrentes da instalação do gasoduto Caraguatatuba-Taubaté no trecho de transposição da serra do mar, considerando distintas alternativas tecnológicas e locacionais: etapa d produto 4/5. (Relatório 84.355-205). 2006.
- 38. BITAR, O. Y.; YU, A. S. O.; OGURA, A. T.; GRAMANI, M. F.; GOMES, C. L. R.; MAGALHAES, F. S.; CORSI, A. C.; MIRANDOLA, F. A.; ALAMEDDINE, N.; GAMA JUNIOR, G. F. C.; FERREIRA, S. B. . Análise de risco de processos de movimentos de massa para subsidiar a escolha entre as alternativas locacionais 3a, 4a e 4b da unidade de tratamento de gás do gasoduto mexilhão, Caraguatatuba, SP. (Relatorio 84.119-205). 2006.
- **39.** USHIMA, A. H.; **YU, A. S. O.**; AZEVEDO, P.B.M.; LEAL, F. I. . Estudo de viabilidade técnica e econômica de processos de gaseificação de bagaço de cana. (Relatório 84.297-205). 2006.
- **40.** WEISS, J.M.G.; **YU, A. S. O.**; PADOVEZI, C. D.; CALTABELOTI, O.; ALTMANN, R.G.; UMEDA, C. H.; MACHADO, E. L.; AZEVEDO, P.B.M.; BRUNO, M.A.C.. Programa de capacitação tecnológica da indústria de construção naval. (Relatório 80.778-205).. 2006.
- **41. YU, A. S. O.**; RUIZ, M.S.; ÁVO, M.R.; ALTMANN, R.G.; MACHADO, E. L.; GUBITOSO, E. B. S.; RODRIGUES, S.M.C.. Observatório de Tecnologia e Inovação (OTI): análise de temas estratégicos relevantes para a ampliação da competitividade industrial paulista e nacional. (Relatório 73.084-205/04 e 74.891-205/05). 2005.
- **42.** FERREIRA, O. P.; **YU, A. S. O.**; AZEVEDO, P.B.M.; ALTMANN, R.G.; HIROSE, A. T.; MONTEIRO, M. B. B.; HUMPHREYS, R. D.; NAHUZ, M.A.R.; ZENID, G. J.; SILVA, G. A.; ROMAGNANO, L. F. T.; MIRANDA, M. J. A. C.; FRANCO, N.; BRAZOLIN, S.; SILVA, F. P.; REIS, L. A. P. . Estudo da viabilidade técnico-econômica para definição da melhor alternativa para tratamento de dormentes. (Relatório 78.257-205). 2005.
- **43.** AZEVEDO, P.B.M.; **YU, A. S. O.**; ÁVO, M.R.; SANTOS, S. L.; FRANZIN, R.M.; GUBITOSO, E. B. S.; RODRIGUES, S.M.C.. Parecer técnico-econômico sobre obsolescência tecnológica de terminais POS (Point of Sale). (Parecer 9.428-301). 2005.
- **YU, A. S. O.**; SILVEIRA, C. E. F.; ÁVO, M.R.; GUBITOSO, E. B. S.; RODRIGUES, S.M.C. OTI Processos e metodologias de apoio à formulação de políticas públicas em ciência, tecnologia e inovação: caracterização das práticas no Estado de São Paulo. (Relatórios 80.797-205 e 82.924-205). 2005.
- **YU, A. S. O.**; RUIZ, M.S.; VEDOVELLO, C.A.; ÁVO, M.R.; FONSECA, M.A.S.; ALTMANN, R.G.; MACHADO, E. L.; AZEVEDO, R.M.B.; GUBITOSO, E. B. S.; RODRIGUES, S.M.C.. Observatório de Tecnologia e Inovação (OTI): Análise de temas estratégicos relevantes para a ampliação da competitividade industrial paulista e nacional Relatório Executivo. (Relatório 80.812-205, v.1). 2005.
- **YU, A. S. O.**; RUIZ, M.S.; MACHADO, E. L.; ÁVO, M.R.; FONSECA, M.A.S.; AZEVEDO, R.M.B.; ALTMANN, R.G.; LAJOLO, R. D.; GUBITOSO, E. B. S.; RODRIGUES, S.M.C.. Observatório de Tecnologia e Inovação (OTI): Análise de temas estratégicos relevantes para a ampliação da competitividade industrial paulista e nacional Seleção de temas: processo de identificação e análise prospectiva preliminar de: LEDS para iluminação e sinalização, setor químico e resíduos de couro e calçados. (Relatório 80.812-205, v.2). 2005.
- 47. YU, A. S. O.; RUIZ, M.S.; ÁVO, M.R.; MACHADO, E. L.; VEDOVELLO, C.A.; AZEVEDO, R.M.B.; ALTMANN, R.G.; MUNIZ, S.; GUBITOSO, E. B. S.; RODRIGUES, S.M.C.. Observatório de Tecnologia e Inovação (OTI): Análise de temas estratégicos relevantes para a ampliação da competitividade industrial paulista e nacional Observatório de Tecnologia e Inovação: a experiência paulista no período 2002-2005. (Relatório 80.812-205, v.3). 2005.
- **48.** RUIZ, M.S.; **YU, A. S. O.**; MUNIZ, S.; ALTMANN, R.G.; GUBITOSO, E. B. S.; RODRIGUES, S.M.C.; SANTOS, E. M. . Observatório de Tecnologia e Inovação (OTI): Análise de temas estratégicos relevantes para a ampliação da competitividade industrial paulista e nacional Gás natural. (Relatório 80.812-205, v.4). 2005.
- 49. RUIZ, M.S.; YU, A. S. O.; CAMPANÁRIO, M.A.; RANGEL, A.S.; SILVA, M. M.; GUBITOSO, E. B. S.; RODRIGUES, S.M.C.. Observatório de Tecnologia e Inovação (OTI): Análise de temas estratégicos relevantes para a ampliação da competitividade industrial paulista e nacional Marcos, diretrizes e instituições responsáveis da política industrial tecnológica e de comércio exterior (PITCE): workshops realizados no âmbito do Observatório de Tecnologica e Inovação (OTI). (Relatório 80.812-205, v.5). 2005.

- **50.** AZEVEDO, P.B.M.; **YU, A. S. O.**; ÁVO, M.R.; GUBITOSO, E. B. S.; RODRIGUES, S.M.C.; FRANZIN, R.M.. Parecer técnico-econômico sobre obsolescência tecnológica de microcomputadores de mesa. (Parecer 9.726-301). 2005.
- **51.** AZEVEDO, P.B.M.; **YU, A. S. O.**; ÁVO, M.R.; GUBITOSO, E. B. S.; RODRIGUES, S.M.C.; FRANZIN, R.M. . Parecer técnico-econômico sobre obsolescência tecnológica de microcomputadores de mesa. (Parecer 9.729-301). 2005.
- **52.** AZEVEDO, P.B.M.; **YU, A. S. O.**; ÁVO, M.R.; GUBITOSO, E. B. S.; RODRIGUES, S.M.C.; FRANZIN, R.M. . Parecer técnico-econômico sobre obsolescência tecnológica do equipamento Webway autoatendimento S3000. (Parecer 9.713-301). 2005.
- **53.** AZEVEDO, P.B.M.; **YU, A. S. O.**; ÁVO, M.R.; GUBITOSO, E. B. S.; RODRIGUES, S.M.C.; FRANZIN, R.M.. Parecer técnico-econômico sobre obsolescência tecnológica do equipamento Webway autoatendimento S3000. (Parecer 9.714-301). 2005.
- **54.** AZEVEDO, P.B.M.; **YU, A. S. O.**; ÁVO, M.R.; GUBITOSO, E. B. S.; RODRIGUES, S.M.C.; FRANZIN, R.M. . Parecer técnico-econômico sobre obsolescência tecnológica de microcomputadores de mesa. (Parecer 9.681-301). 2005.
- **55.** AZEVEDO, P.B.M.; **YU, A. S. O.**; ÁVO, M.R.; GUBITOSO, E. B. S.; RODRIGUES, S.M.C. . Parecer técnico-econômico sobre obsolescência tecnológica de caixas automáticos. (Parecer 9.682-301). 2005.
- **56.** AZEVEDO, P.B.M.; **YU, A. S. O.**; ÁVO, M.R.; GUBITOSO, E. B. S.; RODRIGUES, S.M.C.. Parecer técnico-econômico sobre obsolescência tecnológica de caixas automáticos. (Parecer 9.684-301). 2005.
- **57.** AZEVEDO, P.B.M.; FURLAN, W.; CAMPANÁRIO, M.A.; RUIZ, M.S.; **YU, A. S. O.**; MACHADO, E. L.; MUNIZ, S.; FONSECA, M.A.S.; GUBITOSO, E. B. S.; RODRIGUES, S.M.C.. Desenvolvimento de estratégias negociais e acesso ás informações tecnológicas de Institutos de Pesquisas Industriais. (Relatório 82.405-205). 2005.
- **YU, A. S. O.**; RUIZ, M.S.; ÁVO, M.R.; MACHADO, E. L.; ALTMANN, R.G.; GUBITOSO, E. B. S.; RODRIGUES, S.M.C.; KOZEL, J. R. . Processos de apoio à formulação de políticas públicas em ciência, tecnologia e inovação: Workshop Internacional Sistemas de Apoio á Formulação de Políticas Públicas de C, T & I. (Relatório 81.825-205) Convênio Finep 01.05.011600. 2005.
- **59.** WEISS, J.M.G.; **YU, A. S. O.**; ALTMANN, R.G.; GUBITOSO, E. B. S.; RODRIGUES, S.M.C.; PADOVEZI, C. D.; CALTABELOTI, O. . Programa de capacitação tecnológica da indústria de construção naval. (Relatório 82.190-205).. 2005.
- **60.** AZEVEDO, R.M.B.; **YU, A. S. O.**; SANTOS, M. M.; RUIZ, M.S.; LEITE, C. B. B.; LAJOLO, R. D.; AZEVEDO, P.B.M.; MARTINS, P. R.; HUMPHREYS, R. D. . Apoio técnico do IPT as demandas do Ministério Público e Poder Judiciário do Estado de São Paulo: levantamento, sistematização e análise. (Relatório 82.667-205). 2005.
- **61.** AZEVEDO, P.B.M.; **YU, A. S. O.**; ÁVO, M.R.; SANTOS, S. L.; GUBITOSO, E. B. S.; RODRIGUES, S.M.C.; FRANZIN, R.M.. Parecer técnico-econômico sobre obsolescência tecnológica de notebooks. (Parecer 9819-301). 2005.
- **62.** AZEVEDO, P.B.M.; **YU, A. S. O.**; ÁVO, M.R.; SANTOS, S. L.; GUBITOSO, E. B. S.; RODRIGUES, S.M.C.; FRANZIN, R.M.. Parecer técnico-econômico sobre obsolescência tecnológica de notebooks. (Parecer 9823-301). 2005.
- **63.** FERREIRA, O. P. ; **YU, A. S. O.** ; AZEVEDO, P.B.M. . Estudo do mercado mundial de sisal e perspectivas futuras para o Brasil. (Relatório 82.506-205). 2005.
- **64.** FERREIRA, O. P. ; ZENID, G. J. ; SILVA, G. A. ; SILVA, F. P. ; ROMAGNANO, L. F. T. ; NAHUZ, M.A.R. ; MONTEIRO, M. B. B. ; MIRANDA, M. J. A. C. ; FRANCO, N. ; BRAZOLIN, S. ; REIS, L. A. P. ; **YU, A. S. O.** ; AZEVEDO, P.B.M. ; ALTMANN, R.G. . Estudo da viabilidade técnico-econômica para definição da melhor alternativa para tratamento de dormentes. (Relatório 74.486-205). 2005.
- **65.** SERRA. N.; FONSECA, M.A.S.; ALTMANN, R.G.; LEITE, C.A.G.; **YU, A. S. O.**; MACHADO, S.A.; GUBITOSO, E. B. S.; RODRIGUES, S.M.C. . Aumento da competitividade das micro e pequenas indústrias localizadas em arranjos produtivos locais (APLS) do Estado de São Paulo. (Relatório 69.949 4.v.). 2004.
- RUIZ, M.S.; YU, A. S. O.; ÁVO, M.R.; WEISS, J.M.G.; CAMPANÁRIO, M.A.; GUBITOSO, E. B. S.; RODRIGUES, S.M.C.. Observatório Paulista de Tecnologia e Inovação (OPTI): análise de temas estratégicos e relacionados á infra-estrutura de TIB no Estado de São Paulo. (Relatório 70.095). 2004.
- **67. YU, A. S. O.**; RUIZ, M.S.; ÁVO, M.R.; MACHADO, E. L.; ALTMANN, R.G.; RODRIGUES,

S.M.C.; GUBITOSO, E. B. S. . Observatório de Tecnologia e Inovação (OTI). (Relatório 71.956 3v.). 2004.

