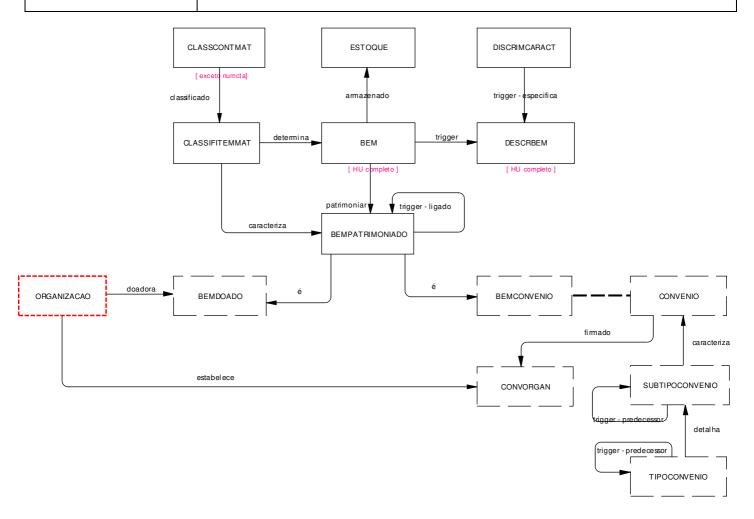
1 Diagrama: VUfi - Visão de Replicação Padrão: Financeiro

Comment Visão de Replicação Padrão do Sistema Financeiro da USP. OBS: contempla por enquanto, dados referentes a Patrimônio, Estoque e Convênio.



1.1 Tabela: BEM

Tabela dos códigos dos bens. Cada bem existente na USP é cadastrado através de uma descrição precisa de suas características e recebe um código relativo a essa descrição. As colunas de auditoria (codpescad, codpesalt, datultalt, etc e codbemsfc) foram incluídas por necessidade da BEC - Bolsa Eletrônica de Compras (serviço do órgão estadual).

Name	Code	Data Type	Mandat	Primary	Foreign	Default
			ory		Key	Value
codigo-bem	codbem	decimal(12,0)	X	X		
codigo-item-material	coditmmat	decimal(12,0)	X		X	
tipo-bem	tipbem	tinyint	X			0
data-fim-bem	dtafimbem	smalldatetime				
timestamp	timestamp	timestamp				
codigo-bem-SIAFISICO	codbemsfc	decimal(12,0)				
data-cadastro-bem	dtacadbem	smalldatetime				
codigo-pessoa-cadastrou	codpescad	int			X	
numero-sequencial-cadastrou	numseqcad	tinyint			X	
data-ultima-alteracao	dtaultalt	datetime				
codigo-pessoa-alterou	codpesalt	int			X	
numero-sequencial-alterou	numseqalt	tinyint			X	
nome-usual-bem	nomuslbem	varchar(100)				
nome-usual-bem-fonetico	nomuslbemfon	varchar(100)				
status-item-socio-ambiental	staitmsocabe	char(1)				
data-verificacao-socio-ambiental	dtavrfsocabe	smalldatetime				

Name Code Comment Name Code Comment Name Code Comment Name Code Comment	codigo-bem codbem Código do bem gerado pelo sistema. Identifica um tipo de bem (não é o número de Patrimônio) que pode vir a ser patrimoniado, armazenado em almoxarifado, distribuído,etc Ex.: código 1010, refere-se a qualquer móvel mesa cirúrgica cor cinza, dimensão 10x10x10. codigo-item-material coditmmat Código do ítem material. É obtido pela associação do tipo do ítem com o seu grupo e subgrupo. Ex.: o código 10 refere-se ao tipo de móveis, grupo cadeira e subgrupo cirúrgica. tipo-bem tipbem Indica se é um bem (0) ou parte (1). Se for parte pode se tornar um bem e vice-versa (exceto se for bem com
Name Code Comment Name Code Comment Name Code Comment	Código do bem gerado pelo sistema. Identifica um tipo de bem (não é o número de Patrimônio) que pode vir a ser patrimoniado, armazenado em almoxarifado, distribuído,etc Ex.: código 1010, refere-se a qualquer móvel mesa cirúrgica cor cinza, dimensão 10x10x10. codigo-item-material coditmmat Código do ítem material. É obtido pela associação do tipo do ítem com o seu grupo e subgrupo. Ex.: o código 10 refere-se ao tipo de móveis, grupo cadeira e subgrupo cirúrgica. tipo-bem tipbem Indica se é um bem (0) ou parte (1). Se for parte pode se tornar um bem e vice-versa (exceto se for bem com
Name Code Comment Name Code Comment	patrimoniado, armazenado em almoxarifado, distribuído,etc Ex.: código 1010, refere-se a qualquer móvel mesa cirúrgica cor cinza, dimensão 10x10x10. codigo-item-material coditmmat Código do ítem material. É obtido pela associação do tipo do ítem com o seu grupo e subgrupo. Ex.: o código 10 refere-se ao tipo de móveis, grupo cadeira e subgrupo cirúrgica. tipo-bem tipbem Indica se é um bem (0) ou parte (1). Se for parte pode se tornar um bem e vice-versa (exceto se for bem com
Name Code Comment Name Code Comment	patrimoniado, armazenado em almoxarifado, distribuído,etc Ex.: código 1010, refere-se a qualquer móvel mesa cirúrgica cor cinza, dimensão 10x10x10. codigo-item-material coditmmat Código do ítem material. É obtido pela associação do tipo do ítem com o seu grupo e subgrupo. Ex.: o código 10 refere-se ao tipo de móveis, grupo cadeira e subgrupo cirúrgica. tipo-bem tipbem Indica se é um bem (0) ou parte (1). Se for parte pode se tornar um bem e vice-versa (exceto se for bem com
Code Comment Name Code Comment Name	cirúrgica cor cinza, dimensão 10x10x10. codigo-item-material coditmmat Código do ítem material. É obtido pela associação do tipo do ítem com o seu grupo e subgrupo. Ex.: o código 10 refere-se ao tipo de móveis, grupo cadeira e subgrupo cirúrgica. tipo-bem tipbem Indica se é um bem (0) ou parte (1). Se for parte pode se tornar um bem e vice-versa (exceto se for bem com
Code Comment Name Code Comment Name	codigo-item-material coditmmat Código do ítem material. É obtido pela associação do tipo do ítem com o seu grupo e subgrupo. Ex.: o código 10 refere-se ao tipo de móveis, grupo cadeira e subgrupo cirúrgica. tipo-bem tipbem Indica se é um bem (0) ou parte (1). Se for parte pode se tornar um bem e vice-versa (exceto se for bem com
Code Comment Name Code Comment Name	coditmmat Código do ítem material. É obtido pela associação do tipo do ítem com o seu grupo e subgrupo. Ex.: o código 10 refere-se ao tipo de móveis, grupo cadeira e subgrupo cirúrgica. tipo-bem tipbem Indica se é um bem (0) ou parte (1). Se for parte pode se tornar um bem e vice-versa (exceto se for bem com
Code Comment Name Code Comment Name	coditmmat Código do ítem material. É obtido pela associação do tipo do ítem com o seu grupo e subgrupo. Ex.: o código 10 refere-se ao tipo de móveis, grupo cadeira e subgrupo cirúrgica. tipo-bem tipbem Indica se é um bem (0) ou parte (1). Se for parte pode se tornar um bem e vice-versa (exceto se for bem com
Comment Name Code Comment Name	Código do ítem material. É obtido pela associação do tipo do ítem com o seu grupo e subgrupo. Ex.: o código 10 refere-se ao tipo de móveis, grupo cadeira e subgrupo cirúrgica. tipo-bem tipbem Indica se é um bem (0) ou parte (1). Se for parte pode se tornar um bem e vice-versa (exceto se for bem com
Name Code Comment Name	ao tipo de móveis, grupo cadeira e subgrupo cirúrgica. tipo-bem tipbem Indica se é um bem (0) ou parte (1). Se for parte pode se tornar um bem e vice-versa (exceto se for bem com
Code Comment Name	tipo-bem tipbem Indica se é um bem (0) ou parte (1). Se for parte pode se tornar um bem e vice-versa (exceto se for bem com
Code Comment Name	tipbem Indica se é um bem (0) ou parte (1). Se for parte pode se tornar um bem e vice-versa (exceto se for bem com
Code Comment Name	tipbem Indica se é um bem (0) ou parte (1). Se for parte pode se tornar um bem e vice-versa (exceto se for bem com
Comment Name	Indica se é um bem (0) ou parte (1). Se for parte pode se tornar um bem e vice-versa (exceto se for bem com
Name	
	componentes: não pode se tornar parte).
	data fin ham
(ode	data-fim-bem
	dtafimbem
Comment	Indica a data final de validade do bem, isto é, se ele não é mais considerado um bem válido na USP.
N7	
Name	codigo-bem-SIAFISICO
Code	codbemsfc
Comment	Código correspondente do bem no SIAFISICO/ BEC (módulo de materiais do sistema financeiro estadual SIAF / Bolsa
	Eletrônica de Compras).
Name	data-cadastro-bem
Code	dtacadbem
Comment	Data de cadastro do bem. Informação incluída somente a partir de outubro / 2004.
Name	codigo-pessoa-cadastrou
Code	codpescad
Comment	Código da pessoa que cadastrou o bem (só a partir de outubro / 2004).
Name	numero-sequencial-cadastrou
Code	numseqcad
Comment	Número sequencial do servidor que cadastrou o bem (só a partir de outubro / 2004).
Name	data-ultima-alteracao
Code	dtaultalt
Comment	Data da última alteração do bem.
Comment	Dua da di ili ilia di origino do origina
Name	codigo-pessoa-alterou
Code	codpesalt
Comment	Código da pessoa que alterou dados do bem (só a partir de outubro / 2004).
Commen	Courgo da pessoa que aneroa dados do bem (so a partir de odidoro / 2004).
Name	numero-sequencial-alterou
Code	numsegalt
Comment	Número sequencial do servidor que alterou o bem (só a partir de outubro / 2004).
Commen	ivanicio sequenciardo servidor que anerou o bem (so a partir de outubro / 2004).
Name	nome-usual-bem
Name Code	nomus lbem
	Nome pelo qual o bem é popularmente conhecido. Ex: papel A4 (em vez de papel sulfite)
Comment	From pero quaro bem e popularmente comiectuo. Ex. paper A4 (em vez de paper sumte)
Nama	nama yayal ham fanatiga
Name	nome-usual-bem-fonetico
Code	nomuslbemfon
Comment	Nome fonético do nome usual do bem.
37	status-item-socio-ambiental
Name	
Code	staitmsocabe
	staitmsocabe Identifica se o item possui o selo socioambiental (selo verde) (S/null).
Code Comment	Identifica se o item possui o selo socioambiental (selo verde) (S/null).
Code Comment Name	Identifica se o item possui o selo socioambiental (selo verde) (S/null). data-verificacao-socio-ambiental
Code Comment	Identifica se o item possui o selo socioambiental (selo verde) (S/null).

1.2 Tabela: BEMCONVENIO

Comment	Tabela de bens patrimoniados associados a convênios.
---------	--

Name	Code	Data Type	Mandat	Primary	Foreign	Default
			ory		Key	Value

Diagrama	Δ		ACCE	PAAN
Diagrama	U	u		LUUCS

numero-patrimonio	numpat	decimal(13,0)	X	X	X	
codigo-convenio	codcvn	int	X		X	
codigo-unidade-despesa	codunddsp	smallint	X		X	
data-inicio-convenio	dtainicvn	smalldatetime	X		X	
timestamp	timestamp	timestamp				

Name	numero-patrimonio
Code	numpat
Comment	Número de Patrimônio: identifica o bem no patrimônio da USP.

