

Sistema de Fiscalização de Cartórios – CGJ – TJAM  
Dicionário de Dados;

Controle de Versões

N.	Data	Versão	Autor	Descrição (opcional)
1.	21-09-2020 segunda-feira	1	Jorge Abilio	Versão inicial

## Legendas / Siglas e Padrões do Dicionário de Dados;

Leia antes de começar a conhecer o documento;

N.	Legenda / Siglas e Padrões	Descrição, justificativa e detalhes
1.	NN	Atributo não pode ser nulo;
2.	PK	Primary Key, Chave Primária;
3.	UQ	Chave única em um índice, esse atributo não pode se repetir em uma Entidade, apesar de não ser chave primária;
	FK	Chave estrangeira, Foreign Key;

Entidade: **usuarios\_cgj**

N.	atributo	TIPO	PK	FK	NN	UQ	Comentários / Descrição / Definição
	id_usr_cgj	INT	X		X		Chave primária interna; Auto Increment;
	situacao	VARCHAR(3)			X		A - Ativo - usuário normal;  I - Inativo - usuário não poderá realizar nenhuma operação no sistema e nem poderá ser reativado;  Utilizaremos este atributo para manutenção da integridade referencial dos dados históricos do sistema;  Tem tamanho 3 porque podemos necessitar de outras situações do futuro;
	id_usr_cgj	VARCHAR(60)			X	X	Identificação do usuário no TJAM. E-mail completo;
	nome_usr	VARCHAR(100)			X		Nome do usuário;
	qtde_entrada	INT					Número sequencial inteiro para registrar quantas vezes o usuário entrou (login) no sistema;
	dt_ult_entrada	DATETIME					Dia e hora (no formato YYYY-MM-DD hh:mm:ss) que o usuário entrou no sistema pela última vez;
	ip_ult_entrada	VARCHAR(40)					IP de onde o usuário entrou pela última vez; No formato: xxx.xxx.xxx.xxx O tamanho está preparado para IPV6;
	qtde_saida	INT					Número sequencial inteiro para registrar quantas vezes o usuário saiu (logout) no sistema;
	dt_ult_saida	DATETIME					Dia e hora (no formato YYYY-MM-DD hh:mm:ss) que o usuário saiu (logout) do sistema pela última vez;
	ip_ult_saida	VARCHAR(40)					IP de onde o usuário saiu pela última vez;

						No formato: xxx.xxx.xxx.xxx O tamanho está preparado para IPV6;
	dt_inc	DATETIME			X	Dia e hora que o usuário foi incluso, no formato YYYY-MM-DD hh:mm:ss;
	usr_inc	VARCHAR(60)			X	Identificação do usuário no TJAM que incluiu o usuário cgj; E-mail completo; <i>Na implantação o <b>primeiro</b> usuário deverá ser inserido via banco;</i>
	ip_inc	VARCHAR(40)			X	IP de onde foi incluído o usuário cgj; No formato: xxx.xxx.xxx.xxx O tamanho está preparado para IPV6;
	dt_alt	DATETIME				Dia e hora que o usuário foi alterado, no formato YYYY-MM-DD hh:mm:ss;
	usr_alt	VARCHAR(60)				Identificação do usuário no TJAM que alterou o usuário cgj; E-mail completo;
	ip_alt	VARCHAR(40)				IP de onde foi alterado o usuário cgj; No formato: xxx.xxx.xxx.xxx O tamanho está preparado para IPV6;
	qtde_alt	INT				Quantidade de vezes que o usuário foi alterado;
	dt_ina	DATETIME				Dia e hora que o usuário foi <b>inativado</b> , no formato YYYY-MM-DD hh:mm:ss;
	usr_ina	VARCHAR(60)				Identificação do usuário no TJAM que <b>Inativou</b> o usuário cgj; E-mail completo;
	ip_ina	VARCHAR(40)				IP de onde foi <b>inativado</b> o usuário cgj;

							No formato: xxx.xxx.xxx.xxx O tamanho está preparado para IPV6;
--	--	--	--	--	--	--	--