#### 68.

- GORAIEB, C. L.; **YU, A. S. O.**; ALTMANN, R.G.; AZEVEDO, P.B.M.; OSOEGAWA, A. R.; BORTOLOTTI, F.; DEHIRA, L. K.; MARTINS, P. R. R.; GOTO, C. M. M. . Estocagem de gás natural em reservatórios subterrâneos para complementação térmica do sistema elétrico interligado brasileiro. (Relatório 73.159-205). 2004.
- **69.** AZEVEDO, P.B.M.; **YU, A. S. O.**; ÁVO, M.R.; SANTOS, S. L.; GUBITOSO, E. B. S.; RODRIGUES, S.M.C.; FRANZIN, R.M.. Parecer técnico-econômico sobre obsolescência tecnológica de servidores. (Parecer 9.146-301). 2004.
- **70.** AZEVEDO, P.B.M.; **YU, A. S. O.**; ÁVO, M.R.; SANTOS, S. L.; GUBITOSO, E. B. S.; RODRIGUES, S.M.C.; FRANZIN, R.M.. Parecer técnico-econômico sobre obsolescência tecnológica de microcomputadores de mesa. (Parecer 9.147-301). 2004.
- **71.** AZEVEDO, P.B.M.; **YU, A. S. O.**; ÁVO, M.R.; SANTOS, S. L.; RODRIGUES, S.M.C.; GUBITOSO, E. B. S.; FRANZIN, R.M.. Parecer técnico-econômico sobre obsolescência tecnológica de notebooks. (Parecer 9.148-301). 2004.
- **72.** AZEVEDO, P.B.M.; **YU, A. S. O.**; ÁVO, M.R.; SANTOS, S. L.; GUBITOSO, E. B. S.; RODRIGUES, S.M.C.; FRANZIN, R.M.. Parecer técnico-econômico sobre obsolescência tecnológica de servidores. (Parecer 9.149-301). 2004.
- **73.** AZEVEDO, P.B.M.; **YU, A. S. O.**; ÁVO, M.R.; SANTOS, S. L.; GUBITOSO, E. B. S.; RODRIGUES, S.M.C.; FRANZIN, R.M.. Parecer técnico-econômico sobre obsolescência tecnológica de microcomputadores de mesa. (Parecer 9.150-301). 2004.
- 74. AZEVEDO, P.B.M.; YU, A. S. O.; ÁVO, M.R.; FRANZIN, R.M.; GUBITOSO, E. B. S. . Parecer técnico de análise da relação das atividades da Alpine do Brasil LTDA Com os artigos 3º e 4º, incisos I a V, da legislação do IPI (imposto sobre produtos industrializados) em relação às atividades industriais do equipamento rádio-cd player Toyota. (Parecer 8.290). 2003.
- **75.** AZEVEDO, P.B.M.; **YU, A. S. O.**; ÁVO, M.R.; FRANZIN, R.M.; GUBITOSO, E. B. S.; RODRIGUES, S.M.C. . Parecer técnico econômico sobre obsolescência tecnológica de microcomputadores de mesa (desktops), para o período compreendido entre outubro de 1998 a dezembro de 2001. (Parecer 8.301). 2003.
- **76.** AZEVEDO, P.B.M.; **YU, A. S. O.**; ÁVO, M.R.; RODRIGUES, S.M.C.; GUBITOSO, E. B. S. . Parecer técnico econômico sobre obsolescência tecnológica de contadores hematológicos. (Parecer 8.295). 2003.
- **77. YU, A. S. O.**; VEDOVELLO, C.A.; ÁVO, M.R.; GUBITOSO, E. B. S.; RODRIGUES, S.M.C. . Observatório Paulista de Tecnologia e Inovação (OPTI) Processo de Institucionalização. (Relatório 66.039). 2003.
- **78. YU, A. S. O.**; AZEVEDO, P.B.M.; GUBITOSO, E. B. S.; RODRIGUES, S.M.C.. Membrana para separação água e óleo estudo de análise mercadológica. (Relatório 66.022). 2003.
- **79. YU, A. S. O.**; AZEVEDO, P.B.M.; ÁVO, M.R.; GUBITOSO, E. B. S.; RODRIGUES, S.M.C.; MERICHELLI, M.P.; MORETTO, P.E.; FUJIWARA, R.; ELIAS, D.A. . Observatório Paulista de Tecnologia e Inovação (OPTI) Ações de Institucionalização: construção do Site e formação da estrutura organizacional básica. (Relatórios 67.497 e 68.291). 2003.
- **80.** RUIZ, M.S.; **YU, A. S. O.**; ÁVO, M.R.; GUBITOSO, E. B. S.; RODRIGUES, S.M.C.; BAPTISTA, Z.N.R.. Observatório Paulista de Tecnologia e Inovação (OPTI) (Relatório 67.495). 2003.
- **81. YU, A. S. O.** ; IYOMASSA, W.S. ; AZEVEDO, P.B.M. ; ALTMANN, R.G. . Estocagem subterrânea de gás natural: análise de pré-viabilidade tomando-se como referência o alvo de Anhembi (leste). (Relatório 67.149). 2003.
- **82.** AZEVEDO, P.B.M.; **YU, A. S. O.**; ÁVO, M.R.; FRANZIN, R.M.; GUBITOSO, E. B. S.; RODRIGUES, S.M.C. . Parecer técnico econômico sobre obsolescência tecnológica de microcomputadores de mesa(desktops). (Parecer 8.413). 2003.
- **83.** AZEVEDO, P.B.M.; **YU, A. S. O.**; ÁVO, M.R.; FRANZIN, R.M.; GUBITOSO, E. B. S.; RODRIGUES, S.M.C.. Parecer técnico econômico sobre obsolescência tecnológica de microcomputadores portateis(notebook). (Parecer 8.399). 2003.
- **84.** AZEVEDO, P.B.M.; **YU, A. S. O.**; ÁVO, M.R.; FRANZIN, R.M.; GUBITOSO, E. B. S.; RODRIGUES, S.M.C.. Parecer técnico econômico sobre obsolescência tecnológica de

microcomputadores de mesa(desktops). (Parecer 8.398). 2003.

#### 85.

- AZEVEDO, P.B.M.; **YU, A. S. O.**; ÁVO, M.R.; FRANZIN, R.M.; GUBITOSO, E. B. S.; RODRIGUES, S.M.C.. Parecer técnico econômico sobre obsolescência tecnológica de microcomputadores portáveis Walkpc da linha plátium(IN306). (Parecer 8.417). 2003.
- **86.** AZEVEDO, P.B.M.; **YU, A. S. O.**; ÁVO, M.R.; FRANZIN, R.M.; GUBITOSO, E. B. S.; RODRIGUES, S.M.C. . Parecer técnico econômico sobre obsolescência tecnológica de microcomputadores de mesa(desktops). (Parecer 8.419). 2003.
- **87.** AZEVEDO, P.B.M.; **YU, A. S. O.**; ÁVO, M.R.; FRANZIN, R.M.; GUBITOSO, E. B. S.; RODRIGUES, S.M.C. . Parecer técnico econômico sobre obsolescência tecnológica de microcomputadores de mesa(desktops). (Parecer 8.420). 2003.
- **88.** AZEVEDO, P.B.M.; **YU, A. S. O.**; ÁVO, M.R.; FRANZIN, R.M.; GUBITOSO, E. B. S.; RODRIGUES, S.M.C. . Parecer técnico econômico sobre obsolescência tecnológica do equipamento Webway auto-atendimento S3000. (Parecer 8.421). 2003.
- **89.** AZEVEDO, P.B.M.; **YU, A. S. O.**; FRANZIN, R.M.; ÁVO, M.R.; GUBITOSO, E. B. S.; RODRIGUES, S.M.C. . Parecer técnico econômico sobre obsolescência tecnológica de microcomputador portáteis(notebooks). (Parecer 8.423). 2003.
- **90.** AZEVEDO, P.B.M.; **YU, A. S. O.**; FRANZIN, R.M.; ÁVO, M.R.; GUBITOSO, E. B. S.; RODRIGUES, S.M.C. . Parecer técnico econômico sobre obsolescência tecnológica de microcomputador portáteis(notebooks). (Parecer 8.424). 2003.
- **91. YU, A. S. O.** ; RUIZ, M.S. ; ÁVO, M.R. ; FONSECA, M.A.S. ; GUBITOSO, E. B. S. ; RODRIGUES, S.M.C. ; BAPTISTA, Z.N.R. . Observatório Paulista de Tecnologia e Inovação (OPTI): observação do sistema paulista de laboratórios de ensaios, análises e calibrações de apoio á indústria do Estado de São Paulo. (Relatório 68.192 5 v.). 2003.
- **92. YU, A. S. O.**; AZEVEDO, P.B.M.; ÁVO, M.R.; FRANZIN, R.M.; GUBITOSO, E. B. S.; RODRIGUES, S.M.C.. Parecer técnico de análise e caracterização das atividades de empresa provedora de acesso á Internet, quanto á alocação ininterrupta de mão de obra em periódos diurno e noturno. (Parecer 8.164). 2002.
- **93.** CAMPANÁRIO, M.A.; LEITE, C.A.G.; PIZYSIEZNIG FILHO, J.; SERRA. N.; MACHADO, S.A.; **YU, A. S. O.**; WEISS, J.M.G. . Ações para o desenvolvimento industrial e tecnológico em cadeias produtivas no Estado de São Paulo. (Relatorio 57.250). 2002.
- **94.** AZEVEDO, P.B.M.; **YU, A. S. O.**; ÁVO, M.R.; FRANZIN, R.M.; GUBITOSO, E. B. S. . Parecer técnico de análise da relação das atividades da Alpine do Brasil Ltda. com os artigos 3º e 4º, incisos I a V, da legislação do IPI (Imposto dobre Produtos Industrializados). (Parecer 8.119). 2002.
- **95.** AZEVEDO, P.B.M.; **YU, A. S. O.**; ÁVO, M.R.; FRANZIN, R.M.; GUBITOSO, E. B. S. . Parecer técnico econômico sobre obsolescência tecnológica de microcomputadores de mesa. (Parecer 8.117). 2002.
- **96.** SERRA. N. ; **YU, A. S. O.** ; FONSECA, M.A.S. ; CAMPANÁRIO, M.A. ; NAHUZ, M.A.R. . Competitividade exportadora da cadeia produtiva de móveis. (Relatórios 57.420; 59.288 2 v.). 2002.
- **97.** AZEVEDO, P.B.M.; **YU, A. S. O.**; ÁVO, M.R.; FRANZIN, R.M.; GUBITOSO, E. B. S. . Parecer técnico econômico sobre obsolescência tecnológica de microcomputadores de mesa. (Parecer 8.216). 2002.
- **98. YU, A. S. O.**; FERNANDES, A.; MARIOTTO, F.L.; WEISS, J.M.G.; PIZYSIEZNIG FILHO, J.; FONSECA, M.A.S.; SERRA. N.; MACHADO, S.A.; ÁVO, M.R.; GUBITOSO, E. B. S.. Observatório de Ciência, Tecnologia e Inovação do Estado de São Paulo. (Relatórios 61.690; 63.652 6v.). 2002.
- **99.** WEISS, J.M.G. ; **YU, A. S. O.** ; MARIOTTO, F.L. ; ALTMANN, R.G. ; FIGUEIREDO, S.A. . Avaliação dos custos de mudanças da estrutura de produção brasileira de carros 1.0L para carros de motorização superior. (Relatorio 59.435). 2002.
- **100.** AZEVEDO, P.B.M.; **YU, A. S. O.**; ÁVO, M.R.; FRANZIN, R.M.; GUBITOSO, E. B. S. . Parecer técnico econômico sobre obsolescência tecnológica de servidores. (Parecer 8.276). 2002.
- **101.** AZEVEDO, P.B.M.; **YU, A. S. O.**; ÁVO, M.R.; FRANZIN, R.M.; GUBITOSO, E. B. S. . Parecer técnico econômico sobre obsolescência tecnológica de equipamento e produtos de microeletrônica destinados ao processo produtivo de memórias. (Parecer 8.299). 2002.