Name	codigo-convenio
Code	codevn
Comment	Código do convênio.

Ī	Name	codigo-unidade-despesa
	Code	codunddsp
	Comment	Código da Unidade de despesa, que coincide com o código da Unidade quando referir-se a uma existente. Ex: 096 (Pró-
		reitoria de Pós-graduação).

ſ	Name	data-inicio-convenio
	Code	dtainicvn
	Comment	Data de início da vigência do Convênio com a Unidade de Despesa.

1.3 Tabela: BEMDOADO

Comment Tabela de bens patrimoniados associados a doações.

Name	Code	Data Type	Mandat	Primary	Foreign	Default
			ory		Key	Value
numero-patri monio	numpat	decimal(13,0)	X	X	X	
codigo-organizacao	codorg	int			X	
nome-pessoa	nompes	varchar(120)				
numero-cpf-pessoa	numcpfpes	varchar(12)				
timestamp	timestamp	timestamp				

Name	numero-patrimonio
Code	numpat
Comment	Compras de unidades específicas, Parimônio de unidades específicas.

Name	codigo-organizacao
Code	codorg
Comment	Código da organização externa, que efetuou alguma doação à USP.

Name	nome-pessoa
Code	nompes
Comment	Nome completo da pessoa que efetuou alguma doação à USP.

Name	numero-cpf-pessoa
Code	numcpfpes
Comment	Número do Cadastro da Pessoa Física, da pessoa que fez alguma doação à USP.

1.4 Tabela: BEMPATRIMONIADO

Comment	Tabela dos bens patrimoniados da USP. Contém somente os bens com a numeração do sistema
	Mercúrio. Os dados do patrimônio antigo do sistema SISPA, são carregados somente quando
	solicitado.

Name	Code	Data Type	Mandat	Primary	Foreign	Default
			ory		Key	Value
numero-patrimonio	numpat	decimal(13,0)	X	X		
codigo-bem	codbem	decimal(12,0)			X	
ano-orcamentario	anoorc	smallint	X		X	
cod-documento-movimentacao-verba	coddocmovvba	decimal(12,0)	X		X	
codigo-despesa-efetivada	coddspefe	decimal(15,0)			X	
codigo-unidade-despesa	codunddsp	smallint	X		X	
sigla-centro-despesa	sglcendsp	char(20)	X		X	
numero-patrimonio-origem	numpatori	decimal(13,0)			X	

Modelo de Dados USP				Diagrama e do	escrições
codigo-apolice	codapc	decimal(10,0)			
codigo-item-material	coditmmat	decimal(12,0)	X	X	
codigo-local-usp	codlocusp	numeric(5)	X	X	
especificacao-origem-bem	epforibem	char(20)	X	X	
status-bem	stabem	char(15)	X		'Ativo'
valor-avaliado-bem	vlravlbem	decimal(15,2)			0
data-avaliacao-bem	dtaavlbem	smalldatetime			
especificacao-marca-patrimonio	epfmarpat	varchar(40)			
modelo-patrimonio	modpat	varchar(40)			
tipo-patrimonio	tippat	varchar(40)			
numero-identificacao-patrimonio	numidfpat	varchar(50)			
prazo-garantia-patrimonio	przgarpat	tinyint			
codigo-unidade-medida-duracao	codundmdddur	smallint		X	
numero-documento-incorporacao-patr	numdocinppat	varchar(30)			
imonio					
data-documento-incorporação-patrim	dtadocinppat	smalldatetime			
onio					
codigo-tipo-documento-material	codtipdocmat	tinyint	X	X	
valor-bem	vlrbem	decimal(15,2)			0
descricao-complementar-bem	dsccplbem	varchar(240)			
tipo-uso	tiputl	char(1)	X		
codigo-pessoa	codpes	int	X	X	
numero-sequencial-servidor	numseqsrv	tinyint	X	X	
timestamp	timestamp	timestamp			
data-ultima-alteracao	dtaultalt	smalldatetime			
codigo-hierarquia-centro-despesa	codhiecendsp	decimal(30,0)		X	
assinatura-digital-verde	asidgtvde	varchar(30)			
codigo-tipo-regularizacao-patrimonio	codtiprgzpat	tinyint		X	
codigo-pessoa-alterou	codpesalt	int		X	
codigo-pessoa-troca	codpestca	int		X	
numero-sequencial-servidor-troca	numseqsrvtca	tinyint		X	
codigo-local-usp-troca	codlocusptca	numeric(5)		X	
codigo-unidade-despesa-troca	codunddsptca	smallint		X	
sigla-centro-despesa-troca	sglcendsptca	char(20)		X	
codigo-hierarquia-centro-troca	codhiecentca	decimal(30,0)		X	
codigo-unidade	codund	tinyint			
cod-movimentacao-verba-empenho	codmovvbaemp	decimal(12,0)		X	
ano-orcamentario-empenho	anoorcemp	smallint			
nome-acao-executada	nomacaexe	varchar(255)			
tipo-patrimonio-usp	tippatusp	char(3)		X	'BEM'
codigo-pessoa-responsavel-recebimen	codpesrsprcb	int		X	
to					
situacao-responsavel-desligado	sitrspdlg	char(1)			
data-cadastro	dtacad	smalldatetime			getdate()
codigo-pessoa-cadastrou	codpescad	int			

Name	numero-patrimonio
Code	numpat
Comment	Número de Patrimônio: identifica o bem no patrimônio da USP.
	·
Name	codigo-bem
Code	codbem
Comment	Código do bem gerado pelo sistema. Identifica um tipo de bem (não é o número de Patrimônio) que pode vir a ser patrimoniado, armazenado em almoxarifado, distribuído,etc Ex.: código 1010, refere-se a qualquer móvel mesa cirúrgica cor cinza, dimensão 10x10x10.
	•
Name	ano-orcamentario
Code	anoorc
Comment	Ano orçamentário da incorporação do bem.
Name	cod-documento-movimentacao-verba
Code	coddocmovvba
Comment	Código do documento referente à movimentação de verbas, da incorporação do bem.
Name	codigo-despesa-efetivada
Code	coddspefe
Comment	Identifica o ítem comprado ao final do processo de aquisição.

Name	codigo-unidade-despesa
Code	codunddsp
Comment	Código da Unidade de despesa responsável pelo bem patrimoniado.
Name	
	sigla-centro-despesa
Code	sgleendsp
Comment	Sigla do centro de despesa responsável pelo bem patrimoniado.
Name	numero-patrimonio-origem
Code	numpatori
Comment	Número de Patrimônio do bem origem ao qual este bem está vinculado.
Name	and in a small an
	codigo-apolice
Code	codapc
Comment	Código da apólice de seguro, no sistema.
Name	codigo-item-material
Code	coditmmat
Comment	Código do ítem material. É obtido pela associação do tipo do ítem com o seu grupo e subgrupo. Ex.: o código 10 refere-se
	ao tipo de móveis, grupo cadeira e subgrupo cirúrgica.
17	
Name	codigo-local-usp
Code	codlocusp
Comment	Código que identifica o local USP, isto é, qualquer dependência física (sala, escritório, laboratório, etc) onde o bem está
	localizado.
Name	especificacao-origem-bem
Code	epforibem
Comment	Especificação da Origem do bem, que pode ser: 'Compra', 'Doação', 'Convênio', 'Fabricação Própria', 'Avaliação', 'Sispa',
Commen	'Sispa Doação', 'Sispa Compra', 'Sispa Convênio', 'Sispa Passagem', 'Passagem', 'Reincorporação', 'Bens de Terceiros C',
	'Bens de Terceiros O', 'Em Poder Terceiros C', 'Em Poder Terceiros O'.
	bein de feiceilos O, Em Poder feiceilos C, Em Poder feiceilos O.
Name	status-bem
Code	stabem
Comment	Situação do bem: Ativo (cadastrado,em uso, localizado); Baixado (baixas normais, efetuadas com processo, pela Rusp);
	Disponível (disponível para uso, localizado); Em trânsito; Inservível (sem condições de uso, quebrado); Sem localização
	(bens ativos no SISPA, não localizados fisicamente); Transferido (para outra unidade de despesa da USP); Estornado:
	reverte o lançamento, provocado por erro de cadastro; À disposição: indica que o usuário colocou o bem à disposição para
	ser avaliado pelo patrimônio, que definirá se o bem fica se tornará Disponível ou não.
	ser avanado pero patriniono, que definira se o teni nea se urnara Disponivertou não.
Name	valor-avaliado-bem
Code	vlravlbem
Comment	Valor avaliado do bem.
Name	data-avaliacao-bem
Code	dtaavlbem
Comment	Data em que o bem patrimoniado foi avaliado.
Comment	Data em que o bem patrimoniado foi avanado.
Name	especificacao- marca- patrimonio
Code	epfmarpat
Comment	Marca do bem patrimoniado, conforme estava cadastrado no sistema SISPA. Ex: TOSHIBA, FERGO,
Nama	modele patrimonie
Name	modelo-patrimonio
Code	modpat
Comment	Modelo do bem patrimoniado, conforme estava cadastrado no sistema SISPA. Ex: Pentium 166 mhz,
Name	tipo-patrimonio
Code	tippat
Comment	Tipo do bem patrimoniado, conforme estava cadastrado no sistema SISPA. Ex: 'para reunião, cinza claro', 'fixa, tecido
_ commonw	verde', etc
Name	numero-identificacao-patrimonio
Code	numidfpat
Comment	Número de série ou de fabricação do bem patrimoniado.
Name	prazo-garantia-patrimonio
Name Code	
	przgarpat Przga da gorantie dada sa ham patrimaniada, conforma a unidada da tampa indicada, válida a partir da data da decumento.
Comment	Prazo da garantia dada ao bem patrimoniado, conforme a unidade de tempo indicada, válido a partir da data do documento
	de incorporação.
Name	codigo-unidade-medida-duracao
Code	codund mddd ur
	1