Entidade: **cartorios**

N.	atributo	TIPO	PK	FK	NN	UQ	Comentários / Descrição / Definição
	id_cartorio	INT	X		X		Chave primária interna; Auto Increment;
	cnpj_cartorio	VARCHAR(18)			X	X	Identificação do cartório no formato 00.000.000/0000-00 123456789-12345678
	situacao	VARCHAR(3)			X		A - Ativo - cartório normal;  I - Inativo - cartório ficará invisível para o sistema, como se tivesse sido excluído. É uma exclusão lógica;  Utilizaremos este atributo para manutenção da integridade referencial dos dados históricos do sistema;  Tem tamanho 3 porque podemos necessitar de outras situações do futuro;
	provimento	VARCHAR(3)			X		P-provido, I-interino;
	data_provimento	DATE			X		Data no formato YYYY-MM-DD; em que o cartório iniciou o provimento atual;
	cpf_oficial	VARCHAR(14)		X			CPF no formato 999.999.999-99; 123456789-1234 PK da Entidade oficiais;
	cap_int	VARCHAR(3)			X		C - Capital / I - Interior;
	endereco	VARCHAR(100)					
	num	VARCHAR(5)					
	bairro	VARCHAR(60)					

cep	VARCHAR(9)					CEP no formato: 00.000-00
cidade	VARCHAR(100)					Nome da cidade; Incluir tabela de Cidades ? em: 23-09-2020;
e_mail_principal	VARCHAR(60)					
e_mail_secundario	VARCHAR(60)					
telefone1	VARCHAR(12)					Formato: 99-9999-9999
telefone2	VARCHAR(12)					Formato: 99-9999-9999
site	VARCHAR(100)					
dt_inc	DATETIME			X		Dia e hora que o cartório foi incluso, no formato YYYY-MM-DD hh:mm:ss;
usr_inc	VARCHAR(60)			X		Identificação do usuário no TJAM que incluiu o cartório; E-mail completo;
ip_inc	VARCHAR(40)			X		IP de onde foi incluído o cartório; No formato: xxx.xxx.xxx.xxx O tamanho está preparado para IPV6;
dt_alt	DATETIME					Dia e hora que o cartório foi alterado, no formato YYYY-MM-DD hh:mm:ss;
usr_alt	VARCHAR(60)					Identificação do usuário no TJAM que alterou o cartório; E-mail completo;
ip_alt	VARCHAR(40)					IP de onde foi alterado o cartório cgj; No formato: xxx.xxx.xxx.xxx O tamanho está preparado para IPV6;
qtde_alt	INT					Quantidade de vezes que o cartório foi alterado;

	dt_ina	DATE TIME					Dia e hora que o cartório foi <b>inativado</b> , no formato YYYY-MM-DD hh:mm:ss;
	usr_ina	VARCHAR(60)					Identificação do usuário no TJAM que <b>Inativou</b> o cartório; E-mail completo;
	ip_ina	VARCHAR(40)					IP de onde foi <b>inativado</b> o cartório; No formato: xxx.xxx.xxx.xxx O tamanho está preparado para IPV6;



Entidade: **oficiais**

N.	atributo	TIPO	PK	FK	NN	UQ	Comentários / Descrição / Definição
	id_oficial	INT	X		X		Chave primária interna; Auto Increment;
	cpf_oficial	VARCHAR(14)			X		CPF no formato 999.999.999-99;  O sistema deverá garantir que no conjunto dos oficiais com status_oficial = {I,R} não haverá cpf_oficial <b>repetido</b> ;  Um oficial deverá ser cadastrado todas as vezes que o mesmo for exercer a Titularidade ou a Interinidade em um cartório (para manutenção do histórico completo);  Para o processamento correto de consultas relacional considerar apenas os oficiais nas seguintes condições (atributos nesta tabela): situacao = <b>A</b> ; e status_oficial = <b>R</b> ;
	situacao	VARCHAR(3)			X		A - Ativo - oficial normal;  I - Inativo - oficial ficará invisível para o sistema, como se tivesse sido excluído. É uma exclusão lógica;  Utilizaremos este atributo para manutenção da integridade referencial dos dados históricos do sistema;