- **102. YU, A. S. O.**; BRUNO, M.A.C.; JOHNSON, B.B.; GUSMAO, M. R. P.; GUBITOSO, E. B. S.; RODRIGUES, S.M.C. . Sistemas de prospecção e monitorias de conhecimento e tecnologia em energia não convencionais na Petrobras Proposta para estabelecer um centro de inteligência competitiva em tecnologia para energias não convencionais. (Relatório 62.016). 2002.
- **103.** AZEVEDO, P.B.M.; **YU, A. S. O.**; ÁVO, M.R.; FAÇANHA, E.; GUBITOSO, E. B. S. . Parecer técnico econômico sobre obsolescência tecnológica de caixas automáticos. (Parecer 8.212). 2002.
- **104.** AZEVEDO, P.B.M.; **YU, A. S. O.**; ÁVO, M.R.; FAÇANHA, E.; GUBITOSO, E. B. S. . Parecer técnico econômico sobre obsolescência tecnológica de caixas automáticos, para o período compreendido entre outubro de 1998 a dezembro de 2001. (Parecer 8.211). 2002.
- **105.** GABAS, S.G.; **YU, A. S. O.**; FERNANDES, A. . Plano de gerenciamento dos recursos hídricos do litoral norte. (Relatório 57.540). 2002.
- **106.** PRADELLA, J. G. C. ; AZEVEDO, P.B.M. ; **YU, A. S. O.** ; MAIORANO, A. E. ; BARRAL, M. F. . Estudo de pré-viabilidade técnico e econômica de produção de ácido fumárico por via fermentativa, (Relatório 61.479). 2002.
- **107.** AZEVEDO, P.B.M.; **YU, A. S. O.**; ÁVO, M.R.; FRANZIN, R.M.; GUBITOSO, E. B. S. . Parecer técnico econômico sobre obsolescência tecnológica de microcomputadores de mesa. (Parecer 8.077 ). 2001.
- **108.** AZEVEDO, P.B.M.; **YU, A. S. O.**; ÁVO, M.R.; FRANZIN, R.M.; GUBITOSO, E. B. S. . Parecer técnico econômico sobre obsolescência tecnológica de microcomputadores de mesa. (Parecer 8.076). 2001.
- **109.** AZEVEDO, P.B.M.; **YU, A. S. O.**; ÁVO, M.R.; FRANZIN, R.M.; GUBITOSO, E. B. S. . Parecer técnico econômico sobre obsolescência tecnológica de microcomputadores de mesa. (Parecer 8.067). 2001.
- **110.** AZEVEDO, P.B.M.; **YU, A. S. O.**; ÁVO, M.R.; FRANZIN, R.M.; GUBITOSO, E. B. S. . Parecer técnico econômico sobre obsolescência tecnológica de notebooks.( Parecer 8.066). 2001.
- **111.** AZEVEDO, P.B.M.; **YU, A. S. O.**; ÁVO, M.R.; FRANZIN, R.M.; GUBITOSO, E. B. S. . Parecer técnico econômico sobre obsolescência tecnológica de servidores. (Parecer 8.065). 2001.
- **112.** MACHADO, S.A.; **YU, A. S. O.**; PIZYSIEZNIG FILHO, J.; BUENO, A. L.; CAMPANÁRIO, M.A.; SERRA. N.; GUBITOSO, E. B. S.; MOTTA, J. F. M.; CABRAL NETO, M. . Programa de competitividade das cadeias produtivas paulistas: caso 1: O Cluster de cerâmica de Rio Claro. (Relatorios 54.184; 50.087). 2001.
- **113.** FIGUEIREDO, S.A.; **YU, A. S. O.**; AZEVEDO, P.B.M.; NIGRO, F. E. B. . Avaliação técnica econômica de modelos de implantação da inspeção técnica de veiculos. (Relatório 45.745).
- **114.** AZEVEDO, P.B.M.; **YU, A. S. O.**; ÁVO, M.R.; FRANZIN, R.M.; GUBITOSO, E. B. S.; RODRIGUES, S.M.C.. Parecer técnico econômico sobre obsolescência tecnológica de microcomputadores de mesa(desktops). (Parecer 8.302). 2001.
- **115. YU, A. S. O.** ; AZEVEDO, P.B.M. ; GUBITOSO, E. B. S. . Avaliação do valor econômico das marcas dos produtos do Laboratório Daudt Oliveira . (Relatório 42.787). 2000.
- **116.** AZEVEDO, P.B.M.; **YU, A. S. O.**; GUBITOSO, E. B. S. . Parecer técnico econômico sobre obsolescência tecnológica de microcomputadores. (Parecer 7.859). 2000.
- **YU, A. S. O.**; SERRA. N.; MUNIZ, S. . Políticas públicas para ofertantes e demandantes de equipamentos médico-hospitalares no Estado de São Paulo. (Processo 98/14126-4). 2000.
- **118.** AZEVEDO, R.M.B.; **YU, A. S. O.**; CARVALHO, M.M.; MUNIZ, S.; SERRA. N.; BAPTISTA, Z.N.R.. Estratégia de atuação do IPT na área de embalagem. (Relatório 47.092). 2000.
- **119.** AZEVEDO, P.B.M.; **YU, A. S. O.**; GUBITOSO, E. B. S.; ÁVO, M.R. . Parecer técnico econômico sobre obsolescência tecnológica de microcomputadores. (Parecer 7.552). 1999.
- **120.** MACHADO, S.A.; **YU, A. S. O.**; PIZYSIEZNIG FILHO, J.; FERNANDES, A.; AZEVEDO, P.B.M.; AZEVEDO, R.M.B.; BAPTISTA, Z.N.R.; CARVALHO, C.S.; MORETTI, R.S.. Subsídios para o desenvolvimento econômico da Região Metropolitana da Baixada Santista: sumário executivo.(Relatório 37.866). 1998.
- **121.** AZEVEDO, P.B.M.; **YU, A. S. O.**; GUBITOSO, E. B. S.; ÁVO, M.R. . Parecer técnico econômico sobre obsolescência tecnológica de microcomputadores. (Parecer 7.246). 1998.
- **122.** AZEVEDO, P.B.M.; **YU, A. S. O.**; GUBITOSO, E. B. S.; ÁVO, M.R. . Parecer técnico econômico sobre obsolescência tecnológica de microcomputadores.(Parecer 7.242). 1998.
- 123. AZEVEDO, P.B.M.; YU, A. S. O.; GUBITOSO, E. B. S.; ÁVO, M.R. . Parecer técnico

econômico sobre obsolescência tecnológica de microcomputadores. (Parecer 7.213). 1998.

#### 124.

- WEISS, J.M.G.; **YU, A. S. O.**; AZEVEDO, P.B.M.; MARIOTTO, C.L.; GONÇALVES, P.J.; FUOCO, R. . Análise do setor de fundidos de alumínio no Brasil- primeira fase. (Relatório 37.034). 1998.
- **125.** MORETTI, R.S.; **YU, A. S. O.**; CARVALHO, C.S.; LONGO, F.G.; AZEVEDO, P.B.M. . Análise das alternativas técnicas para ampliação das instalações físicas da Câmara de Vereadores. (Relatório 36.885). 1998.
- **YU, A. S. O.**; AZEVEDO, P.B.M.; RUIZ, M.S.; AZEVEDO, R.M.B.; LANDGRAF, F. J. G. . Levantamento de temas estratégicos de P&D. (Relatório 36.228). 1998.
- **YU, A. S. O.**; SILVEIRA, C. E. F.; MARIOTTO, F.L.; WEISS, J.M.G.; PIZYSIEZNIG FILHO, J.; CAMPANÁRIO, M.A.; AZEVEDO, P.B.M.; SERRA. N.; MUNIZ, S.; BRUNO, M.A.C. . Estudo prospectivo de ciência e tecnologia no Brasil. Proposta Técnica.. 1998.
- **128.** HADDAD, E. ; AZEVEDO, P.B.M. ; **YU, A. S. O.** ; GUBITOSO, E. B. S. . Laudo de avaliação judicial de area desapropriada para fins de instalação do parque ecológico municipal do Guapituba. (Parecer 6.968). 1997.
- **YU, A. S. O.**; AZEVEDO, P.B.M. . Priorização de nichos de mercado de motores industriais. (Relatório 35.509). 1997.
- **YU, A. S. O.**; FERNANDES, A.; SERRA. N.; MARIOTTO, G.; GUBITOSO, E. B. S. . A função negocial e o marketing em institutos de pesquisa. (Relatório 36.173). 1997.
- **131.** AZEVEDO, P.B.M.; **YU, A. S. O.**; BAPTISTA, Z.N.R.; GUBITOSO, E. B. S.; ÁVO, M.R. . Parecer técnico econômico sobre obsolescência tecnológica de microcomputadores de mesa. (Parecer 6.982). 1997.
- **132.** AZEVEDO, P.B.M.; **YU, A. S. O.**; BAPTISTA, Z.N.R.; GUBITOSO, E. B. S.; ÁVO, M.R. . Parecer técnico econômico sobre obsolescência tecnológica de microcomputadores de mesa. (Parecer 6.891). 1997.
- **133.** MACHADO, S.A.; **YU, A. S. O.**; PIZYSIEZNIG FILHO, J.; GUBITOSO, E. B. S.; ÁVO, M.R. . Atualização de parecer técnico econômico sobre obsolescência tecnologica de copiadoras dos segmentos 4, 5 e colorido. (Parecer 6.955). 1997.
- **134.** WEISS, J.M.G. ; **YU, A. S. O.** ; PIZYSIEZNIG FILHO, J. ; GUBITOSO, E. B. S. . Estudo de metodologia para avaliação de investimentos em tecnologia no setor de serviços: relatório da fase II, v. 2: Análise do setor de saúde. (Relatório 35.309). 1997.
- **135.** WEISS, J.M.G.; **YU, A. S. O.**; MARIOTTO, F.L.; PIZYSIEZNIG FILHO, J.; BAPTISTA, Z.N.R.; GUBITOSO, E. B. S. . Estudo de metodologia para avaliação de investimentos em tecnologia no setor de serviços relatório da fase II V. 1: análise do subsetor de educação. (Relatório 35.309). 1997.
- **136.** AZEVEDO, P.B.M.; **YU, A. S. O.**; BAPTISTA, Z.N.R.; GUBITOSO, E. B. S.; ÁVO, M.R. . Parecer técnico econômico sobre obsolescência tecnológica de microcomputadores de mesa. (Parecer 6.892). 1997.
- **137.** AZEVEDO, P.B.M.; **YU, A. S. O.**; BAPTISTA, Z.N.R.; GUBITOSO, E. B. S.; ÁVO, M.R. . Parecer técnico econômico sobre obsolescência tecnológica de microcomputadores de mesa. (Parecer 6.861). 1997.
- **138.** AZEVEDO, P.B.M.; **YU, A. S. O.**; BAPTISTA, Z.N.R.; GUBITOSO, E. B. S. . Parecer técnico econômico sobre obsolescência tecnológica de microcomputadores de mesa. (Parecer 6.789). 1997.
- **139.** AZEVEDO, P.B.M.; **YU, A. S. O.**; BAPTISTA, Z.N.R.; GUBITOSO, E. B. S.; ÁVO, M.R. . Parecer técnico econômico sobre obsolescência tecnológica de microcomputadores de mesa. (Parecer 6.903). 1997.
- **YU, A. S. O.**; BRUNO, M.A.C. . Relatório de avaliação da proposta de constituição da área estratégica de sustentação AES / avaliação de desempenho e aprovação técnica de produtos e equipamentos. (Relatório 35.825). 1997.
- **YU, A. S. O.**; WEISS, J.M.G.; BRUNO, M.A.C. . Relatório de avaliação da proposta de constituíção de área estratégica de sustentação AES/ treinamento especializado em tecnologia. (Relatório 35.177). 1997.
- 142. YU, A. S. O.; WEISS, J.M.G.; BRUNO, M.A.C. . Relatório de Avaliação da Proposta de