Diagrama e descrições

College Coll	viouelo de Dados (Diagrama e descrições
Content	Comment	Código da unidade de tempo do prazo de garantia.
Content		
Content	Name	numero-documento-incorporação-patrimonio
Name data-documento de incorporação do partinônio.		
Auton		
Stude Comment		
Stude Comment	Name	data dagumenta incorporação potrimonio
Data do decumento de incorporação do patrinónio.		
Sociago tipo-documento-material coclipsicemal Codigo de decumento-relativo a aquisição, importação ou avaliação de materiais.		
Code Comment Code Codigo do typo de decumento relativo a aquisção, importação ou avaliação de materiais. Name Code Valor-bem	Сонтен	Data do decumento de messporação do partinomo.
Code Comment Code Codigo do typo de decumento relativo a aquisção, importação ou avaliação de materiais. Name Code Valor-bem		
Codigo do tipo de decumento relativo a aquisição, importação ou avaliação de materiais. Name Valor be me Valor de aquisição do bem, cadastrado aqui somente para os bens antigos, que não entraram pelo Processo de Compra mortal do sistema Mercifico. Name descrizaro-complementar-bem descriparo descr		
Name Code Vahr de aquisição do bem, cadastrado aqui somente para os bens artigos, que não entraram pelo Processo de Compra ormal do sistema Mercetiro. Name descrica-complementar-bem descrica-complementar-bem descrica-complementar-bem descrica-complementar do bem. Name Descrição complementar do bem. Name tipo-uso tipo-uso tipo-uso Code tiput ladica o tipo de utilização do bem: I (individual) ou C (compartillado). Name Code Code Code Code Code Code Code Cod		
Comment Comment Valar de aquisição do bem, cadastrado aqui somente para os bens antigos, que não entaram pelo Processo de Compra normal do sistems Mercutiro. Name descrizao-complementar-bem descrizao-complementar-bem Descrição complementar do bem Name tupo-uso tupo-uso tupo-uso tupo-uso Code Comment Localizado do bem I (individual) ou C (compartilhado). Name Code Comment Codigo de pessoa que cadastrou. Name Code Code Code Code Code Names descrizado de servidor que cadastrou. Name Code Code Code Data de última-alercacao desubata desubata Code Code Code Code Code Code Code Code	Comment	Codigo do tipo de documento relativo a aquisição, importação ou avanação de materiais.
Comment Comment Valar de aquisição do bem, cadastrado aqui somente para os bens antigos, que não entaram pelo Processo de Compra normal do sistems Mercutiro. Name descrizao-complementar-bem descrizao-complementar-bem Descrição complementar do bem Name tupo-uso tupo-uso tupo-uso tupo-uso Code Comment Localizado do bem I (individual) ou C (compartilhado). Name Code Comment Codigo de pessoa que cadastrou. Name Code Code Code Code Code Names descrizado de servidor que cadastrou. Name Code Code Code Data de última-alercacao desubata desubata Code Code Code Code Code Code Code Code		
Valor de apuisição do bens, cadastrado aqui somente para os bens artigos, que não entraram pelo Processo de Compen normal do sistem Mercurio. Name		
Name cocke Coste C		
Aliane	Comment	
Comment Descrição complementar do bem.		normal do sistema Mercúrio.
Comment Descrição complementar do bem.		
Descrição complementar do bem. Image: Imag	Name	descricao-complementar-bem
Aliane tipo -sso tipul Indica o tipo de utilização do bem: I (individual) ou C (compartilhado).	Code	
Code	Comment	Descrição complementar do bem.
Code		
Indica or tipod Indica or tipod e utilização do bem: I (individual) ou C (compartilhado).	Name	tipo-uso
Indica o tipo de utilização do bem: I (individual) ou C. (compartilhado). Name		1
Name Code Comment Code Code Comment Code Code Comment Code Code Comment Code Code Code Code Comment Code Code Code Code Code Comment Code Code Code Code Code Code Code Code		
Code codpes Comment Código da pessoa que cadastrou. Name Inumero-sequencial-servidor munseagrav Número sequencial do servidor que cadastrou. Name Code datultima-alteração. Name Code Comment Code Code Comment Code Code Code Code Code Code Code Code		and the second s
Code codpes Comment Código da pessoa que cadastrou. Name Inumero-sequencial-servidor munseagrav Número sequencial do servidor que cadastrou. Name Code datultima-alteração. Name Code Comment Code Code Comment Code Code Code Code Code Code Code Code	Name	andira passas
Name		
Name Code Comment Name Codigo-tipo-regularização palicado sobre este Bem patrimoniado. Ex.: 0-Regularizado, 1- Confirmar responsabilidade, 2- Bem as classificar Name Codigo-pessoa-troca Codigo-pessoa aque realizou a última alteração.		
Name Codigo-tipo-regularização aplicado sobre este Bem patrimoniado. Ex.: 0-Regularizado, 1- Confirmar responsabilidade, 2- Bens a classificar Name Codigo tipo de pessoa que realizou a última alteração. Name Codigo pessoa-alterou codigo-pessoa confinerent de pessoa codificar Codigo sequencia company compan	Соттен	Courgo da pessoa que cadasuod.
Name Codigo-tipo-regularização aplicado sobre este Bem patrimoniado. Ex.: 0-Regularizado, 1- Confirmar responsabilidade, 2- Bens a classificar Name Codigo tipo de pessoa que realizou a última alteração. Name Codigo pessoa-alterou codigo-pessoa confinerent de pessoa codificar Codigo sequencia company compan	F	
Número sequencial do servidor que cadastrou.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
Name		
Data da última alteração.	Comment	Numero sequenciai do servidor que cadastrou.
Data da última alteração.		
Data da última alteração.		
Name codigo-hierarquia-centro-despesa Code codhiecendsp Código sequencial, cuja composição define diretamente a estrutura hieráquica dos centros de despesa. Ex: 001 000 000 Name assinatura-digital verde Code assinatura digital que certifica o selo verde, que caracteriza o produto como ambientalmente sustentável. O selo é Comment Assinatura digital que certifica o selo verde, que caracteriza o produto como ambientalmente sustentável. O selo é Comment codigo- Centro de Computação Eletrônica da USP (CCE), com apoio da Coordenadoria de Tecnologia de Name codigo- tipo- regularização aplicado sobre este Bem patrimoniado. Ex.: 0-Regularizado, 1- Confirmar Code codigo do tipo de regularização aplicado sobre este Bem patrimoniado. Ex.: 0-Regularizado, 1- Confirmar Name codigo- pessoa-alterou Code codepessa Comment Código da pessoa que realizou a última alteração. Name codigo- pessoa-troca Code codepesta Comment numero-sequencial-servidor-troca Número sequencial do servidor que assumirá a responsabilidade pelo bem. Name codigo-bocal-usp-troca Code codigo-bocal-usp-troca Code codi		
Codigo sequencial, cuja composição define diretamente a estrutura hieráquica dos centros de despesa. Ex: 001 000 000 000, 001 001 000 000, 001 002 000 000 As faixas determinam os diferentes níveis em que se enquadra o centro. Name	Comment	Data da última alteração.
Codigo sequencial, cuja composição define diretamente a estrutura hieráquica dos centros de despesa. Ex: 001 000 000 000, 001 001 000 000, 001 002 000 000 As faixas determinam os diferentes níveis em que se enquadra o centro. Name		
Código sequencial, cuja composição define diretamente a estrutura hieráquica dos centros de despesa. Ex: 001 000 000 000, 001 002 000 000, 001 002 000 000 As faixas determinam os diferentes níveis em que se enquadra o centro. Name Code Comment Assinatura-digital-verde asidgrade Assinatura digital que certifica o selo verde, que caracteriza o produto como ambientalmente sustentável. O selo é concedido pelo Centro de Computação Eletrônica da USP (CCE), com apoio da Coordenadoria de Tecnologia de Informação (CTI). Name Code Code Code Code Code Code Code Cod	Name	codigo-hierarquia-centro-despesa
Name codigo-pessoa-alterou Code code code code code code comment Code comment Code code comment codigo-pessoa-alterou codigo-pessoa-troca code	Code	
Assinatura digital verde asitgtvde Assinatura digital que certifica o selo verde, que caracteriza o produto como ambientalmente sustentável. O selo é concedido pelo Centro de Computação Eletrônica da USP (CCE), com apoio da Coordenadoria de Tecnologia de Informação (CTI). Name	Comment	Código sequencial, cuja composição define diretamente a estrutura hieráquica dos centros de despesa. Ex: 001 000 000
asitgtvde Assinatura digital que certifica o selo verde, que caracteriza o produto como ambientalmente sustentável. O selo é concedido pelo Centro de Computação Eletrônica da USP (CCE), com apoio da Coordenadoria de Tecnologia de Informação (CTI). Name Code Code Comment Codigo-tipo-regularizacao-patrimonio coditprgzpat Código do tipo de regularização aplicado sobre este Bem patrimoniado. Ex.: 0-Regularizado, 1- Confirmar responsabilidade, 2- Bens a classificar Name Codigo-pessoa-alterou codpesalt Comment Código da pessoa que realizou a última alteração. Name Code Code Code Code Code Comment Name Name Name Outipo-pessoa-troca codpestca Número USP do servidor que assumirá a responsabilidade pelo bem. Name Code Comment Name Codigo-local-usp-troca codocusptca Code Code Code Code Code Code Code Code		000, 001 001 000 000, 001 002 000 000 As faixas determinam os diferentes níveis em que se enquadra o centro.
asitgtvde Assinatura digital que certifica o selo verde, que caracteriza o produto como ambientalmente sustentável. O selo é concedido pelo Centro de Computação Eletrônica da USP (CCE), com apoio da Coordenadoria de Tecnologia de Informação (CTI). Name Code Code Comment Codigo-tipo-regularizacao-patrimonio coditprgzpat Código do tipo de regularização aplicado sobre este Bem patrimoniado. Ex.: 0-Regularizado, 1- Confirmar responsabilidade, 2- Bens a classificar Name Codigo-pessoa-alterou codpesalt Comment Código da pessoa que realizou a última alteração. Name Code Code Code Code Code Comment Name Name Name Outipo-pessoa-troca codpestca Número USP do servidor que assumirá a responsabilidade pelo bem. Name Code Comment Name Codigo-local-usp-troca codocusptca Code Code Code Code Code Code Code Code		
asitgtvde Assinatura digital que certifica o selo verde, que caracteriza o produto como ambientalmente sustentável. O selo é concedido pelo Centro de Computação Eletrônica da USP (CCE), com apoio da Coordenadoria de Tecnologia de Informação (CTI). Name Code Code Comment Codigo-tipo-regularizacao-patrimonio coditprgzpat Código do tipo de regularização aplicado sobre este Bem patrimoniado. Ex.: 0-Regularizado, 1- Confirmar responsabilidade, 2- Bens a classificar Name Codigo-pessoa-alterou codpesalt Comment Código da pessoa que realizou a última alteração. Name Code Code Code Code Code Comment Name Name Name Odigo-pessoa-troca codpestca Número USP do servidor que assumirá a responsabilidade pelo bem. Name Code Comment Code Comment Code Comment Code Comment Code Comment Code Code Code Code Code Code Code Code	Name	assinatura-digital- verde
Concedido pelo Centro de Computação Eletrônica da USP (CCE), com apoio da Coordenadoria de Tecnologia de Informação (CTI). Name		
Concedido pelo Centro de Computação Eletrônica da USP (CCE), com apoio da Coordenadoria de Tecnologia de Informação (CTI). Name		
Name codigo-tipo-regularizacao-patrimonio Code coditipregrat Código do tipo de regularização aplicado sobre este Bem patrimoniado. Ex.: 0-Regularizado, 1- Confirmar responsabilidade, 2- Bens a classificar Name codigo-pessoa-alterou Comment Códego da pessoa que realizou a última alteração. Name codigo-pessoa-troca Code de codpestea codpestea Comment Número USP do servidor que assumirá a responsabilidade pelo bem. Name numero-sequencial-servidor-troca Code numseqsrvtea Comment Número sequencial do servidor que assumirá a responsabilidade pelo bem. Name codigo-local-usp-troca Code codigo-local-usp-troca Codigo do local USP para onde o bem será trocado.		concedido pelo Centro de Computação Eletrônica da USP (CCE), com apoio da Coordenadoria de Tecnologia de
Code Comment Codigo do tipo de regularização aplicado sobre este Bem patrimoniado. Ex.: 0-Regularizado, 1- Confirmar responsabilidade, 2- Bens a classificar Name Code Code Codpessalt Comment Codigo-pessoa-alterou codpessalt Code Code Code Code Code Code Code Code		
Code Comment Codigo do tipo de regularização aplicado sobre este Bem patrimoniado. Ex.: 0-Regularizado, 1- Confirmar responsabilidade, 2- Bens a classificar Name Code Code Codpessalt Comment Codigo-pessoa-alterou codpessalt Code Code Code Code Code Code Code Code	•	
Code Comment Código do tipo de regularização aplicado sobre este Bem patrimoniado. Ex.: 0-Regularizado, 1- Confirmar responsabilidade, 2- Bens a classificar Name Code Code Comment Código do tipo de regularização aplicado sobre este Bem patrimoniado. Ex.: 0-Regularizado, 1- Confirmar responsabilidade, 2- Bens a classificar Name Code Code Code Codigo-pessoa-alterou codepesta Code Code Code Comment Name Inumero-sequencial-servidor-troca numseqsrvtca Número sequencial do servidor que assumirá a responsabilidade pelo bem. Name Code Comment Name Codigo-local-usp-troca codo Code Code Codo Codo Codo Codo Codo C	Name	codigo-tipo-regularização-patrimonio
Código do tipo de regularização aplicado sobre este Bem patrimoniado. Ex.: 0-Regularizado, 1- Confirmar responsabilidade, 2- Bens a classificar Name Code Code Code Code Codigo-pessoa-alterou Código da pessoa que realizou a última alteração. Name Code Code Code Code Comment Número USP do servidor que assumirá a responsabilidade pelo bem. Name Code Code Comment Numero-sequencial-servidor-troca numseqsrvtca Número sequencial do servidor que assumirá a responsabilidade pelo bem. Name Codigo-local-usp-troca Code Code Code Codocolocal-usp-troca		
responsabilidade, 2- Bens a classificar Name		
Name codigo-pessoa-alterou Code codpesalt Comment Código da pessoa que realizou a última alteração. Name codigo-pessoa-troca Code codpestca Número USP do servidor que assumirá a responsabilidade pelo bem. Name numero-sequencial-servidor-troca Code numseqsrvtca Número sequencial do servidor que assumirá a responsabilidade pelo bem. Name codigo-local-usp-troca Code codlocusptca Comment Código do local USP para onde o bem será trocado. Name codigo-unidade-despesa-troca	2 5	
Code codpesalt Comment Código da pessoa que realizou a última alteração. Name codigo-pessoa-troca Code codpestca Comment Número USP do servidor que assumirá a responsabilidade pelo bem. Name numero-sequencial-servidor-troca Code numseqsrvtca Comment Número sequencial do servidor que assumirá a responsabilidade pelo bem. Name codigo-local-usp-troca Code codiocuspte a Comment Código do local USP para onde o bem será trocado. Name codigo-unidade-despesa-troca		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Code codpesalt Comment Código da pessoa que realizou a última alteração. Name codigo-pessoa-troca Code codpestca Comment Número USP do servidor que assumirá a responsabilidade pelo bem. Name numero-sequencial-servidor-troca Code numseqsrvtca Comment Número sequencial do servidor que assumirá a responsabilidade pelo bem. Name codigo-local-usp-troca Code codiocuspte a Comment Código do local USP para onde o bem será trocado. Name codigo-unidade-despesa-troca	Name	andira passas alternu
Comment Código da pessoa que realizou a última alteração. Name codigo-pessoa-troca Code codpestca Número USP do servidor que assumirá a responsabilidade pelo bem. Name numero-sequencial-servidor-troca Code numseqsrvtca Comment Número sequencial do servidor que assumirá a responsabilidade pelo bem. Name codigo-local-usp-troca Code codlocusptca Comment Código do local USP para onde o bem será trocado. Name codigo-unidade-despesa-troca		
Name codigo-pessoa-troca Code codpestca Número USP do servidor que assumirá a responsabilidade pelo bem. Name numero-sequencial-servidor-troca Code numseqsrvtca Comment Número sequencial do servidor que assumirá a responsabilidade pelo bem. Name codigo-local-usp-troca Code codlocusptca Comment Código do local USP para onde o bem será trocado. Name codigo-unidade-despesa-troca		1
Code codpestca Comment Número USP do servidor que assumirá a responsabilidade pelo bem. Name numero-sequencial-servidor-troca Code numseqsrvtca Comment Número sequencial do servidor que assumirá a responsabilidade pelo bem. Name codigo-local-usp-troca Code codlocusptca Comment Código do local USP para onde o bem será trocado. Name codigo-unidade-despesa-troca	Соттен	Courgo da possoa que reanzou a unima aneração.
Code codpestca Comment Número USP do servidor que assumirá a responsabilidade pelo bem. Name numero-sequencial-servidor-troca Code numseqsrvtca Comment Número sequencial do servidor que assumirá a responsabilidade pelo bem. Name codigo-local-usp-troca Code codlocusptca Comment Código do local USP para onde o bem será trocado. Name codigo-unidade-despesa-troca	17	
Name numero-sequencial-servidor-troca Code numseqsrvtca Comment Número sequencial do servidor que assumirá a responsabilidade pelo bem. Name codigo-local-usp-troca Code codlocusptca Comment Código do local USP para onde o bem será trocado. Name codigo-unidade-despesa-troca		
Name numero-sequencial-servidor-troca Code numseqsrvtca Comment Número sequencial do servidor que assumirá a responsabilidade pelo bem. Name codigo-local-usp-troca Code codlocusptca Comment Código do local USP para onde o bem será trocado. Name codigo-unidade-despesa-troca		
Code numseqsrvtca Comment Número sequencial do servidor que assumirá a responsabilidade pelo bem. Name codigo-local-usp-troca Code codlocusptca Comment Código do local USP para onde o bem será trocado. Name codigo-unidade-despesa-troca	Comment	Numero USP do servidor que assumirá a responsabilidade pelo bem.
Code numseqsrvtca Comment Número sequencial do servidor que assumirá a responsabilidade pelo bem. Name codigo-local-usp-troca Code codlocusptca Comment Código do local USP para onde o bem será trocado. Name codigo-unidade-despesa-troca		
Name codigo-local-usp-troca Code codlocusptca Comment Código do local USP para onde o bem será trocado. Name codigo-unidade-despesa-troca	Name	
Name codigo-local-usp-troca Code codlocusptca Comment Código do local USP para onde o bem será trocado. Name codigo-unidade-despesa-troca	Code	numseqsrvtca
Code cod loc usptca Comment Código do local USP para onde o bem será trocado. Name codigo-unidade-despesa-troca	Comment	
Code cod loc usptca Comment Código do local USP para onde o bem será trocado. Name codigo-unidade-despesa-troca		
Code cod loc usptca Comment Código do local USP para onde o bem será trocado. Name codigo-unidade-despesa-troca	Name	codigo-local-usp-troca
Comment Código do local USP para onde o bem será trocado. Name codigo-unidade-despesa-troca		
Name codigo-unidade-despesa-troca		
	<u>"</u>	
	Marra	anding puided a degree trace
Coue Countriespica		
	Coue	Codunduspica