						<p>Tem tamanho 3 porque podemos necessitar de outras situações do futuro;</p> <p>Oficial não pode ser <b>inativado</b> se estiver com o atributo status_oficial = R. Para inativar oficial deve-se passar seu status_oficial para H e explicar no atributo doc_ini_h o motivo e só então inativar o oficial;</p> <p>Oficial com status_oficial = I pode ser <b>inativado</b>;</p>
	status_oficial	VARCHAR(3)			X	<p>I - Incluso - oficial não tem cartório;</p> <p>R - Respondendo - este oficial está ligado a um cartório;</p> <p>H - Histórico - este oficial não está mais ligado a um cartório, porém o período em que ele esteve ligado está registrado nesta tupla. Quando for promovido para status_oficial = H, o oficial não poderá mais ser alterado, guardando-se o histórico.</p>
	tipo_oficial	VARCHAR(3)			X	<p>T - Titular;</p> <p>I - Interino;</p>
	dt_ini_r	DATE				Data (formato YYYY-MM-DD) que o oficial foi ligado ao cartório, data legal;
	dt_ini_r_publi	DATE				Data (formato YYYY-MM-DD) de publicação do documento que nomeia o oficial para responder pelo cartório;
	doc_ini_r	VARCHAR(100)				Breve descrição do documento que nomeou o oficial para responder pelo cartório;

	dt_r	DATETIME					Dia e hora que o oficial foi ligado ao cartório no sistema, no formato YYYY-MM-DD hh:mm:ss; Passou de <b>I</b> -> R;
	usr_r	VARCHAR(60)					Identificação do usuário no TJAM que ligou o oficial ao cartório no sistema; E-mail completo;
	ip_r	VARCHAR(40)					IP de onde foi o oficial foi ligado ao cartório no sistema; No formato: xxx.xxx.xxx.xxx O tamanho está preparado para IPV6;
	dt_ini_h	DATE					Data (formato YYYY-MM-DD) que o oficial foi desligado ao cartório, data legal;
	dt_ini_h_public	DATE					Data (formato YYYY-MM-DD) de publicação do documento que exonera o oficial da responsabilidade pelo cartório;
	doc_ini_h	VARCHAR(100)					Breve descrição do documento que <b>exonerou</b> o oficial da responsabilidade pelo cartório;
	dt_h	DATETIME					Dia e hora que o oficial foi desligado do cartório no sistema, no formato YYYY-MM-DD hh:mm:ss; Passou de R -> <b>H</b> ;
	usr_h	VARCHAR(60)					Identificação do usuário no TJAM que desligou o oficial ao cartório no sistema; E-mail completo;
	ip_h	VARCHAR(40)					IP de onde foi o oficial foi desligado do cartório no sistema; No formato: xxx.xxx.xxx.xxx O tamanho está preparado para IPV6;
	cap_int	VARCHAR(3)			X		C - Capital / I - Interior;
	endereço	VARCHAR(150)					Endereço pessoal do oficial, bem como todos os dados a seguir;

num	VARCHAR(5)					
bairro	VARCHAR(60)					
cep	VARCHAR(9)					CEP no formato: 00.000-00
cidade	VARCHAR(100)					Nome da cidade;
e_mail_secundario	VARCHAR(60)					
telefone1	VARCHAR(12)					Formato: 99-9999-9999
telefone2	VARCHAR(12)					Formato: 99-9999-9999
site	VARCHAR(100)					
e_mail_principal	VARCHAR(60)			X	X	Login no módulo de cartório;
senha_oficial	VARCHAR(32)			X		Senha para login no sistema
qtde_trocas	INT					Número sequencial inteiro para registrar quantas vezes o oficial trocou de senha;
dt_ult_troca	DATETIME					Dia e hora (no formato YYYY-MM-DD hh:mm:ss) em que o oficial trocou de senha;
ip_ult_entrada	VARCHAR(40)					IP de onde o oficial trocou de senha pela última vez; No formato: xxx.xxx.xxx.xxx O tamanho está preparado para IPV6;
fotografia	BLOB					Fotografia do oficial, ele mesmo poderá fazer upload;
sexo	VARCHAR(3)					M-masculino; F-feminino; informado pelo oficial;
data_nascimento	DATE					Data do nascimento no formato YYYY-MM-DD; informado pelo oficial;
dt_inc	DATETIME			X		Dia e hora que o oficial foi incluso, no formato YYYY-MM-DD hh:mm:ss;
usr_inc	VARCHAR(60)			X		Identificação do usuário no TJAM que incluiu o oficial; E-mail completo;