Constituição da Área Estratégica de Sustentação - AES / Metrologia, Instrumentação e Materiais de Referência. (Relatório 35.524). 1997.

#### 143.

- **YU, A. S. O.**; WEISS, J.M.G.; BRUNO, M.A.C. . Relatório de Avaliação da Proposta de Constituição da Área Estratégica de Sustentação (AES)/Meio Ambiente. (Relatório 36.572). 1997.
- **144.** MUNIZ, S.; **YU, A. S. O.**; RUIZ, M.S.; AZEVEDO, R.M.B.; SERRA. N.; AZEVEDO, P.B.M.. Demanda efetiva e potencial por serviços técnicos especializados: desenvolvimento de uma metodologia para estudos setoriais. (Relatório 34.899). 1996.
- **YU, A. S. O.**; RAMALHO, E.; RABECHINI JÚNIOR, R.; MIYAKE, M.Y. . Implantação de um sistema de informações para o relacionamento com o mercado suportado por banco de dados: database marketing. (Relatório 34.423). 1996.
- **146.** MACHADO, S.A.; **YU, A. S. O.**; PIZYSIEZNIG FILHO, J.; BAPTISTA, Z.N.R. . Atualização de parecer técnico-econômico sobre a obsolescência tecnológica de caixas. (Parecer Técnico 6.695). 1996.
- **147.** BAPTISTA, Z.N.R.; **YU, A. S. O.**; PIZYSIEZNIG FILHO, J.; MACHADO, S.A.; RABECHINI JÚNIOR, R.; GUBITOSO, E. B. S.. Parecer técnico-econômico sobre a obsolescência tecnológica de copiadoras do segmento 4. (Parecer 6.559). 1996.
- **148.** RABECHINI JÚNIOR, R.; **YU, A. S. O.**; AZEVEDO, P.B.M. . Obsolescência do ferramental de estampagem de placas de circuito impresso (PCI) da Adiboard S.A. (Parecer 6.583). 1996.
- **149.** MARIOTTO, F.L.; **YU, A. S. O.**; SILVEIRA, C. E. F.; WEISS, J.M.G.; MIYAKE, M.Y.; RUIZ, M.S.; GUBITOSO, E. B. S. . Estudo de metodologia para avaliação de investimentos em tecnologia no setor de serviços: relatório da fase I. (Relatório 33.803). 1995.
- **150.** MACHADO, S.A.; **YU, A. S. O.**; PIZYSIEZNIG FILHO, J.; BAPTISTA, Z.N.R. . Parecer técnico-econômico sobre a obsolescência tecnológica de copiadoras: segmentos 1 e 2. (Relatório 33.111). 1995.
- **151.** RABECHINI JÚNIOR, R.; **YU, A. S. O.**; AZEVEDO, P.B.M.; ABREU, V.A. . Parecer técnico-econômico sobre obsolescência tecnológica de microcomputadores de mesa. (Parecer 6.410). 1995.
- **YU, A. S. O.**; AZEVEDO, P.B.M.; ABREU, V.A.; DOIN, L.F.C.. Parecer técnico econômico sobre obsolescência tecnologica de microcomputadores de mesa. (Parecer 6.390). 1995.
- **YU, A. S. O.**; ANUATTI NETO, F. . Curso básico de transferência de tecnologia UNIDO. (Relatório 32.861 ). 1995.
- **154.** BAPTISTA, Z.N.R.; **YU, A. S. O.**; PIZYSIEZNIG FILHO, J.; MACHADO, S.A.; RABECHINI JÚNIOR, R.; GUBITOSO, E. B. S.. Parecer técnico econômico sobre a obsolêscencia tecnológica de copiadoras dos segmentos 4,5,e colorido. (Relatório 33.197). 1995.
- **155.** CAMPANÁRIO, M.A.; PIZYSIEZNIG FILHO, J.; **YU, A. S. O.**; LEITE, C.A.G.; SILVEIRA, C. E. F.; PARISI JUNIOR, C.; MARIOTTO, F.L.; WEISS, J.M.G.; GUBITOSO, E. B. S.; RODRIGUES, S.M.C.. Cenários e diretrizes estratégicas para o PADCTIII: síntese dos estudos realizados. (Relatório s/nº). 1995.
- **156.** PIZYSIEZNIG FILHO, J. ; **YU, A. S. O.** ; BUENO, A. L. ; MARIOTTO, F.L. ; MIYAKE, M.Y. ; AZEVEDO, P.B.M. ; RABECHINI JÚNIOR, R. ; MACHADO, S.A. ; GUBITOSO, E. B. S. . Parecer técnico-econômico sobre a obsolescência tecnológica de caixas automáticas. (Relatório 32.540). 1994.
- **157.** CARDOSO, J.M.; **YU, A. S. O.**; PARISI JUNIOR, C.; ANUATTI NETO, F.; MARIOTTO, F.L.; SILVEIRA, C. E. F.; CAMPANÁRIO, M.A.; RANGEL, A.S.; MUNIZ, S.; CARMO, A. J. B. . PACTI-subcomissão infra-estrutura tecnológica. (Relatório final 32.474). 1994.
- **158.** MARIOTTO, F.L.; **YU, A. S. O.**; BUENO, A. L.; RABECHINI JÚNIOR, R.; CHUNG, S.L.; GUBITOSO, M. D.; CAMASMIE, G.; BERNARDI, E.; KUSANO, T.; SILVA, F. A.; YANG, L.; BAUMOHL, D. K.; MARSON, M. H. . Estudo de pré-viabilidade para implantação de um programa de industrialização de software no Estado de São Paulo. (Relatórios 31.207). 1993.
- **159.** CAMPANÁRIO, M.A.; FONSECA, M.A.S.; **YU, A. S. O.**. Definição de prioridades e estratégia de atuação negocial para areas tecnologicas e de engenharia industrial selecionadas. (Relatorio 31.850). 1993.
- **160.** AZEVEDO, P.B.M. ; **YU, A. S. O.** ; PIZYSIEZNIG FILHO, J. . Balanço material e econômico de

unidades de beneficiamento de borracha natural dos tipos CEB e GEB: análise econômica do beneficiamento de borracha natural dos tipos CEB e GEB. 2 v. (Relatório 31.854). 1993.

#### 161.

MARIOTTO, F.L.; **YU, A. S. O.**; BUENO, A. L.; CHUNG, S.L.; RABECHINI JÚNIOR, R.; BERNARDI, E.; GUBITOSO, M. D.; SILVA, F. A.; CAMASMIE, G.; KUSANO, T.; YANG, L.; BAUMOHL, D. K.; MARSON, M. H. . Estudo de pré-viabilidade para implantação de um programa de industrialização de software no Estado de São Paulo. São Paulo, IPT/DEES-APAT, 1993. (Relatórios 31.728). 1993.

- **162.** CARMO, A. J. B. ; **YU, A. S. O.** ; BRUNO, M.A.C. ; BAPTISTA, Z.N.R. . Avaliação da inserção do IPT no setor de fertilizantes. (Relatório 30.433). 1992.
- **163.** AZEVEDO, P.B.M.; **YU, A. S. O.**; BAPTISTA, Z.N.R.; TELHADA, M. A. L.; RABECHINI JÚNIOR, R.; ARAGAO, C. A. P. . Parecer de obsolescência tecnologica de equipamentos eletrônicos (Itautec) microcomputador. (Parecer 5.643). 1991.
- **164.** CAMPANÁRIO, M.A.; SILVEIRA, C. E. F.; MARIOTTO, F.L.; **YU, A. S. O.**; WEISS, J.M.G.; MIYAKE, M.Y.; AZEVEDO, P.B.M.; MUNIZ, S.; ABREU, V.A.; LOSS, Z.E. . PATI Programa de Atualização Tecnológica Industrial: Setor de Informática. (Relatório 29.324). 1991.
- **165.** CAMPANÁRIO, M.A.; **YU, A. S. O.**; FUJINO, A.; SOUZA, C.A. . Estudo de similaridade de maquina de enxugar e estirar couro combinada. (Parecer 5.667). 1991.
- **166.** AZEVEDO, P.B.M.; **YU, A. S. O.**; BAPTISTA, Z.N.R. . Análises setoriais. (Relatório 29.617). 1991.
- **167.** FUJINO, A. ; **YU, A. S. O.** ; SOUZA, C.A. ; IANNONE, I.C.R. ; SANTOS, R.N.M. . Produção de Solda Branda. (Relatório 28.298). 1990.
- **168.** CAMPANÁRIO, M.A.; SILVEIRA, C. E. F.; LUCCHESI, D.; **YU, A. S. O.**; MAZZARELLA, V.; MARTINS, A. . PATI: Programa de Atualização Tecnológica Industrial: Siderurgia. (Relatório 27.080). 1989.
- **169.** SERRA. N. ; **YU, A. S. O.** ; MUNIZ, S. . Organização industrial e tecnologia: setor têxtil. (Relatório 26.717). 1988.
- **YU, A. S. O.**; MINDRISZ, M.M.; MUNIZ, S.; RANGEL, A.S.; GARCIA, P. A. . Levantamento de oferta de setores da instrumentação e as respectivas tendências tecnológicas. (Relatórios 24.996 e 25.425, 2 v.). 1987.
- **YU, A. S. O.**; MARIOTTO, F.L.; MINDRISZ, M.M.; TELHADA, M. A. L.; CHUNG, S.L.; HWA, C. M. F.; MIYAKE, M.Y.; ANDREONI, S. . Sistemas de apoio a decisão na superintendência de manutenção de linhas e estacões. 8v. (Relatorio 23.935). 1986.
- **YU, A. S. O.** . Análise estatística e dados de manutenção de estações. (Relatório 23.857). 1986
- **173.** FONSECA, M.A.S.; **YU, A. S. O.**; PIZYSIEZNIG FILHO, J. . Perspectivas de inovação do sistema de produção de alcool. (Relatório Técnico 23.692). 1986.
- **YU, A. S. O.**; MARIOTTO, F.L.; MIYAKE, M.Y. . Avaliação de risco em projetos de inovação tecnologica. (Relatório 22.027 ). 1985.
- **175.** FONSECA, M.A.S.; **YU, A. S. O.**; MUSCAT, A.R.N.; MIYAKE, M.Y.; CHUNG, S.L. . Avaliação tecnológica do álcool. (Relatório 22.252). 1985.
- **176.** FONSECA, M.A.S.; **YU, A. S. O.**; PIZYSIEZNIG FILHO, J. . Perspectivas de inovação do sistema de produção de alcool. (Relatório Técnico 22.682). 1985.
- **177.** MARIOTTO, F.L.; **YU, A. S. O.**; MIYAKE, M.Y.; CHUNG, S.L.. Modelos de consistência para a previsão de demanda energética total. (Relatório 21.191). 1984.
- **178.** FONSECA, M.A.S.; **YU, A. S. O.**; MUSCAT, A.R.N.; CHUNG, S.L.; MIYAKE, M.Y. . Avaliação tecnológica do alcool: estado da arte do setor alcooleiro e criterios para escolha da tecnologia. (Relatórios 20.959; 21.499). 1984.
- **179.** FONSECA, M.A.S.; **YU, A. S. O.**; CHUNG, S.L.; DERENZO, S.; GONÇALVES, A. C. R.; CRAVEIRO, A. M.; MIYAKE, M.Y. . Reflexos do aumento de produtividade do sistema cana-etanol no custo de produção do álcool e no preço final do produto. (Relatórios 20.729). 1984.
- 180. YU, A. S. O.; MARIOTTO, F.L.; MIYAKE, M.Y.; MINDRISZ, M.M. . Construção de cenarios