Modelo de Dados USP Diagrama e descrições

ioucio de Dados	USI Diagrama è descrições
Comment	Código da Unidade de despesa responsável para onde o bem será trocado. OBS: Esta coluna sempre será igual à
	codunddsp, pois a troca de patrimônio só pode ocorrer entre Centros de Despesa da mesma Unidade de despesa.
Name	sigla-centro-despesa-troca
Code	sglcendsptca
Comment	Sigla do centro de despesa responsável para onde o bem será trocado.
Name	codigo-hierarquia-centro-troca
Code	codhiecentca
Comment	Código da estrutura hieráquica dos centros de despesa, para onde o bem será trocado.
Name	codigo-unidade
Code	codund
Comment	Código da Unidade USP, à qual pertence a Unidade de despesa responsável pelo bem patrimoniado. OBS: coluna
Commen	redundante de UNIDDESP, para facilitar a replicação e localização do bem nas unidades adiministrativas. Coluna
	incluída em set/2011.
	included clin Sc02011.
Name	cod-movimentacao-verba-empenho
Code	codmovvbaemp
Comment	Código do empenho: gerado a partir de LOTEPATRIMANTIGO.dtaemppat + LOTEPATRIMANTIGO.numemppat.
Commen	Codigo do empeniao. gerado a partir de 20 121 ATRAMENTATIOO.datemppat i 20121 ATRAMENTATIOO.nan.emppat.
Name	ano-orcamentario-empenho
Code	anoorcemp
Comment	Ano orçamentário do empenho.
Name	nome-acao-executada
Code	nomacaexe
Comment	Nome da ação executada no sistema que levou à alteração dos dados do bem patrimoniado. Ex: Alterar Situação, Alterar
	Responsável, Alterar Local/Centro de Despesa, Confirmar Responsabilidade, Não Confirmar Responsabilidade,
	Autorizar, Solicitar Publicação, Cancelar.
	T
Name	tipo-patrimonio-usp
Code	tippatusp
Comment	Indica qual o tipo do patrimônio: BEM=Bens, ACE=Acervo, ANI=Animais.
Name	andina massan mamamanal manhimanta
Name Code	codigo-pessoa-responsa vel-recebimento codpesrsprcb
	* *
Comment	Indica a pessoa responsável pelo recebimento do material.
Name	situacao-responsa vel-des ligado
Code	sitrspdlg
Comment	Indica se o patrimônio é de um responsável que foi desligado da usp (S/null). Ex: Servidor aposentado.
Comment	1 mater to o paramonio o ao amitesponsa foi que toi acongado da asp (o/man). DA toi vidoi aposentado.
Name	data-cadastro
Code	dtacad
Comment	Data de cadastro.
Name	codigo-pessoa-cadastrou
Code	codpescad
Comment	Número USP da pessoa que cadastrou.

1.5 Tabela: CLASSCONTMAT

Comment	Classificação contábil do material. Associa os grupos de material com os tipos de ítem (ex:
	material didático + mesa), para indicar em que categoria econômica se enquadram e com que
	conta se relacionam.

Name	Code	Data Type	Mandat	Primary	Foreign	Default
			ory		Key	Value
tipo-item-material	tipitmmat	char(40)	X	X	X	
nome-grupo-item-material	nomgrpitmmat	char(40)	X	X	X	
data-inicio-classificacao	dtainicls	smalldatetime	X	X		
numero-conta	numcta	char(30)			X	
codigo-categoria-economica	codctgeco	int	X		X	
data-fim-classificacao	dtafimels	smalldatetime				
timestamp	timestamp	timestamp				

	Name	tipo-item-material
	Code	tipitmmat
	Comment	Tipo de ítem de material. Ex: móveis, animais, consumo, informática, etc.
_		

Name	nome-grupo-item-material
Code	nomgrpitmmat
Comment	Nome do grupo de ítem de material. Ex: mesa, cadeira, armário, etc.
Name	data-inicio-classificacao
Code	dtainicls
Comment	Data de início de validade da classificação deste Tipo e Grupo de material nesta Categoria econômica e Conta.
Name	numero-conta
Code	numcta
Comment	Número da conta contábil. Ex: 420 (Despesa Orçamentária), 101.01 (Conta Bancária)
Name	codigo-categoria-economica
Code	codetgeco
Comment	Código da categoria econômica. Ex: 3210900, 3132501, OBS: não tem ref constraint com a CATEGECONOMICA
	porque aqui essa coluna corresponde ao código da categoria econômica contábil, que corresponde à categoria econômica
	SEM o dígito que indica a origem do recurso.
1	,
Name	data-fim-classificacao
Code	dtafimels
Comment	Data final de validade da classificação deste Tipo e Grupo de material nesta Categoria econômica e Conta.

1.6 Tabela: CLASSIFITEMMAT

Comment Tabela que contém a classificação dos materiais utilizados pela USP.	
--	--

Name	Code	Data Type	Mandat	Primary	Foreign	Default
			ory		Key	Value
codigo-item-material	coditmmat	decimal(12,0)	X	X		
tipo-item-material	tipitmmat	char(40)	X		X	
nome-grupo-item-material	nomgrpitmmat	char(40)	X		X	
nome-subgrupo-item-material	nomsgpitmmat	char(100)	X		X	
data-inicio-classificacao	dtainicls	smalldatetime	X		X	
complemento-item-material	cplitmmat	text				
data-fim-material	dtafi mmat	smalldatetime				
timestamp	timestamp	timestamp				
status-utilizacao-bem	stautlbem	char(1)				
nome-subgrupo-item-fonetico	nomsgpitmfon	varchar(100)				

nome-subgrupo-item-fonetico	n	nomsgpitmfon	varchar(100)				
Name	codigo-item-	-material					
Code	coditmmat						
Comment	Código do ít	tem de material. É obtid	o pela associação do tipo d	lo ítem com o	seu grupo e subg	rupo. Ex.: o có	idigo 10
	refere- se ao	tipo de móveis, grupo o	cadeira e subgrupo cirúrgic	a.			
Name	tipo-item-ma	aterial					
Code	tipitmmat						
Comment	Tipo de ítem	n de material. Ex: móvei	is, animais, consumo, infor	mática, etc.			
Name	nome-grupo-	-item-material					
Code	nomgrpitmm						
Comment	Nome do gru	upo de ítem de material.	Ex: mesa, cadeira, armário	o, etc.			
Name	nome-subgru	upo-item-material					
Code	nomsgpitmn	nat					
Comment	Nome do sul	bgrupo de ítem de mater	rial. Ex: escritório, didática	a, cirúrgica			
Name	data-inicio-c	classificacao					
Code	dtainicls						
Comment	Data de iníci	io de validade da classif	icação deste Tipo e Grupo	de material ne	esta Categoria eco	onômica e Coi	nta.
					-		
Name	complement	to-item-material					
Code	cplitmmat						
Comment	Descrição co	omplementar que deve a	companhar a definição do	material, inclu	sive no edital de	licitação.	
		•	<u> </u>			·	
Name	data-fim-ma	terial					
Code	dtafimmat						
Comment	Indica a data	a final de validade desta	classificação de material.				
Name	status- utiliza	acao-bem					

Diagrama e descrições

Code	stautlbem
Comment	Indica se o material só pode ser utilizado a nível de bem e não de material (S), para requisições de almoxarifado, compra,
	etc

Name	nome-subgrupo-item-fonetico
Code	nomsgpitmfon
Comment	Nome do subgrupo de ítem de material. Ex: escritório, didática, cirúrgica na forma fonética, para facilitar buscas

1.7 Tabela: CONVENIO

Comment Armazena informações dos Convênios firmados com a USP.

Name	Code	Data Type	Mandat ory	Primary	Foreign Key	Default Value
codigo-convenio	codcvn	int	X	X		
tipo-convenio	tipcvn	tinyint			X	
subtipo-convenio	sticvn	tinyint			X	
amplitude-convenio	amtcvn	char(2)				
nome-convenio	nomevn	varchar(255)				
sigla-convenio	sglcvn	varchar(20)				
data-assinatura-convenio	dtaasicvn	smalldatetime				
data-desativacao-convenio	dtadtvcvn	smalldatetime				
status-financeiro	stafin	char(1)				
status-academico	staacd	char(1)				
objetivo-convenio	objevn	text				
codigo-publicacao-admin	codpubadm	int			X	
codigo-pessoa-cadastrou	codpescad	int			X	
data-cadastro-convenio	dtacadevn	smalldatetime	X			
codigo-pessoa-alterou	codpesalt	int			X	
data-ultima-alteracao	dtaultalt	smalldateti me				
timestamp	timestamp	timestamp				
status-taxa-overhead	stataxovh	char(1)				'N'
status-convenio	stacvn	varchar(60)				
numero-processo	numpro	char(11)			X	
status-prestacao-contas-convenio	staprectacvn	char(1)			11	
data-publicacao-convenio	dtapubevn	smalldatetime				
data-ativacao-convenio	dtaatvevn	smalldatetime				
numero-processo-origem	numproori	char(20)				
valor-total-convenio	vlrtotevn	decimal(15,2)	X			0
simbolo-moeda	smbmda	char(5)			X	o .
nome-moeda	nommda	varchar(30)			1.2	
data-envio-prestacao-contas	dtaenvprecta	smalldatetime				
status-isencao-taxa-overhead	staisctaxovh	char(1)	X			'N'
status-isencao-prestacao-contas	staiscprecta	char(1)	X			'N'
status-contrapartida-financeira	stacrrfce	char(1)	X			'N'
status-propriedade-intelectual	stapddinl	char(1)	X			'N'
numero-aprovacao-convenio	numaprevn	varchar(20)	7.			11
data-aprovacao-convenio	dtaaprevn	smalldatetime				
nome-responsavel-aprovacao	nomrspapr	varchar(80)				
cargo-responsavel-aprovacao	cgorspapr	varchar(60)				
status-empenhado	staemp	char(1)	X			'N'
observação-convenio	obscvn	varchar(255)	71			11
data-desistencia-celebracao-convenio	dtadsiclbcvn	smalldatetime				
tempo-vigencia-convenio	tmpvigevn	smallint				
codigo-unidade-medida-duracao	codundmdddur	smallint			X	
numero-maximo-dias-denuncia	nummaxdiadnu	smallint			Λ	
numero-vias-definido	numviadfn	tinyint				
status-foro-alternativo	stafroatn	char(1)				
status-ioro-anernauvo status-sigilo	staroath	` '				
		char(1)				
status-minuta-padrao	stamtapad	char(1)			v	
codigo-modelo-minuta	codmodmta	smallint			X	
numero-grupo-modelo-minuta	numgrpmodmta	tinyint			X	
data-inicio-validade-modelo data-fim-vigencia-aditada	dtainival mod dtafi mvi gadt	smalldatetime smalldatetime			X	

odelo de Dados USP		Diagrama e descrições
status-novo-fluxo	stanovflx char(1)	'N'
M		
Name Code	codigo-convenio codevn	
Comment	Código do convênio firmado com a USP.	
Commercia	courge do contenio inimado coma estr	
Vame	tipo-convenio	
Code	tipevn	
Comment	Código do tipo de convênio firmado. Ex.: 9 - USP contratada, 10- A	uxílio Individual, 11 - Estágio Estudantes, 13-
	Convênio, Protocolo de Intenção	
Name	subtipo-convenio	
Code	sticvn	
Comment	Código do sub-tipo. Ex: Nacional , Internacional, de Cooperação	
A.T	P. 1	
Name Code	amplitude-convenio amtcvn	
Comment	Define a amplitude de atuação do convênio: institucional (I); instituc	cional coletivo (IC), que envolve várias unidades
	administrativas; auxílio individual (AI); USP contratada (UC). Obs.:	
•		
Vame Code	nome-convenio	
Code Comment	nome vn Nome detalhado do Convênio que, em geral, identifica especificame	ente o Projeto associado. Se corresponder a uma Lin
commen	ou Projeto de Pesquisa já cadastrada deve ser guardado o código da	
	Obs: á coluna é NULL devido aos informes de Convênios antigos qu	
Vame	sigla-convenio	
Code	sglevn	
Comment	Sigla do Convênio, quando houver. Ex: PRO AP	
Name	data-assinatura-convenio	
Code	dtaasicvn	
Comment	Data da assinatura do convênio, isto é, foi efetivado e passa a existir	
	pode variar conforme a Unidade de Despesa à qual se vincula o Con	ivênio e deve sempre ser posterior a data de assinatu
Name	data-desativacao-convenio	
Code	dtadtvcvn	
Comment	Data de desativação do convênio, ou seja, deixa de existir. A maior o	data final de vigência por Unidade de Despesa deve
	ser menor ou igual a data de desativação.	
Vame	status-financeiro	
Code	stafin	
Comment	Identifica se o convênio é financeiro ou não. Obs: Esta coluna só est	tá NULL para permitir o informe provisório dos
	convênios.	
Vame		
	status_academico	
	status-academico staacd	
Code		
Code Comment	staacd Indica se o convênio é acadêmico ou não (S/N).	
Code Comment Name	staacd Indica se o convênio é acadêmico ou não (S/N). objetivo-convenio	
Code Comment Name Code	staacd Indica se o convênio é acadêmico ou não (S/N). objetivo-convenio objevn	o informe provisório dos convênios, mas é
Code Comment Name Code	staacd Indica se o convênio é acadêmico ou não (S/N). objetivo-convenio	o informe provisório dos convênios, mas é
Code Comment Name Code Comment	staacd Indica se o convênio é acadêmico ou não (S/N). objetivo-convenio objevn Objetivo do convênio. Obs: Esta coluna só está NULL para permitir obrigatória.	o informe provisório dos convênios, mas é
Code Comment Name Code Comment Name	staacd Indica se o convênio é acadêmico ou não (S/N). objetivo-convenio objevn Objetivo do convênio. Obs: Esta coluna só está NULL para permitir obrigatória. codigo-publicacao-admin	o informe provisório dos convênios, mas é
Code Comment Name Code Comment	staacd Indica se o convênio é acadêmico ou não (S/N). objetivo-convenio objevn Objetivo do convênio. Obs: Esta coluna só está NULL para permitir obrigatória. codigo-publicacao-admin codpubadm	
Code Comment Name Code Comment Name	staacd Indica se o convênio é acadêmico ou não (S/N). objetivo-convenio objevn Objetivo do convênio. Obs: Esta coluna só está NULL para permitir obrigatória. codigo-publicacao-admin	
Code Comment Name Code Comment Name Code Comment Name Code Comment	staacd Indica se o convênio é acadêmico ou não (S/N). objetivo-convenio objevn Objetivo do convênio. Obs: Esta coluna só está NULL para permitir obrigatória. codigo-publicacao-admin codpubadm Código que identifica a publicação do ato administrativo que criou o codigo-pessoa-cadastrou	
Code Comment Name Code Comment Name Code Comment Name Code Comment Name Code	staacd Indica se o convênio é acadêmico ou não (S/N). objetivo-convenio objevn Objetivo do convênio. Obs: Esta coluna só está NULL para permitir obrigatória. codigo-publicacao-admin codpubadm Código que identifica a publicação do ato administrativo que criou o	
Code Comment Name Code Comment Name Code Comment Code Code	staacd Indica se o convênio é acadêmico ou não (S/N). objetivo-convenio objevn Objetivo do convênio. Obs: Esta coluna só está NULL para permitir obrigatória. codigo-publicacao-admin codpubadm Código que identifica a publicação do ato administrativo que criou o codigo-pessoa-cadastrou	
Code Comment Name Code Comment Name Code Comment Name Code Comment Vame Code Comment	staacd Indica se o convênio é acadêmico ou não (S/N). objetivo-convenio objevn Objetivo do convênio. Obs: Esta coluna só está NULL para permitir obrigatória. codigo-publicacao-admin codpubadm Código que identifica a publicação do ato administrativo que criou o	
Code Comment Name Code Comment Name Code Comment Vame Code Comment Name Code Comment	staacd Indica se o convênio é acadêmico ou não (S/N). objetivo-convenio objevn Objetivo do convênio. Obs: Esta coluna só está NULL para permitir obrigatória. codigo-publicacao-admin codpubadm Código que identifica a publicação do ato administrativo que criou o codigo-pessoa-cadastrou codpescad Código da pessoa, que cadastrou o convênio no Sistema.	
Code Comment Name Code Comment Name Code Comment Vame Code Comment Name Code Comment Code Code Comment	staacd Indica se o convênio é acadêmico ou não (S/N). objetivo-convenio objevn Objetivo do convênio. Obs: Esta coluna só está NULL para permitir obrigatória. codigo-publicacao-admin codpubadm Código que identifica a publicação do ato administrativo que criou o codigo-pessoa-cadastrou codpescad Código da pessoa, que cadastrou o convênio no Sistema. data-cadastro-convenio	
Code Comment Name Code Comment Name Code Comment Name Code Comment Name Code Code Comment Name Code Comment	staacd Indica se o convênio é acadêmico ou não (S/N). objetivo-convenio objevn Objetivo do convênio. Obs: Esta coluna só está NULL para permitir obrigatória. codigo-publicacao-admin codpubadm Código que identifica a publicação do ato administrativo que criou o codigo-pessoa-cadastrou codpescad Código da pessoa, que cadastrou o convênio no Sistema. data-cadastro-convenio dtacade vn Data em que o Convênio foi cadastrado.	
Code Comment Name Code Comment	staacd Indica se o convênio é acadêmico ou não (S/N). objetivo-convenio objevn Objetivo do convênio. Obs: Esta coluna só está NULL para permitir obrigatória. codigo-publicacao-admin codpubadm Código que identifica a publicação do ato administrativo que criou o codigo-pessoa-cadastrou codpescad Código da pessoa, que cadastrou o convênio no Sistema. data-cadastro-convenio dtacade vn Data em que o Convênio foi cadastrado. codigo-pessoa-alterou	
Code Comment Name Code Comment	staacd Indica se o convênio é acadêmico ou não (S/N). objetivo-convenio objevn Objetivo do convênio. Obs: Esta coluna só está NULL para permitir obrigatória. codigo-publicacao-admin codpubadm Código que identifica a publicação do ato administrativo que criou o codigo-pessoa-cadastrou codpescad Código da pessoa, que cadastrou o convênio no Sistema. data-cadastro-convenio dtacade vn Data em que o Convênio foi cadastrado.	o Convênio.
Code Comment Name Code Comment Name Code Comment Name Code Comment Name Code Code Comment Name Code Comment	staacd Indica se o convênio é acadêmico ou não (S/N). objetivo-convenio objevn Objetivo do convênio. Obs: Esta coluna só está NULL para permitir obrigatória. codigo-publicacao-admin codpubadm Código que identifica a publicação do ato administrativo que criou o codigo-pessoa-cadastrou codpescad Código da pessoa, que cadastrou o convênio no Sistema. data-cadastro-convenio dtacade vn Data em que o Convênio foi cadastrado. codigo-pessoa-alterou codpesalt	o Convênio.
Code Comment Name Code Comment	staacd Indica se o convênio é acadêmico ou não (S/N). objetivo-convenio objevn Objetivo do convênio. Obs: Esta coluna só está NULL para permitir obrigatória. codigo-publicacao-admin codpubadm Código que identifica a publicação do ato administrativo que criou o codigo-pessoa-cadastrou codpescad Código da pessoa, que cadastrou o convênio no Sistema. data-cadastro-convenio dtacade vn Data em que o Convênio foi cadastrado. codigo-pessoa-alterou codpesalt	o Convênio.