para análise de decisões relativas ao uso de energia eletrica. (Relatorio 19.597) .. 1983.

#### 181.

- **YU, A. S. O.**; MARIOTTO, F.L.; MIYAKE, M.Y. . Avaliação de risco em projetos de inovação tecnologica. (Relatório 19.511).. 1983.
- **182.** FONSECA, M.A.S.; **YU, A. S. O.**; CRAVEIRO, A. M.; DERENZO, S.; CHUNG, S.L.; GONÇALVES, A. C. R.; MIYAKE, M.Y. . Reflexos do aumento de produtividade do sistema cana-etanol no custo de produção do álcool e no preço final do produto: modelo matemático; cenário e critérios utilizados na 1º rodada. Caracterização da região produtora de Ribeirão Preto Pirassununga. (Relatórios 19.197). 1983.
- **183.** FONSECA, M.A.S.; **YU, A. S. O.**; CRAVEIRO, A. M.; CHUNG, S.L.; DERENZO, S.; GONÇALVES, A. C. R.; MIYAKE, M.Y. . Produtividade, estado da arte, condições de crédito, descrição de uma destilaria padrão e definição de um modelo integrado de produção de alcool. (Relatório 18.238). 1983.

#### Demais tipos de produção técnica

- 1. PEREIRA, M. T.; RODRIGUES, M. F.; JEN, L. C.; FIGUEIREDO, S.A.; YU, A. S. O. Missão de Cientistas e Especialistas Norte-Americanos na Área de Biocombustiveis ao Brasil. 2008. (Visita Técnica).
- **YU, A. S. O.** . Painel de Especialistas sobre Metodologias de Avaliação de Programas de Fomento á Ciência, Tecnologia e Inovação. 2006. (Participação Técnica).
- **3. YU, A. S. O.**; ÁVO, M.R. . Bate papo: Sistemas de Apoio à Formulação de Políticas Públicas de C,T&I. 2005. (Bate papo online).
- **YU, A. S. O.**; KRUGLIANSKAS, I.; SAUAIA, A. C. A.; DUTRA, J. S. . Caderno de Pesquisas em Administração. 2003. (Editoração/Periódico).
- **YU, A. S. O.**; AZEVEDO, P.B.M. . Curso de Gerenciamento de Projetos Modulo de gerenciamento de Risco.. 2001. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
- **6. YU, A. S. O.**; AZEVEDO, P.B.M. . Curso de análise de decisão. 1999. .
- **7. YU, A. S. O.**; AZEVEDO, P.B.M. . Análise de risco do projeto PST (somatrofina suína).. 1999. (Relatório de pesquisa).
- **YU, A. S. O.**; AZEVEDO, P.B.M. . Análise de risco do projeto PVN-127 (Vacina Febre Aftosa).. 1999. (Relatório de pesquisa).
- **9.** MUNIZ, S.; **YU, A. S. O.**; RUIZ, M.S.; PINTO, A.G.; SERRA. N.; AZEVEDO, P.B.M.. Demanda efetiva e potencial por serviços técnicos especializados: desenvolvimento de uma metodologia para estudos setoriais.. 1996. (Relatório de pesquisa).
- **10.** RABECHINI JÚNIOR, R. ; **YU, A. S. O.** ; MARIOTTO, F.L. ; PIZYSIEZNIG FILHO, J. ; MIYAKE, M.Y. . Automação Bancária: panorama setorial.. 1996. (Relatório de pesquisa).
- **YU, A. S. O.** ; ANUATTI NETO, F. . Curso basico de transferencia de tecnologia UNIDO. 1995. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
- **YU, A. S. O.**; SILVEIRA, C. E. F.; RAMALHO, E.; ANUATTI NETO, F.; SOROMENHO, J.; BEDÊ, M.A. . Projeto Rosenberg: Estudos Setoriais. 1995. (Relatório de pesquisa).

## **Demais trabalhos**

1. YU, A. S. O. . Riscos de Investimentos em Tecnologia. 2002 (Bate papo online) .

## **Bancas**

## Participação em bancas de trabalhos de conclusão

## Mestrado

- 1. YU, A. S. O.; SILVA, L. L. C.; NASCIMENTO, P. T. S.. Participação em banca de Cristina Lau Chu. Batalha tecnológica do veículo elétrico: uma análise da corrida automobilística da GM pelo projeto dominante. 2013. Dissertação (Mestrado em Administração) Universidade de São Paulo.
- 2. NASCIMENTO, P. T. S.; **YU, A. S. O.**; BATAGLIA, W.. Participação em banca de Ana Paula Franco Paes Leme Barbosa. Mudanças nos grupos estratégicos da indústria sucroalcooleira brasileira.. 2013. Dissertação (Mestrado em Administração) Universidade de São Paulo.
- 3. SCABBIA, A. L. G.; YU, A. S. O.; HADDAD, E.. Participação em banca de Elson Aguilar. Análise de risco e tomada de decisão na construção de empreendimentos habitacionais. 2013. Dissertação (Mestrado em Habitação) Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo.
- 4. YOSHIKAWA, N. K.; YU, A. S. O.; RUSILO, L. C.. Participação em banca de Lucy Mari Tsunematsu. Estudo para viabilidade técnica e econômica de empreendimentos imobiliários na cidade de São Paulo em áreas contaminadas Postos de combustíveis.. 2012. Dissertação (Mestrado em Tecnologia Ambiental) Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo.
- **5.** NASCIMENTO, P. T. S.; **YU, A. S. O.**; SILVEIRA, J. M. F. J.. Participação em banca de José Jorge Marques. O plástico verde e o mercado brasileiro de etanol.. 2011. Dissertação (Mestrado em Administração) Universidade de São Paulo.
- **YU, A. S. O.**; NASCIMENTO, P. T. S.; SILVA, S. L.. Participação em banca de Wilian Gatti Junior. A construção do conhecimento no processo de inovação : o desenvolvimento da tecnologia flex fuel nos sistemistas brasileiros.. 2010. Dissertação (Mestrado em Administração) Universidade de São Paulo.
- 7. WRIGHT, J. T. C.; YU, A. S. O.; SPERS, R. G.. Participação em banca de Leandro Fraga Guimarães. Massificação sustentável: uma contribuição para o processo de inovação sustentável em mercados emergentes.. 2009. Dissertação (Mestrado em Administração) Universidade de São Paulo.
- **8. YU, A. S. O.**. Participação em banca de Guilherme Silveira Martins. A construção do conhecimento científico no campo de gestão de operações no Brasil: uma análise sob a ótica de redes sociais do periodo 1997-2008.. 2009. Dissertação (Mestrado em Administração de Empresas) Fundação Getulio Vargas SP.
- **9.** MARIOTTO, F.L.; **YU, A. S. O.**. Participação em banca de Bruna Suzanne Aiello Tsu. Internationalization of profissional service firms: the case of a brazilian engineering consultancy company. 2008. Dissertação (Mestrado em Administração de Empresas) Fundação Getulio Vargas SP.
- **10.** NASCIMENTO, P. T. S.; **YU, A. S. O.**; AGOPYAN, V. Participação em banca de Daniela Dutra da Costa. A gestão do desenvolvimento de produtos na industria de materiais de construção. 2008. Dissertação (Mestrado em Administração) Universidade de São Paulo.
- **11.** SBRAGIA, R.; **YU, A. S. O.**; RABECHINI JÚNIOR, R.. Participação em banca de Franciane Freitas Silveria. A praticas de comunicação em projetos globais de desenvolvimento de produtos em empresas multinacionais brasileiras. 2008. Dissertação (Mestrado em Administração) Universidade de São Paulo.
- 12. RUIZ, M.S.; AGUIAR, A. O.; YU, A. S. O.. Participação em banca de Amaury Barbieri Borges. Avaliação do instrumental metodológico de sistemas de gestão baseados na ISO 14001:2004 para tomada de decisão em ambientes de incerteza: as ferramentas da teoria de decisão são aplicáveis e suficientes para suprir as deficiências? (Exame de Qualificação). 2008. Dissertação (Mestrado em Tecnologia Ambiental) Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo.
- 13. NOVA, S. P. C. C.; YU, A. S. O.; ALMEIDA, F. C.. Participação em banca de Tamara Krishina Irabi. Avaliação de desempenho de lojas do varejo utiliando análise envotória de dados e regressão linear múltipla.. 2007. Dissertação (Mestrado em Processos Industriais) Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo.
- **YU, A. S. O.**; NASCIMENTO, P. T. S.; DI SÉRIO, L. C.. Participação em banca de Sandra Lilian de Oliveira Façanha. Contribuições para o processo decisório estratégico de fazer ou comprar: um estudo exploratório no contexto químico brasileiro. 2007. Dissertação (Mestrado em Administração) Universidade de São Paulo.
- **YU, A. S. O.**. Participação em banca de Marcos Rocha de Avó. Decisões estratégicas em ramos turbulentos: peculiaridades das empresas familiares (Exame de Qualificação). 2007. Dissertação (Mestrado em Administração de Empresas) Fundação Getulio Vargas SP.

**16.** GUALDA, N. D. F.; YOSHIZAKI, H. T. Y.; **YU, A. S. O.**. Participação em banca de Ricardo Hamad. Modelo para localização de instalações em escala global envolvendo vários elos da cadeia logística. 2006. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Transportes) - Universidade de São Paulo.

#### **17**.

MUSCAT, A.R.N.; TOLEDO, N. N.; **YU, A. S. O.**. Participação em banca de Norberto Gonçalves Neto. Caracterização das etapas construtivas no desenvolvimento de veículos, aliadas à integração com fornecedores. 2006. Dissertação (Mestrado em Processos Industriais) - Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo.

- **18.** SBRAGIA, R.; **YU, A. S. O.**; SANTOS, S. L.. Participação em banca de Milena Yumi Ramos. Impactos organizacionais da adoção de normas ISO 9000: estudos de casos na cadeia de embalagens pet para bebidas. 2005. Dissertação (Mestrado em Administração) Universidade de São Paulo.
- 19. MARIOTTO, F.L.; BARBIERI, J. C.; YU, A. S. O. Participação em banca de Amilcar Key Kimura. Identificação de oportunidades para a indústria brasileira de semicondutores através das teorias de vantagem competitiva e investimento internacional. 2005. Dissertação (Mestrado em Administração de Empresas) Fundação Getulio Vargas SP.
- **20.** GONÇALVES, M. A.; **YU, A. S. O.**; MADUREIRA, J. G. P. Participação em banca de Hélio Puglia Fernandes. Aplicação de um fluxograma de serviços para análise de uma editora de livro. 2005. Dissertação (Mestrado em Administração) Universidade Nove de Julho.
- **YU, A. S. O.**; BARBIERI, J. C.; NASCIMENTO, P. T. S.. Participação em banca de Gustavo Adolfo Pudenci Furtado. Critérios de seleção de fornecedores para relacionamentos de parceria: um estudo em empresas de grande porte. 2005. Dissertação (Mestrado em Administração) Universidade de São Paulo.
- 22. NASCIMENTO, P. T. S.; YU, A. S. O.; MOREIRA, D.A.. Participação em banca de Aurisol Sabino de Sousa. Marketing reverso: experiência da sua implantação numa grande empresa do setor têxtil, químico e farmacêutico. 2002. Dissertação (Mestrado em Administração de Empresas) Fundação Armando Álvares Penteado.
- 23. PLONSKI, G. A.; YU, A. S. O.. Participação em banca de Solange Aparecida Machado. Ciclo de evolução e obsolescência tecnológica o caso das copiadoras. 1997. Dissertação (Mestrado em Engenharia (Engenharia de Produção)) Universidade de São Paulo.
- **24.** MATHIAS, W.F.; **YU, A. S. O.**; ANGELO, C.F.. Participação em banca de Alberto Sanyuan Suen. Negociação intercultural: um estudo exploratório. 1997. Dissertação (Mestrado em Administração) Universidade de São Paulo.
- **YU, A. S. O.**. Participação em banca de Favio Soares Correa da Silva. Sistema para bom aproveitamento volumétrico de conteineres: um estudo de caso em soluções ad hoc para problemas complexos e malestruturados usando raciocínio dedutivo. 1989. Dissertação (Mestrado em Escola Politécnica) Universidade de São Paulo.

## Teses de doutorado

- NASCIMENTO, P. T. S.; PRADO, K. P. L. A.; YU, A. S. O.; CAMARGO JUNIOR, A. S.; FEDICHINA, M. A. H.. Participação em banca de José Petraglia. Tecnologia e inovação na logística do etanol.. 2013. Tese (Doutorado em Administração) - Universidade de São Paulo.
- 2. SBRAGIA, R.; YU, A. S. O.; RABECHINI JÚNIOR, R.; BATAGLIA, W.; CARVALHO, M.M..
  Participação em banca de Rosaria de Fatima Segger Macri Russo. Criando sentido para as incertezas imprevisíveis em projetos inovadores. 2012. Tese (Doutorado em Administração) Universidade de São Paulo.
- 3. LUSTOSA, L. J.; BLASCHEK, J. R. S.; LOURENCO, J. T. V.; MENDONCA, C. E. L. R.; YU, A. S. O.; VIEIRA, J. G. V.. Participação em banca de Bruno Rafael Dias de Lucena. Gerenciamento de riscos em programas de mudança organizacional: uma abordagem estruturada com foco na ánalise e tratamento do risco. 2012. Tese (Doutorado em Engenharia Industrial) Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro.
- **4.** MARTINS, M. R.; SZAJNBOK, M.; **YU, A. S. O.**; EHRLICH, P. J.; CUSTODIO, I.. Participação em banca de Joaquim Rocha dos Santos. A indústria da cana de açúcar: uma análise sob a

perspectiva da dinâmica de sistemas. 2012. Tese (Doutorado em Engenharia Naval e Oceânica) - Universidade de São Paulo.

#### 5.

- **YU, A. S. O.**; FISCHMANN, A. A.; WRIGHT, J. T. C.; BRITO, L. A. L.; MORAES, E. A.. Participação em banca de Fabiano Rodrigues. Dinâmica do processo decisório em equipe: análise temporal-ambiental.. 2010. Tese (Doutorado em Administração) Universidade de São Paulo.
- **6. YU, A. S. O.**; TOLEDO, G. L.; SILVA, M. T.; TERRA, J. C.; NASCIMENTO, P. T. S.. Participação em banca de Bjorn Werner Biben Frederick. Um entendimento ampliado da participação do cliente na inovação em serviços.. 2010. Tese (Doutorado em Administração) Universidade de São Paulo.
- 7. NASCIMENTO, P. T. S.; **YU, A. S. O.**; CARVALHO, M.M.; GRISI, C.C.H.; OLIVA, F. L.. Participação em banca de Maria Cecilia Sobral. Estratégias funcionais no desenvolvimento de produto popular: um estudo de múltiplos casos. 2008. Tese (Doutorado em Administração) Universidade de São Paulo.
- **8.** FISCHMANN, A. A.; MARX, R.; VASCONCELLOS, E. P. G.; **YU, A. S. O.**; ZILBOVICIUS, M.. Participação em banca de Gilney Luiz de Moura. Integração entre P&D e planejamento estratégico.. 2008. Tese (Doutorado em Administração) Universidade de São Paulo.
- **9. YU, A. S. O.**; SILVA, D.; ALMEIDA, M. I. R.; SALLES FILHO, S. L. M.; WRIGHT, J. T. C.. Participação em banca de Willy Hoppe de Sousa. Decidindo como decidir: desenvolvimento de uma estrutura conceitual através de estudos de casos.. 2007. Tese (Doutorado em Administração) Universidade de São Paulo.
- **10.** SILVA, M. T.; GONÇALVES, M. A.; NASCIMENTO, P. T. S.; **YU, A. S. O.**; BATAGLIA, W.. Participação em banca de Claudia Fernanda Franceschi Klement. Inovação em serviço: estudo de casos em uma organização da indústria hoteleira brasileira.. 2007. Tese (Doutorado em Administração) Universidade de São Paulo.
- **11.** MARKOVITCH, J.; **YU, A. S. O.**; KRUGLIANSKAS, I.; OTANI, C.; REI, F. C. F.. Participação em banca de Walter Furlan. Modelo de decisão para escolha de tecnologia para o tratamento de resíduos no âmbito de um município. 2007. Tese (Doutorado em Administração) Universidade de São Paulo.
- MARX, R.; **YU, A. S. O.**; MIYAKE, D. I.; ESTORILLO, C. C. A.; CONSONI, F. L.. Participação em banca de Ubiratã Tortaro. Modelo explicativo para a configuração do canal de distribuição de automóveis novos no Brasil.. 2006. Tese (Doutorado em Engenharia (Engenharia de Produção)) Universidade de São Paulo.
- **YU, A. S. O.**. Participação em banca de Mauro Zackiewicz. Trajetórias e desafios da avaliação em ciência, tecnologia e inovação. 2005. Tese (Doutorado em Política Científica e Tecnológica) Universidade Estadual de Campinas.
- **14.** PLONSKI, G. A.; **YU, A. S. O.**. Participação em banca de Celso Augusto Rimoli. O processo de desenvolvimento e administração de produtos: um estudo de casos múltiplos em empresa brasileiras de ortopedia. 2001. Tese (Doutorado em Administração) Universidade de São Paulo.
- **15.** SANTORO, M.C.; **YU, A. S. O.** Participação em banca de Ricardo Ferrari Pacheco. A adoção de modelos de progamação da produção nas empresas: um estudo do processo de decisão. 1999. Tese (Doutorado em Engenharia (Engenharia de Produção)) Universidade de São Paulo.
- **YU, A. S. O.**. Participação em banca de Jorge Luiz de Biazzi. Implicações da utilização de políticas e procedimentos de estoques no desempenho de redes de distribuição fisica. 1999. Tese (Doutorado em Engenharia de Produção) Universidade de São Paulo.
- 17. PLONSKI, G. A.; YU, A. S. O.. Participação em banca de Hugo Tsugunobu Yoshida Yoshizaki. Planejamento e projeto de base de modelos quantitativos de auxílio á decisão. 1997. Tese (Doutorado em Engenharia (Engenharia de Produção)) Universidade de São Paulo.
- **YU, A. S. O.**. Participação em banca de Neusa Serra. Tecnologia e competitividade na indústria de máquinas têxteis -um estudo sobre capacitação e aprendizagem tecnológica. 1996. Tese (Doutorado em Engenharia de Produção) Universidade de São Paulo.
- 19. YU, A. S. O.. Participação em banca de Sérgio Gozzi. Organização da segurança do

trabalho: um confronto entre a teoria e a realidade. 1991. Tese (Doutorado em Administração) - Universidade de São Paulo.

## Qualificações de Doutorado

1. MARX, R.; YU, A. S. O. Participação em banca de Ubiratã Tortato. Reorganização da distribuição de automóveis novos no mercado brasileiro: estudo sobre o relacionamento entre montadoras e distribuidores. 2005. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia de Produção) - Escola Politécnica da Universidade de São Paulo.

## Qualificações de Mestrado

- 1. YOSHIKAWA, N. K.; YU, A. S. O.; RUSILO, L. C.. Participação em banca de Lucy Mari Tsunematsu. Estudo para viabilidade técnica e econômica de empreendimentos imobiliários na cidade de São Paulo em áreas contaminadas Postos de combustíveis.. 2012. Exame de qualificação (Mestrando em Tecnologia Ambiental) Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo.
- 2. SCABBIA, A. L. G.; **YU, A. S. O.**; HADDAD, E.. Participação em banca de Elson Aguilar. Avaliação de investimentos em construção de empreendimentos habitacionais.. 2012. Exame de qualificação (Mestrando em Habitação) Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo.

## Monografias de cursos de aperfeiçoamento/especialização

SABBAG, P. Y.; **YU, A. S. O.**. Participação em banca de Jorge Martins Secall; Humberto M. Kimura; Wilmar Fratini. Segurança e risco na operação de metrôs. 2005. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em MBA FIA - Metrô de Excelência Gerencial) - Faculdade FIA de Administração e Negócios.

## Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. YU, A. S. O.. Participação em banca de Lilian Liang. Alice no pais das maravilhas - história dos chineses no Brasil. 1996. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Comunicações e Artes) - Universidade de São Paulo.

## Participação em bancas de comissões julgadoras

## Concurso público

- **YU, A. S. O.**; RUIZ, M.S.; TUROLLA, F. A.; MARGARIDO, M. A.. Coordenador da Banca Julgadora no Concurso Público para Preenchimento da Vaga de Assistente de Pesquisa Trainee (345). 2009. Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo.
- **YU, A. S. O.**; MARIOTTO, F.L.; CARVALHO, R.Q.. Concurso Público IPT 2002: para Cargo de Pesquisador IV.. 2003. Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo.
- **YU, A. S. O.**; BRUNO, M.A.C.; GRISI, C.C.H.. Concurso Público IPT 2002: para cargo de Supervisor Administrativo IV. 2003. Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo.