Name	status-taxa-overhead
Code	stata xovh
Comment	Indica se há necessidade (S/N) de recolhimento de valores para o 'convênio principal', sempre que houver destinação de
Commen	
	verbas para parcela do convênio vinculada a cada Unidade. OBS: o tratamento da taxa de overhead é parcial e transitório;
	este assunto será abordado novamente no estudo relativo a prestação de contas do convênio.
Name	status-convenio
Code	stac vn
Comment	Situação do estado atual do convênio (denormalização da coluna nomesto vn de TIPOESTADOCONV). Ex: 'Em
Commen	Elaboração', 'Análise COP'
	Emotração, Aminise COI
37	
Name	numero-processo
Code	numpro
Comment	Número do processo referente ao convênio.
Name	status-prestacao-contas-convenio
Code	staprectacvn
Comment	Status da prestação de contas do convênio. Pode ser: Total (T) ou Parcial (P).
Name	data-publicacao-convenio
Code	dtapubcvn
Comment	Data da publicação do convênio.
Name	data-ativacao-convenio
Code	dtaatvevn
Comment	Data da ativação do convênio.
Marris	MANAGE RECORDED ORIGINA
Name	numero-processo-origem
Code	numproori
Comment	Número do processo no órgão de origem (externo à USP).
Name	valor-total-convenio
Code	vlrtotcvn
Comment	Valor total do convênio.
Name	simbolo-moeda
Code	smbmda
	Indica o símbolo da moeda. Ex: R\$, US\$, Cz\$, URV
Comment	nidica o simbolo da inoeda. EX. R.S., USS., CZS, UKV
Name	nome-moeda
Code	nommda
Comment	Nome da moeda. Ex: cruzeiros, cruzeiros reais, unidade real de valor (URV), dólar, etc
Name	data-envio-prestacao-contas
Code	dtaenvprecta
Comment	Data de envio da prestação de contas do convênio.
Name	status-isencao-taxa-overhead
Code	staisctaxovh
Comment	Indica se há isenção (S/N) de recolhimento de valores para o 'convênio principal', sempre que houver destinação de verbas
	para parcela do convênio vinculada a cada Unidade. OBS: o tratamento da taxa de overhead é parcial e transitório; este
1	para parceia do convenio vinculada a cada Onidade. Obs. o tratamento da taxa de overnead e barciare transitorio, este
1	assunto será abordado novamente no estudo relativo a prestação de contas do convênio.
Name	assunto será abordado novamente no estudo relativo a prestação de contas do convênio.
Name Code	assunto será abordado novamente no estudo relativo a prestação de contas do convênio. status-isencao-prestacao-contas
Code	assunto será abordado novamente no estudo relativo a prestação de contas do convênio. status-isencao-prestacao-contas staiscprecta
	assunto será abordado novamente no estudo relativo a prestação de contas do convênio. status-isencao-prestacao-contas
Code Comment	assunto será abordado novamente no estudo relativo a prestação de contas do convênio. status-isencao-prestacao-contas staiscprecta Indica se há isenção (S/N) da prestação de contas do convênio.
Code Comment Name	assunto será abordado novamente no estudo relativo a prestação de contas do convênio. status-isencao-prestacao-contas staiscprecta Indica se há isenção (S/N) da prestação de contas do convênio. status-contrapartida-financeira
Code Comment Name Code	assunto será abordado novamente no estudo relativo a prestação de contas do convênio. status-isencao-prestacao-contas staiscprecta Indica se há isenção (S/N) da prestação de contas do convênio. status-contrapartida-financeira stacrrfce
Code Comment Name	assunto será abordado novamente no estudo relativo a prestação de contas do convênio. status-isencao-prestacao-contas staiscprecta Indica se há isenção (S/N) da prestação de contas do convênio. status-contrapartida-financeira
Code Comment Name Code Comment	assunto será abordado novamente no estudo relativo a prestação de contas do convênio. status- isencao-prestacao-contas staiscprecta Indica se há isenção (S/N) da prestação de contas do convênio. status-contrapartida-financeira stacrrfce Indica se há ou não contrapartida financeira (S/N) do órgão externo.
Name Code Comment Name Name Name Name	assunto será abordado novamente no estudo relativo a prestação de contas do convênio. status-isencao-prestacao-contas staiscprecta Indica se há isenção (S/N) da prestação de contas do convênio. status-contrapartida-financeira stacrrfce Indica se há ou não contrapartida financeira (S/N) do órgão externo.
Name Code Comment Name Code Comment Name Code	assunto será abordado novamente no estudo relativo a prestação de contas do convênio. status-isencao-prestacao-contas staiscprecta Indica se há isenção (S/N) da prestação de contas do convênio. status-contrapartida-financeira stacrrfce Indica se há ou não contrapartida financeira (S/N) do órgão externo. status-propriedade-intelectual stapddinl
Name Code Comment Name Name Name Name	assunto será abordado novamente no estudo relativo a prestação de contas do convênio. status-isencao-prestacao-contas staiscprecta Indica se há isenção (S/N) da prestação de contas do convênio. status-contrapartida-financeira stacrrfce Indica se há ou não contrapartida financeira (S/N) do órgão externo.
Code Comment Name Code Comment Name Code Code Code Code Comment	assunto será abordado novamente no estudo relativo a prestação de contas do convênio. status-isencao-prestacao-contas staiscprecta Indica se há isenção (S/N) da prestação de contas do convênio. status-contrapartida-financeira stacrrfce Indica se há ou não contrapartida financeira (S/N) do órgão externo. status-propriedade-intelectual stapddinl Indica se é propriedade intelectual ou não (S/N).
Code Comment Name Code Comment Name Code Code Comment Name Name Name	assunto será abordado novamente no estudo relativo a prestação de contas do convênio. status-isencao-prestacao-contas staiscprecta Indica se há isenção (S/N) da prestação de contas do convênio. status-contrapartida-financeira stacrrfce Indica se há ou não contrapartida financeira (S/N) do órgão externo. status-propriedade-intelectual stapddinl Indica se é propriedade intelectual ou não (S/N).
Name Code Comment Name Code Comment Name Code Comment Name Code Comment	assunto será abordado novamente no estudo relativo a prestação de contas do convênio. status-isencao-prestacao-contas staiscprecta Indica se há isenção (S/N) da prestação de contas do convênio. status-contrapartida-financeira stacrrfce Indica se há ou não contrapartida financeira (S/N) do órgão externo. status-propriedade-intelectual stapddinl Indica se é propriedade intelectual ou não (S/N).
Code Comment Name Code Comment Name Code Code Comment Name Name Name	assunto será abordado novamente no estudo relativo a prestação de contas do convênio. status-isencao-prestacao-contas staiscprecta Indica se há isenção (S/N) da prestação de contas do convênio. status-contrapartida-financeira stacrrfce Indica se há ou não contrapartida financeira (S/N) do órgão externo. status-propriedade-intelectual stapddinl Indica se é propriedade intelectual ou não (S/N).
Code Comment Name Code Comment Name Code Comment Name Code Comment Name Code	assunto será abordado novamente no estudo relativo a prestação de contas do convênio. status-isencao-prestacao-contas staiscprecta Indica se há isenção (S/N) da prestação de contas do convênio. status-contrapartida-financeira stacrrfce Indica se há ou não contrapartida financeira (S/N) do órgão externo. status-propriedade-intelectual stapddinl Indica se é propriedade intelectual ou não (S/N).
Name Code Comment Name Code Comment Name Code Comment Name Code Comment	assunto será abordado novamente no estudo relativo a prestação de contas do convênio. status-isencao-prestacao-contas staiscprecta Indica se há isenção (S/N) da prestação de contas do convênio. status-contrapartida-financeira stacrrfce Indica se há ou não contrapartida financeira (S/N) do órgão externo. status-propriedade-intelectual stapddinl Indica se é propriedade intelectual ou não (S/N).
Code Comment Name Code Comment Name Code Comment Name Code Comment Name Code Comment	assunto será abordado novamente no estudo relativo a prestação de contas do convênio. status-isencao-prestacao-contas staiscprecta Indica se há isenção (S/N) da prestação de contas do convênio. status-contrapartida-financeira stacrrfce Indica se há ou não contrapartida financeira (S/N) do órgão externo. status-propriedade-intelectual stapddinl Indica se é propriedade intelectual ou não (S/N). numero-aprovacao-convenio numaprevn Número da aprovação do convênio pelo órgão externo (código de controle interno do órgão). data-aprovacao-convenio daaprevn
Code Comment Name Code Comment Name Code Comment Name Code Comment Name Code Comment	assunto será abordado novamente no estudo relativo a prestação de contas do convênio. status-isencao-prestacao-contas staiscprecta Indica se há isenção (S/N) da prestação de contas do convênio. status-contrapartida-financeira stacrrfce Indica se há ou não contrapartida financeira (S/N) do órgão externo. status-propriedade-intelectual status-propriedade-intelectual stapddinl Indica se é propriedade intelectual ou não (S/N). numero-aprovacao-convenio numaprcvn Número da aprovação do convênio pelo órgão externo (código de controle interno do órgão).

Name	nome-responsa vel-apro vacao
Code	nomrspapr
Comment	Nome do responsá vel pela aprovação do convênio no órgão externo.
17	
Name	cargo-responsa vel-apro vacao
Code	cgorspapr
Comment	Cargo do responsável pela aprovação do convênio no órgão externo.
Name	status-empenhado
Code	staemp
Comment	Indica se está empenhado ou não (S/N).
Соттен	matea se essa empennado ou não (5/14).
Name	observacao-convenio
Code	obscvn
Comment	Observações sobre o convênio.
Name	data-desistencia-celebracao-convenio
Code	dtadsiclbevn
Comment	Data de desistência de celebração do convênio, por uma ou ambas as partes.
Name	tempo-vigencia-convenio
Code	tmpvigevn
Comment	Tempo de vigência do convênio.
Comment	Tempo de vigencia do convento.
Name	codigo-unidade-medida-duracao
Code	codundmdddur
Comment	Código da unidade de medida de duração de um período. Representa o número de horas que compõem o período (horas).
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
3.7	
Name	numero-maximo-dias-denuncia
Code	nummaxdiadnu
Comment	Número máximo de dias para denúncia.
Name	numero-vias-definido
Code	numviadfn
Comment	Número de vias estipulado para o convênio.
Соттен	Numero de vias estipulado para o convento.
Name	status-foro-alternativo
Code	stafroatn
Comment	Indica que o convênio permite o uso de foro alternativo (S/null).
17	
Name	status-sigilo
Code	staslo
Comment	Indica que o convênio possui cláusula de sigilo, referente a divulgação dos resultados (S/null).
Name	status-minuta-padrao
Code	stanta-padrao stamtapad
Comment	
Comment	Indica que o convênio utilizará as minutas padrão, isto é, homologadas pela Consultoria Jurídica (S/null).
Name	codigo-modelo-minuta
Code	codmodmta
Comment	Código do modelo de minuta utilizada neste convênio.
*	, ,
λ7	A company and the colored
Name	numero-grupo-modelo-minuta
Code	numgrpmodmta
Comment	Indica o número do grupo de informações que compõe uma parte do modelo de minuta de convênio.
Name	data-inicio-validade-modelo
Code	dtainivalmod
Comment	Data de início da validade do modelo de minuta de convênio.
Name	data-fim-vigencia-aditada
Code	dtafimvigadt
Comment	Indica a nova data final de vigência, quando o convênio tiver aditamento de data. OBS: coluna redundante copiada de
Comment	ADITIVOCONV.dtaadccvn.
	ADTITYOCOTY Addadeevil.
Name	status-no vo-fluxo
Code	stanovflx
Comment	Indica se este convênio tem novo fluxo de situações ou não (S/N). OBS: o novo fluxo, definido na tabela
**	CONVNOVASITUAÇÃO, vale até a aprovação ou não aprovação deste convênio, quando volta a valer o fluxo original
	definido na tabela CONVSITUAÇÃO.
	definition in modification of the first of t

Modelo de Dados USP 1.8 Tabela: CONVORGAN

~	
Comment	Relaciona as Organizações envolvidas com os Convênios firmados na USP.
Comment	Refactoria as Organizações crivorvidas com os Conventos miniados na OSF.

Name	Code	Data Type	Mandat	Primary	Foreign	Default
			ory		Key	Value
codigo-organizacao	codorg	int	X	X	X	
codigo-convenio	codcvn	int	X	X	X	
numero-convenio-organizacao	numcvnorg	varchar(20)				
status-financiadora	stafnd	char(1)				'S'
status-orgao-responsavel	staorgrsp	char(1)				
codigo-participacao-organizacao	codptporg	tinyint			X	
timestamp	timestamp	timestamp				
valor-previsto-cobranca-fundacao	vlrpvscobfdc	decimal(15,2)	X			0
taxa-cobranca-fundacao	taxcobfdc	decimal(5,2)	X			0

Name	codigo-organizacao
Code	codorg
Comment	Código da organização externa à USP, com a qual foi firmado o convênio.

Name	codigo-convenio codigo-convenio
Code	codevn
Comment	Código do convênio.

Name	numero-convenio-organizacao
Code	numcvnorg
Comment	ATENÇÃO: Esta coluna será removida, está aguardando ordem do Mercúrio (03/09/2007).
	Numeração dada ao convênio pelo órgão conveniado. Obs: o mesmo Convênio pode ter números diferentes nos diversos
	Órgãos que participam do Convênio.

Name	status-financiadora
Code	stafnd
Comment	Indica se esta Organização participante é financiadora do Convênio (S/N).

Name	status-orgao-responsavel
Code	staorgrsp
Comment	ATENÇÃO: Esta coluna será removida, está aguardando ordem do Mercúrio (03/09/2007).
	Status que indica a responsabilidade do órgão de fomento neste convênio: C - Concedente, I - Interveniente, E - Executor
	ou O - Outros.

Name	codigo-participacao-organizacao
Code	codptporg
Comment	

Name	valor-previsto-cobranca-fundacao
Code	vlrpvscobfdc
Comment	Valor previsto de cobrança para Fundação.

Name	taxa-cobranca-fundacao
Code	taxcobfdc
Comment	Taxa de cobrança para Fundação.

1.9 Tabela: DESCRBEM

Comment	Tabela com as descrições dos bens (relaciona o ítem e suas características com o valor das
	mes mas). Ex: material didático, mesa, desenho, cor azul, largura 1 m, comprimento 2 m.

Name	Code	Data Type	Mandat	Primary	Foreign	Default
			ory		Key	Value
nome-caracteristica-item-material	nomcaritmmat	char(70)	X	X	X	
valor-caracteristica-item-material	vlrcaritmmat	varchar(100)	X	X	X	
codigo-bem	codbem	decimal(12,0)	X	X	X	
codigo-item-material	coditmmat	decimal(12,0)	X		X	
timestamp	timestamp	timestamp				

Name	nome-caracteristica-item-material
Code	nomcaritmmat
Comment	Nome da característica do item de material. Ex.: cor, peso, dimensão,

Diagrama e descrições

Name	valor-caracteristica-item-material
Code	vlrcaritmmat
Comment	Valor da característica do item de material. Ex: a característica 'cor' pode assumir os valores vermelho, azul, roxo, etc.
Name	codigo-bem
Code	codbem
Comment	Código do bem gerado pelo sistema. Identifica um tipo de bem (não é o número de Patrimônio) que pode vir a ser patrimoniado, armazenado em almoxarifado, distribuído,etc Ex.: código 1010, refere-se a qualquer móvel mesa cirúrgica cor cinza, dimensão 10x10x10.
Name	codigo-item-material
Code	coditmmat
Comment	Código do ítem material. É obtido pela associação do tipo do ítem com o seu grupo e subgrupo. Ex.: o código 10 refere-se ao tipo de móveis, grupo cadeira e subgrupo cirúrgica.

1.10 Tabela: DISCRIMCARACT

Comment	Tabela com os valores possíveis para as características dos itens de material.

Name	Code	Data Type	Mandat	Primary	Foreign	Default
			ory		Key	Value
nome-caracteristica-item-material	nomcaritmmat	char(70)	X	X	X	
valor-caracteristica-item-material	vlrcaritmmat	varchar(100)	X	X		
timestamp	timestamp	timestamp				
sequencial-dis-caracteristica	seqdiscar	numeric(12)				
data-desativacao-valor-caracteristica	dtadtvvlrcar	smalldateti me				

Name	nome-caracteristica-item-material
Code	nomcaritmmat
Comment	Nome da característica do item de material. Ex.: cor, peso, dimensão,

Name	valor-caracteristica-item-material
Code	vlrcaritmmat
Comment	Valor da característica do item de material. Ex: a característica 'cor' pode assumir os valores vermelho, azul, roxo, etc.

Name	sequencial-dis-caracteristica
Code	seqdiscar
Comment	Número sequencial da característica, criado por necessidade do Mercúrio Web.

Name	data-desativacao-valor-característica
Code	dtadtvvlrcar
Comment	Data de desativação deste valor da característica.

1.11 Tabela: ESTOQUE

Comment	Tabela dos estoques dos almoxarifados das Unidades de Despesa da USP.	OBS: as colunas
	abaixo de timestamp não estão em produção ainda (jul/2010).	

Name	Code	Data Type	Mandat	Primary	Foreign	Default
			ory		Key	Value
codigo-unidade-despesa	codunddsp	smallint	X	X	X	
codigo-bem	codbem	decimal(12,0)	X	X	X	
quantidade-atual	qtdatl	decimal(11,4)	X			0
quantidade-minima	qtdmin	decimal(11,4)	X			0
quantidade-maxima	qtdmax	decimal(11,4)	X			0
quantidade-ponto-compra	qtdptocpr	decimal(11,4)	X			0
preco-medio	prcmed	decimal(15,4)	X			0
diferenca-preco	difprc	decimal(15,4)	X			0
status-fiscalizacao	stafis	char(1)	X			'N'
status-estoque	staetq	char(1)	X			'S'
status-doacao	stadoa	char(1)				'N'
percentual-desconto	pctdes	decimal(5,2)				
timestamp	timestamp	timestamp				
tipo-item-material	tipitmmat	char(40)				
nome-grupo-item-material	nomgrpitmmat	char(40)				
nome-subgrupo-item-material	nomsgpitmmat	char(100)				
nome-subgrupo-item-fonetico	nomsgpitmfon	varchar(100)				

Modelo de Dados Col					Diagr	ama c uc	bei içoes
codigo-item-material		coditmmat	decimal(12,0)				
nome-usual-bem		nomuslbem	varchar(100)				
unidade-medida		undmdd	varchar(100)				
valor-total-estoque		vlrtotetq	decimal(15,2)				
varor total estoque		Trioteiq	decimal(15,2)				
Name	codigo-u	nidade-despesa					
Code	codundds	sn .					
Comment	Código d	n Unidada da daspasa, o	que coincide com o código da U	Inidada quando rat	forir co o un	n avietanta I	Ev. 006 (Pró
Comment			que come de com o codigo da c	Jindade quando rei	.ci ii-se a uii	ia existence. I	2X. 090 (1 10-
	renoria d	e Pós-graduação).					
Name	codigo-b	em			-		
	codbem	CIII					
Code			T1 .:0" .: 1.1	/ ~ / / 1	D	, ,	
Comment			ma. Identifica um tipo de bem				
			moxarifado, distribuído,etc E	Ex.: código 1010, re	≀fere-se a qı	ualquer móve	l mesa
	cirúrgica	cor cinza, dimensão 10	x10x10.				
T 37							
Name	quantidad	de-atual					
Code	qtdat1						
Comment	Quantida	de atual do bem em esto	oque.				
Name		le-minima					
Code	qtdmin						
Comment	Quantida	de mínima permitida en	n estoque para o bem.				
L		т	1 1				
T							
Name		le-maxima					
Code	qtdmax						
Comment		de máxima permitida er	n estoque para o bem.				
	¥		I I				
Name	quantidad	de-ponto-compra					\neg
Code	qtdptocpi	r					
Comment			indica nível de disparo de proc	cedimento para rep	osição de es	stoque.	
Comment	Quantida	de do ponto de compra.	mateu inver de disputo de proc	ссание по рага тер	osição de es	roque.	
Name	preco-me	edio					
Code	prcmed						
Comment		dio do estoque atual.					
Commen	1 icço iik	dio do estoque atuar.					
Name	diferenca	-preco					
Code	difpre	Free					
Comment		de preco do estoque: r	esíduo do cálculo do preço de e	ntrada com preco	mádio		
Comment	Diletença	a de preço do estoque. It	esiduo do calculo do preço de e	ilitada com preço	medio.		
Name	status-fis	calização					
Code	stafis						
				AT)			
Comment	indica se	este material do estoque	e está sujeito à fiscalização (S/N	N).			
Name	status-est	roque					
		oque					
Code	staetq						
Comment	Indica se	o material é estocável o	ou nao (S/N). Ex:				
							_
Name	status-do	2020					
		acao					
Code	stadoa		- 4- 4 (CAT)				
Comment	Indica se	o material é provenient	e de doaçao (S/N).				
Name	nercentuc	al-desconto					
	-	a desconto					
Code	pctdes	1	4 1.1	4			
Comment	Indica o	uesconto a ser dado no p	preço do material no momento o	ua requisição.			
Name	tipo-item	- material					
Code	tipitmma		:				
Comment	I ipo de í	iem de material. Ex: mó	veis, animais, consumo, inforn	natica, etc.			
Name	nome on	po-item-material					
Code	nomgrpit						
Comment	Nome do	grupo de ítem de mater	rial. Ex: mesa, cadeira, armário,	, etc.			
		·					
Nama	no ma a1	amma itam matania1					
Name	nome-subgrupo-item-material						
Code	nomsgpitmmat						
Comment	Comment Nome do subgrupo de ítem de material. Ex: escritório, didática, cirúrgica						
-	•		•		-		
N/	-	., .					
Name		grupo-item-fonetico					
Code	nomsgpit						
Comment	Nome do	subgrupo de ítem de m	aterial. Ex: escritório, didática,	cirúrgica na forma	ı fonética, p	ara facilitar b	uscas

Diagrama e descrições

Modelo de Dados USP

Diagrama e descrições

Name Code	codigo-item-material
Comment	coditmmat Código do ítem material. É obtido pela associação do tipo do ítem com o seu grupo e subgrupo. Ex.: o código 10 refere-se
	ao tipo de móveis, grupo cadeira e subgrupo cirúrgica.