#### Livre docência

- 1. VASCONCELLOS, E. P. G.; MARIOTTO, F.L.; FLEURY, A. C. C.; PORTO, G. S.; **YU, A. S. O.**. Integrante da Comissão Julgadora do Concurso para Livre-Docente. 2010. Universidade de São Paulo.
- **YU, A. S. O.**; SPROVIERO, M. B.; HANANIA, A. R.; GERALD, L. T. S.; LIN, S. S.. Comissão Julgadora do Concurso Público deTítulos e Provas para Obtenção do Título de Livre-Docência da Disciplina de Cultura Chinesa do Canditado o Prof<sup>o</sup> Chen Tsung Jye. 2008. Universidade de São Paulo.

## **Outras participações**

1. COSTA, A. L.; PORTO, G. S.; ÉVORA, Y. D. M.; VICENTE, E. F. R.; CURY, S.; **YU, A. S. O.**. Comissão Julgadora de Banca para Cargo de Professor Doutor. 2007.

## **Eventos**

## Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

- 1. Simpósio de Gaseificação de Biomassa. 2012. (Simpósio).
- 2. Painel de Especialistas sobre Metodologias de Avaliação de Programas de Fomento à Ciência, Tecnologia e Inovação de Bolsas e Equipamentos Multiusuários.Convidado como especialista. 2010. (Outra).
- 3. XIII Seminario Latino-Americano de Gestión Tecnológica ALTEC 2009.Competência compartilhada na determinação da trajetória tecnológica do sistema flex-fuel: o caso Delphi.. 2009. (Seminário).
- **4.** XL Congresso e Exposição Internacional de Celulose e Papel. Tendências em tecnologia de impressão digital e seus impactos no papel de imprimir e escrever. 2007. (Congresso).
- 5. Seminar for Leaders from Business, S&T Research, Law and Government. 2007. (Seminário).
- **6.** I Encontro em Tomada de Decisão: Prática e Teoria.O que é o Núcleo DECIDE. 2007. (Encontro).
- 7. Seminário de Pesquisa: Ciência em Negociação ambiental Global: papel de Instituições de Assessoramento em Ciências em Acordos Ambientais Multilaterais. Seminário de Pesquisa: Ciência em Negociação ambiental Global: papel de Instituições de Assessoramento em Ciências em Acordos Ambientais Multilaterais. 2006. (Seminário).
- 8. I Seminário sobre Tecnologia na Indústria Química.Inteligência Tecnológica. 2006. (Seminário).
- 9. Workshop Internacional Sistemas de Apoio à Formulação de Políticas Públicas de Ciência Tecnologia e Inovação. Workshop Internacional Sistemas de Apoio à Formulação de Políticas Públicas de Ciência Tecnologia e Inovação. 2005. (Outra).
- **10.** Mesa Redonda Gás Natural: Desafios e Oportunidades Tecnológicas. Mesa Redonda Gás Natural: Desafios e Oportunidades Tecnológicas . 2005. (Outra).
- 11. Palestra Sobre Observatório de Tecnologia e Inovação DTI/IPT Programa de Trabalho da CCCT/ALESP.Palestra Sobre Observatório de Tecnologia e Inovação DTI/IPT Programa de Trabalho da CCCT/ALESP. 2005. (Outra).
- VII PROTEU Programa de Treinamento para Capacitar Gestores de Cooperação Empresa Universidade & Institutos de Pesquisa.VII PROTEU Programa de Treinamento para Capacitar Gestores de Cooperação Empresa Universidade & Institutos de Pesquisa. 2005. (Outra).
- 13. Mesa Redonda Luz para o Século XXI: Tecnologias LED para Iluminação e Sinalização: Desafios e Oportunidades.Integrante da Mesa Redonda Luz para o Século XXI: Tecnologias LED para Iluminação e Sinalização: Desafios e Oportunidades. 2005. (Outra).
- 14. I Seminário Internacional Nanotecnologia Sociedade e Meio Ambiente. I Seminário Internacional Nanotecnologia Sociedade e Meio Ambiente. 2004. (Seminário).
- **15.** IV PICMET- Portland International Conference on Management of Engineering and Technology. IV PICMET- Portland International Conference on Management of Engineering and Technology. 2004. (Outra).
- **16.** Seminario de Pesquisa PGT/USP.Seminário de Pesquisa PGT/USP. 2003. (Seminário).
- 17. VI Seminário em Administração SEMEAD.VI Seminário em Administração SEMEAD. 2003. (Seminário).
- **18.** Seminário Interno O Design no IPT.Modelos de desenvolvimento de produtos. 2002. (Seminário).
- **19.** Seminário de Cooperação MCT-NIST/ Workshop sobre a Análise Econômica de Impactos de Projetos de P&D.Seminário de Cooperação MCT-NIST/ Workshop sobre a Análise Econômica de Impactos de Projetos de P&D. 2002. (Seminário).

- **20.** Fórum Inovação e Gestão Tecnológica nas Estratégias e Competitividade Nacional. Fórum Inovação e Gestão Tecnológica nas Estratégias e Competitividade Nacional. 2001. (Outra).
- **21.** Seminários de Pesquisas PGT/USP.Seminários de Pesquisas PGT/USP. 2000. (Seminário).
- **22.** XXI Simpósio de Gestão da Inovação Tecnológica.XXI Simpósio de Gestão da Inovação Tecnológica. 2000. (Simpósio).
- 23. I Workshop Programa de Extrusão de Aluminio. I Workshop Programa de Extrusão de Aluminio. 2000. (Outra).
- **24.** Il Workshop Programa de Extrusão de Aluminio. Il Workshop Programa de Extrusão de Aluminio. 2000. (Outra).
- 25. Il Workshop Metodos para Avaliação de Impactos da Pesquisa Políticas Públicas para a Inovação Tecnológica na Agricultura no Estado de São Paulo.Il Workshop Metodos para Avaliação de Impactos da Pesquisa Políticas Públicas para a Inovação Tecnológica na Agricultura no Estado de São Paulo. 2000. (Outra).
- **26.** Taller de Prospectiva Cientifico Tecnológica, CBA x 99.Taller de Prospectiva Cientifico Tecnológica, CBA x 99. 1999. (Outra).
- 27. III Seminários em Administração SEMEAD.III Seminários em Administração SEMEAD. 1998. (Seminário).
- **28.** Workshop Expert Choice.Demonstração de metodologia AHP e software E.C. Apresentação de case de aplicação IPT. 1998. (Outra).
- 29. Congresso trinta anos de vivência e cultura dos imigrantes chineses na América do Sul. Congresso trinta anos de vivência e cultura dos imigrantes chineses na América do Sul. 1997. (Congresso).
- **30.** Seminário Hong Kong. Seminário Hong Kong. 1997. (Seminário).
- **31.** II Seminários em Administração SEMEAD.II Seminários em Administração SEMEAD. 1997. (Seminário).
- **32.** I Seminários em Administração -SEMEAD.I Seminários em Administração -SEMEAD. 1996. (Seminário).
- **33.** XIX Simpósio de Gestão da Inovação Tecnológica.XIX Simpósio de Gestão da Inovação Tecnológica. 1996. (Simpósio).
- **34.** Workshop a Função Negocial e o Marketing em Institutos de Pesquisa. Workshop a Função Negocial e o Marketing em Institutos de Pesquisa. 1996. (Outra).
- **35.** Seminário: monitoramento da informação tecnológica. Seminário: monitoramento da informação tecnológica. 1995. (Seminário).
- **36.** Workshop: como justificar investimentos em tecnologia. Workshop: como justificar investimentos em tecnologia. 1994. (Outra).
- **37.** Seminário Internacional Como a Previsão Tecnológica pode Contribuir no Trabalho dos Pesquisadores. Seminário Internacional Como a Previsão Tecnológica pode Contribuir no Trabalho dos Pesquisadores. 1993. (Seminário).
- **38.** Workshop de Processos Decisórios. Workshop de Processos Decisórios. 1991. (Outra).
- 39. XV Simpósio Nacional e IV Reunião Internacional de Administração em Ciência e Tecnologia.XV Simpósio Nacional e IV Reunião Internacional de Administração em Ciência e Tecnologia. 1990. (Simpósio).
- **40.** Seminário de Avaliação da Política Nacional de Informática. Seminário de Avaliação da Política Nacional de Informática. 1989. (Seminário).
- **41.** Encontro Internacional sobre Prospectiva e Estratégia. 1989. (Encontro).
- **42.** National Development Seminar. National Development Seminar. 1988. (Seminário).
- **43.** Travelling Seminar on Health Informatics. Travelling Seminar on Health Informatics. 1986. (Seminário).

## Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

- **1. YU, A. S. O.** . Simpósio de Gaseificação de Biomassa.. 2012. (Outro).
- **YU, A. S. O.** . Comitê Científico do XIII SEMEAD Seminários de Administração. 2010. (Outro).
- 3. YU, A. S. O. . I Encontro em Tomada de Decisão: Prática e Teoria. 2007. (Outro).
- **4. YU, A. S. O.** ; VEDOVELLO, C.A. ; ÁVO, M.R. . Workshop Internacional Sistemas de Apoio à Formulação de Políticas Públicas de Ciência Tecnologia e Inovação. 2005. (Outro).

- YU, A. S. O. . Comitê Científico do XXII Simpósio de Gestão da Inovação Tecnológica..
   2002. (Outro).
- **YU, A. S. O.** . Comitê Científico do XXI Simpósio de Gestão da Inovação Tecnológica. 2000. (Outro).
- YU, A. S. O. . Comitê Científico do XX Simpósio de Gestão da Inovação Tecnológica. 1998.
   (Outro).
- **8. YU, A. S. O.** . Comitê Cientifico XXII Encontro Nacional da Associação dos Profissionais de Pós-Graduação em Administração. 1998. (Outro).
- **9. YU, A. S. O.** . Comitê Científico XXI Encontro Nacional da Associação dos Profissionais de Pós-Graduação em Administração. 1997. (Outro).
- **YU, A. S. O.** . Comitê Científico do XIX Simpósio de Gestão da Inovação Tecnológica. 1996. (Outro).
- **YU, A. S. O.** . Comitê Organizador XL International Conference on Management of Technology. 1994. (Outro).
- **YU, A. S. O.** . Comitê Científico do XVIII Simpósio de Gestão da Inovação Tecnológica.. 1994. (Outro).
- **YU, A. S. O.** . Encontro Internacional sobre Prospectiva e Estratégia. 1989. (Outro).

## Orientações

#### Orientações e supervisões em andamento

## Dissertação de mestrado

**1.** Alexandrino L. dos Santos. Administração. Início: 2010. Dissertação (Mestrado em Administração) - Universidade de São Paulo. (Orientador).

## Tese de doutorado

1. Francisco C. T. S. Rodrigues. Admistração. Início: 2010. Tese (Doutorado em Administração) - Universidade de São Paulo. (Orientador).