Name	nome-usual-bem
Code	nomuslbem
Comment	Nome pelo qual o bem é popularmente conhecido. Ex: papel A4 (em vez de papel sulfite)

Name	unidade-medida
Code	undmdd
Comment	Unidade de medida de item do material. Ex: caixa, pacote, fardo, kg, etc.

Name	valor-total-estoque
Code	vlrtotetq
Comment	Valor total do estoque.

1.12 Tabela: ORGANIZACAO

Comment	Identifica as organizações externas que por algum motivo mantém contato com a USP.
	Observação: a tabela passou a conter também a USP e as suas Unidades para facilitar tratamentos
	gerais com instituições, exceto a Reitoria que coincide com o código da USP (codorg=1).

Name	Code	Data Type	Mandat	Primary	Foreign	Default
			ory		Key	Value
codigo-organizacao	codorg	int	X	X		
tipo-organizacao	tiporg	char(30)	X		X	
codigo-natureza-organizacao	codnatorg	smallint	X		X	
nome-area-atuacao	nomareatc	char(35)	X		X	
identificacao-cgc-organizacao	idfcgcorg	decimal(14,0)				
sigla-organizacao	sglorg	char(10)				
nome-fantasia	nomfan	char(30)	X			
nome-razao-social	nomrazsoc	varchar(100)	X			
data-inicio-razao-social	dtainirazsoc	datetime	X			
codigo-inscricao-estadual	codinsest	decimal(14,0)				
codigo-inscricao-municipal	codinsmnc	decimal(14,0)				
status-alteracao	staalt	char(1)	X			'N'
status-valido-contagem-tempo	stavalctatmp	char(1)	X			'N'
nome-fantasia-fonetico	nomfanfon	char(30)				
data-desativacao	dtadtv	smalldatetime				
codigo-pessoa-cadastrou	codpescad	int			X	
data-cadastro-organizacao	dtacadorg	smalldatetime				
codigo-pessoa-alterou	codpesalt	int			X	
data-ultima-alteracao	dtaultalt	smalldatetime				
timestamp	timestamp	timestamp				
codigo-pais	codpas	smallint			X	
nome-razao-social-fonetico	nomrazsocfon	varchar(100)				
sigla-organizacao-normalizada	sglorgnor	char(10)				
artigo-tratamento	artttm	char(2)				
status-manter-nome-digitado	stamntnomdgt	char(1)				
nome-organizacao-ingles	nomorgi gl	varchar(100)				
observacao-organizacao	obsorg	text				
url-site	urlsie	varchar(255)				

rvame	codigo-organizacao
Code	codorg
Comment	Código da organização (número sequencial).

Name	tipo-organizacao
Code	tiporg
Comment	Tipo da organização: universidade, fundação, hospital, banco, museu, faculdade,

Name	codigo-natureza-organizacao
Code	codnatorg
Comment	Código da natureza da organização.

Name	nome-area-atuacao

odelo de Dados USP	Diagrama e descrições
Code Comment	nomareatc Áreas de atuação da organização. Ex: metalurgia, software, seguros
Name	identificacao-ege-organizacao
Code Comment	idfegeorg C.G.C. da organização externa.
Commen	C.G.C. da organização externa.
Name	sigla-organizacao
Code Comment	sglorg Sigla da organização. Ex. FAPESP, BASF, IBM, UNESP, VARIG
Name	nome-fantasia
Code Comment	nomfan Nome fantasia da organização.
Name Code	nome-razao-social nomrazsoc
Comment	Razão social da organização.
Name Code	data-inicio-razao-social dtainirazsoc
Comment	Data a partir da qual vale este nome da razão social.
Name Code	codigo-inscricao-estadual codinsest
Comment	Código da inscrição estadual da organização.
Name Code	codigo-inscricao-municipal codinsmnc
Comment	Código da inscrição municipal da organização.
Name Code	status-alteracao staalt
Comment	Indica se os dados da organização se referem a alguma Unidade USP (S/N), que não pode permitir alteração em
	ORGANIZACAO nem ENDORGAN, via tela mas somente via trigger (quando ocorrer alguma atualização na tabela UNIDADE).
Name	status-valido-contagem-tempo
Code	stavalctatmp
Comment	Indica se o tempo de serviço na organização pode ser considerado para efeito de contagem de tempo.
Name	nome-fantasia-fonetico
Code	nomfanfon
Comment	Nome fantasia transformado para possibilitar a pesquisa fonética de Organizações.
Name	data-desativacao
Code	dtadtv
Comment	Data a partir da qual a organização está inválida.
Name	codigo-pessoa-cadastrou
Code	codpescad
Comment	Código da pessoa que cadastrou a Organização.
Name	data-cadastro-organizacao
Code	dtacadorg
Comment	Data em que a Organização foi cadastrada.
Name	codigo-pessoa-alterou
Code	codpesalt
Comment	Código da pessoa que efetuou a última alteração na Organização.
Name	data-ultima-alteracao
Code	dtaultalt
Comment	Data da última alteração efetuada na Organização.
Name	codigo-pais
Code	codpas
Comment	Código do país de localização da Organização. Ex: 1 (Brasil), 177 (Angola) Obs: Esta coluna é NOT NULL mas está definida como NULL para facilidade de implementação física nos bancos, por ser tabela replicada.
	definida como 1401. De para facinidade de implementação fisica nos bancos, por ser tabela replicada.
Name	nome-razao-social-fonetico
Code	nomrazsocion
Comment	Razão social da organização transformada para possibilitar a pesquisa fonética de Organizações.

Name	sigla-organizacao-normalizada
Code	sglorgnor
Comment	Sigla da organização normalizada, isto é, transformada para maiúsculo, sem acentos, cedilha e brancos, para facilitar as
	pesquisas.
Name	artigo-tratamento
Code	artttm
Comment	Indica o artigo, quanto à gênero e número utilizado para referenciar o nome em textos: o, a, os, as, e= neutro. Ex: a Faculdade de Medicina, o Instituto de Biociências, etc
Name	status-manter-nome-digitado
Code	stamntnomdgt
Comment	Indica que o nome da organização de ve ser mantido como digitado, isto é, não pode ser submetido ao procedimento
	automático de padronização de nomes (SPconvertenome), evitando transformações indevidas para minúsculo ou retirada
	de acentos, etc (S/N).
Name	nome-organizacao-ingles
Code	nomorgigl
Comment	Nome da organização em inglês. Só preencher quando necessário, por exemplo, para órgãos estrangeiros cujo nome não é
	em inglês. Deve auxiliar nas buscas quando o usuário só dispõe do nome em inglês.
Name	observacao-organizacao
Code	obsorg
Comment	Informações complementares relativas à organização, como contatos, etc
Name	url-site
Code	urlsie
Comment	URL (Uniform Resource Locator) do site deste órgão, na Internet.

1.13 Tabela: SUBTIPOCONVENIO

Comment	Tabela com os subtipos de convênios (qualificação do tipo). Ex.: Nacional, Internacional, de
	Cooperação

Name	Code	Data Type	Mandat	Primary	Foreign	Default
			ory		Key	Value
tipo-convenio	tipcvn	tinyint	X	X	X	
subtipo-convenio	sticvn	tinyint	X	X		
nome-subtipo-convenio	nomsticvn	varchar(65)	X			
status-ativo	staati	char(1)	X			'S'
timestamp	timestamp	timestamp				
status-alteravel	staalt	char(1)				
tipo-convenio-predecessor	tipcvnpde	tinyint			X	
subtipo-convenio-predecessor	sticvnpde	tinyint			X	

subtipo-convenio-predecessor	sucvipue unymi
Name	tipo-convenio
Code	tipevn
Comment	Código dos tipos de convênio firmados pela Usp. Ex.: 9 - USP contratada, 10- Auxílio Individual, 11 - Estágio
	Estudantes, 13- Convênio, Protocolo de Intenção
Name	subtipo-convenio
Code	sticvn
Comment	Código dos sub-tipos. Ex: Nacional, Internacional, de Cooperação
Name	nome-subtipo-convenio
Code	nomstic vn
Comment	Nome do sub-tipo. Ex: Nacional, Internacional, de Cooperação
Name	status-ativo
Code	staati
Comment	Indica se o subtipo de convênio está ativo ou não (S/N).
Name	status-alteravel
Code	staalt
Comment	Indica que este tipo de convênio pode sofrer alteração para outro tipo. Ex: Um 'Pré-Projeto' pode se tornar 'Convênio'
	(S/Null).
	<u> </u>
Name	tipo-convenio-predecessor
Code	tipcvnpde

Diagrama e descrições

	3
Comment	Define o tipo de convênio predecessor. Ex: 'Pré-Projeto' é predecessor de um 'Convênio'.
Name	subtipo-convenio-predecessor
Code	stic vnpde
Comment	Define o sub-tipo do convênio predecessor. Ex: 'Convênio' pode suceder de um 'Pré-Projeto'

1.14 Tabela: TIPOCONVENIO

Comment	Tabela com os tipos de convênios firmados pela Usp. Ex.: 9 - USP contratada, 10- Auxílio
	Individual, 11 - Estágio Estudantes, 13- Convênio,

Name	Code	Data Type	Mandat	Primary	Foreign	Default
			ory		Key	Value
tipo-convenio	tipcvn	tinyint	X	X		
nome-tipo-convenio	nomtipevn	varchar(65)	X			
timestamp	timestamp	timestamp				
status-ativo	staati	char(1)	X			'S'
status-alteravel	staalt	char(1)				
tipo-convenio-predecessor	tipcvnpde	tinyint			X	

Name Code Comment	tipo-convenio tipo-convenio tipo-convenio Código dos tipos de convênio firmados pela Usp. Ex.: 9 - USP contratada, 10- Auxílio Individual, 11 - Estágio Estudantes, 13- Convênio,
Name	nome-tipo-convenio
Code	nomtipcvn
Comment	Nome do tipo do convênio. Ex.: Ex.: USP contratada, Auxílio Individual, Estágio Estudantes, Convênio,

Name	status-ativo
Code	staati
Comment	Indica se o tipo de convênio está ativo ou não (S/N).

Name	status-alteravel
Code	staalt
Comment	Indica que este tipo de convênio pode sofrer alteração para outro tipo. Ex: Um 'Pré-Projeto' pode se tornar 'Convênio'
	(S/Null).

Name	tipo-convenio-predecessor
Code	tipcvnpde
Comment	Define o tipo de convênio que pode ser o predecessor deste. Ex: Um 'Pré-Projeto' é predecessor de um 'Convênio'.
-	