## Orientações e supervisões concluídas

## Dissertação de mestrado

- Cristina Lau Chu. Batalha tecnológica do veículo elétrico: uma análise da corrida automobilística da GM pelo projeto dominante. 2013. Dissertação (Mestrado em Administração) Universidade de São Paulo, . Orientador: Abraham Sin Oih Yu.
- Wilian Gatti Junior. A construção do conhecimento no processo de inovação : o desenvolvimento da tecnologia flex fuel nos sistemistas brasileiros. 2010. Dissertação (Mestrado em Administração) Universidade de São Paulo, . Orientador: Abraham Sin Oih Yu.
- Sandra Lilian de Oliveira Façanha. Contribuições para o processo decisório estratégico de fazer ou comprar: um estudo exploratório no contexto químico brasileiro. 2007. Dissertação (Mestrado em Administração) Universidade de São Paulo, . Orientador: Abraham Sin Oih Yu.
- **4.** Rubens Ando. A modularidade e seus impactos no desenvolvimento de novos produtos e processos na indústria automobilística. 2004. Dissertação (Mestrado em Administração) Universidade de São Paulo, . Orientador: Abraham Sin Oih Yu.
- 5. Samuel Justino dos Santos. A adoção de novas tecnologias na indústria gráfica: um estudo de casos múltiplos em pequenas e médias empresas.. 2003. Dissertação (Mestrado em Administração) Universidade de São Paulo, . Orientador: Abraham Sin Oih Yu.

- Maria Eliana Marroquín Quelopana. Conhecimento e decisão : um estudo sobre a relação entre o conhecimento e a qualidade de decisão. 2003. Dissertação (Mestrado em Administração) Universidade de São Paulo, . Orientador: Abraham Sin Oih Yu.
- Paulo Soares Figueiredo. Um estudo exploratório sobre o papel da complexidade de projetos de desenvolvimento na capacidade de lançar plataformas de produtos. 2003. Dissertação (Mestrado em Administração) Universidade de São Paulo, . Orientador: Abraham Sin Oih Yu.
- 8. Marco Antonio Perin. A pratica da subempreitada na construção civil : subsetor de edificações. 2003. Dissertação (Mestrado em Habitação) Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo, . Orientador: Abraham Sin Oih Yu.
- Wagner Peixoto de Paiva. Avaliação de habilidades para a tomada de decisão em administração de empresas :um estudo descritivo com alunos de graduação da FEA/USP..
   2002. Dissertação (Mestrado em Administração) Universidade de São Paulo, . Orientador: Abraham Sin Oih Yu.
- Walter Bataglia. O processo decisório de investimento estratégico em tecnologia da informação: um estudo na agroindústria do Estado de São Paulo.. 2002. Dissertação (Mestrado em Administração) Universidade de São Paulo, . Orientador: Abraham Sin Oih Yu.
- 11. Armando Chves Corrêa Pinto. Uma análise da transformação na informática e seu efeito sobre o desempenho de cadeia de suprimentos.. 2002. Dissertação (Mestrado em Administração) Universidade de São Paulo, . Orientador: Abraham Sin Oih Yu.
- Caio Fonseca Ferreira. Avaliação dos comportamentos decisórios discrepantes em julgamentos de variáveis financeiras :um estudo experimental.. 2001. Dissertação (Mestrado em Administração) Universidade de São Paulo, . Orientador: Abraham Sin Oih
- Paulo Sérgio Medeiros Carneiro. Internacionalização das empresas brasileiras :estudo exploratório sobre processo decisório: fatores indutores e restritivos a internacionalização. 2000. Dissertação (Mestrado em Administração) Universidade de São Paulo, . Orientador: Abraham Sin Oih Yu.
- Antonio Luiz Rocha Dacorso. Tomada de decisão e risco :a administração da inovação em pequenas indústrias químicas.. 2000. Dissertação (Mestrado em Administração) Universidade de São Paulo, . Orientador: Abraham Sin Oih Yu.
- **15.** Valeria Noguti. Fontes de informação e sua utilização em processos decisórios não-estruturados.. 2000. Dissertação (Mestrado em Administração) Universidade de São Paulo, . Orientador: Abraham Sin Oih Yu.
- Luis Antonio Fellegger Garzillo. Seleção e adoção de tecnologias para desenvolvimento de novos produtos e processos em pequenas e médias empresas brasileiras certificadas pela NBR ISO 9002/1994.. 2000. Dissertação (Mestrado em Administração) Universidade de São Paulo, . Orientador: Abraham Sin Oih Yu.
- Oscar Renzo Di Sabbato Sandoval. Contribuição ao estudo da gestão de operações em serviços de entretenimento :os parques de diversões e temáticos, estudo de casos.. 1999. Dissertação (Mestrado em Administração) Universidade de São Paulo, . Orientador: Abraham Sin Oih Yu.
- 18. Nathan de Vasconcelos Ribeiro. Contribuição ao aperfeiçoamento de sistemas logísticos de distribuição no contexto tributário brasileiro :estudo de caso em indústria de bens de consumo .. 1999. Dissertação (Mestrado em Administração) Universidade de São Paulo, . Orientador: Abraham Sin Oih Yu.
- Maria Ines Soeltl Kitahara. Análise da decisão e teoria das restrições: um estudo comparativo de processos decisórios. (Estudo de caso).. 1996. Dissertação (Mestrado em Administração) Universidade de São Paulo, . Orientador: Abraham Sin Oih Yu.
- **20.** Roque Rabechini Junior. Análise de alternativas estratégicas em sistema de informação:um estudo de caso.. 1993. Dissertação (Mestrado em Administração) Universidade de São Paulo, . Orientador: Abraham Sin Oih Yu.

## Tese de doutorado

- Fabiano Rodrigues. Dinâmica do processo decisório em equipe: análise temporalambiental.. 2010. Tese (Doutorado em Administração) - Universidade de São Paulo, . Orientador: Abraham Sin Oih Yu.
- 2.
- Bjorn Werner Biben Frederick. Um entendimento ampliado da participação do cliente na inovação em serviços.. 2010. Tese (Doutorado em Administração) Universidade de São Paulo, . Orientador: Abraham Sin Oih Yu.
- Maria Cecília Sobral. Estratégias funcionais no desenvolvimento de produto popular : um estudo de múltiplos casos.. 2008. Tese (Doutorado em Administração) Universidade de São Paulo, . Orientador: Abraham Sin Oih Yu.
- Willy Hoppe de Sousa. Decidindo como decidir: desenvolvimento de uma estrutura conceitual através de estudos de casos.. 2007. Tese (Doutorado em Administração) Universidade de São Paulo, . Orientador: Abraham Sin Oih Yu.
- Claudia Fernanda Franceschi Klement. Inovação em serviço: estudo de casos em uma organização da indústria hoteleira brasileira.. 2007. Tese (Doutorado em Administração) Universidade de São Paulo, . Orientador: Abraham Sin Oih Yu.

- Rogério Augusto Profeta. JIT : um estudo de casos dos fatores críticos para a implementação.. 2003. Tese (Doutorado em Administração) Universidade de São Paulo, . Orientador: Abraham Sin Oih Yu.
- 9. José de Oliveira Siqueira. Determinação entrópica do preço racional da opção européia simples ordinária sobre ação e bond:uma aplicação da teoria da informação em finanças em condição de incerteza.. 1999. Tese (Doutorado em Administração) Universidade de São Paulo. . Orientador: Abraham Sin Oih Yu.
- 10. Pedro Steiner Neto. A Percepção dos resultados esperados pelos benefícios como fator de influência no processo decisório. 1998. Tese (Doutorado em Administração) Universidade de São Paulo, . Orientador: Abraham Sin Oih Yu.
- Luiz Carlos Jacob Perera. Decisões de crédito para grandes corporações.. 1998. Tese (Doutorado em Administração) Universidade de São Paulo, . Orientador: Abraham Sin Oih Yu.

# Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização

- 1. Marcello A. R. Rizzo; Marco A. G. Soares; Wolmer Hesselbach. Como implementar análise estratégica de risco em projetos internacionais de novos produtos em empresas multinacionais.. 2003. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Administração de Projetos MBA) Universidade de São Paulo. Orientador: Abraham Sin Oih Yu.
- 2. Agesilau Caetano Corrêa; Julio Y. Sayama Ue. Aplicando gestão de riscos na avaliação de um projeto de investimento na indústria de processo: um estudo de caso.. 2003. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Administração de Projetos MBA) Universidade de São Paulo. Orientador: Abraham Sin Oih Yu.
- 3. Adriana Rangel; Neide Nagamatsu. Fatores críticos de sucesso no desenvolvimento de produtos de software: windows e navigator,. 2002. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Administração de Projetos MBA) Universidade de São Paulo. Orientador: Abraham Sin Oih Yu.
- **4.** Giampaolo F. Di Donato; Gilson E. Pavani; José H.S. Trindade. Manutenção função estratégica do sistema produtivo.. 2000. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em

MBA Conhecimento, Tecnologia e Inovação) - Universidade de São Paulo. Orientador: Abraham Sin Oih Yu.

#### 5.

Ernani Kato; Márcia Teixeira; Silvio R. Rangel Silveira. Gestão de risco: conceitos e exemplos de aplicações no ambiente empresarial brasileiro.. 1998. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em MBA Executivo Internacional) - Universidade de São Paulo. Orientador: Abraham Sin Oih Yu.

- Altanair Gama; Flavio Cotini; Ravin Mehta; Reinaldo Trad. Managing strategy in the new world the brazilian diaper industry case.. 1997. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em MBA Executivo Internacional) Universidade de São Paulo. Orientador: Abraham Sin Oih Yu.
- 7. Manabu Ogata. Reflexões de experiências de P&D no Brasil, no contexto de paradigmas dos. 1996. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em MBA Executivo Internacional) Universidade de São Paulo. Orientador: Abraham Sin Oih Yu.

## Trabalho de conclusão de curso de graduação

- Sergio Pauli. Produtividade nas olimpiadas um estudo da eficiência esportiva das nações.
   2004. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Administração) Universidade de São Paulo. Orientador: Abraham Sin Oih Yu.
- Carlos Tatsuo Takei. Total quality management em pequenas e médias empresas.. 2000. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Administração) - Universidade de São Paulo. Orientador: Abraham Sin Oih Yu.
- **3.** Frank Sai Yung Cheung. Aplicação da pesquisa operacional na programação de corte de cana de açúcar de uma usina.. 1998. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Administração) Universidade de São Paulo. Orientador: Abraham Sin Oih Yu.
- 4. Marcos Rocha de Avó. priorização de temas em P&D novos materiais: um caso de decisão pública.. 1998. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Administração) Universidade de São Paulo. Orientador: Abraham Sin Oih Yu.
- **5.** Marcelo Miele; Ricardo V. Botelho. Distorção da informação no processo decisório: replicação de um experimento.. 1997. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Administração) Universidade de São Paulo. Orientador: Abraham Sin Oih Yu.

# Outras informações relevantes

- Citado no paper do SIMPOI 2009, como o pesquisador que mais publicou sobre o assunto nos 3 eventos: Análise do conteúdo dos artigos de inovação publicados nos anais do ALTEC, SIMPOI e ENANPAD (2003-2007) - Associado da Institute for Operations Research and the Management Sciences - Associado da Decision Analysis Society - Parecerista em artigos para a Revista de Administração da USP - Parecerista em artigos do I,II,III, IV, V e VI SEMEAD-Seminários em Administração da FEA/USP - Parecerista em Bolsa de Mestrado para FAPESP - Parecerista do Edital 01/98 do Componente de Desenvolvimento Tecnológico(CDT) do PADCT III, relativas ao subprograma de Consórcios Específicos -Lider de Grupo de Pesquisa: Economia da Inovação Tecnológica - Diretório dos Grupos de Pesquisa no Brasil( ago. 2002)

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 11/12/2013 às 24:43:31

Currículo do Sistema de Currículos Lattes (Abr...

http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visuali...

Imprimir currículo