ip_inc	VARCHAR(40)			X		IP de onde foi incluído o oficial; No formato: xxx.xxx.xxx.xxx O tamanho está preparado para IPV6;
dt_alt	DATETIME					Dia e hora que o oficial foi alterado, no formato YYYY-MM-DD hh:mm:ss;
usr_alt	VARCHAR(60)					Identificação do usuário no TJAM que alterou o cartório; E-mail completo;
ip_alt	VARCHAR(40)					IP de onde foi alterado o oficial; No formato: xxx.xxx.xxx.xxx O tamanho está preparado para IPV6;
qtde_alt	INT					Quantidade de vezes que o oficial foi alterado;
dt_ina	DATETIME					Dia e hora que o oficial foi <b>inativado</b> , no formato YYYY-MM-DD hh:mm:ss;
usr_ina	VARCHAR(60)					Identificação do usuário no TJAM que <b>Inativou</b> o oficial; E-mail completo;
ip_ina	VARCHAR(40)					IP de onde foi <b>inativado</b> o oficial; No formato: xxx.xxx.xxx.xxx O tamanho está preparado para IPV6;
qtde_entrada	INT					Número sequencial inteiro para registrar quantas vezes o oficial entrou (login) no sistema;
dt_ult_entrada	DATETIME					Dia e hora (no formato YYYY-MM-DD hh:mm:ss) que o oficial entrou no sistema pela última vez;
ip_ult_entrada	VARCHAR(40)					IP de onde o oficial entrou pela última vez; No formato: xxx.xxx.xxx.xxx O tamanho está preparado para IPV6;

	qtde_saida	INT					Número sequencial inteiro para registrar quantas vezes o oficial saiu (logout) no sistema;
	dt_ult_saida	DATE TIME					Dia e hora (no formato YYYY-MM-DD hh:mm:ss) que o oficial saiu (logout) do sistema pela última vez;
	ip_ult_entrada	VARCHAR(40)					IP de onde o oficial saiu pela última vez; No formato: xxx.xxx.xxx.xxx O tamanho está preparado para IPV6;

Entidade: **obrigacoes;**

N.	atributo	TIPO	PK	FK	NN	UQ	Comentários / Descrição / Definição
	id_obrigacao	INT	X		X		Chave primária interna; Auto Increment;
	apelido_obrigacao	VARCHAR(20)			X	X	Apelido, abreviatura pela qual a obrigação poderá ser conhecida; Chave primária secundária do usuário de tamanho variável; Não deve admitir espaços em branco, somente letras, números e underscore(_) também conhecido como sublinhado; Não fará distinção entre maiúsculas e minúsculas;  <b>Usar sempre o Trim() para persistir este atributo;</b>
	resumo_obrigacao	VACHAR(200)					Texto que resume e sintetiza a obrigação para ser mostrado como lembrete da mesma;
	situacao	VARCHAR(3)			X		A - Ativo - obrigação normal, disponível, sendo usada;  I - Inativo - obrigação ficará invisível para o sistema, como se tivesse sido excluída. É uma exclusão lógica;  Utilizaremos este atributo para manutenção da integridade referencial dos dados históricos do sistema;  Tem tamanho 3 porque podemos necessitar de outras situações do futuro;

	periodicidade_obrig	INT			X	<p>Tabela interna e fixa:</p> <p>0 - nada  1 - diária;  2 - semanal;  3 - mensal;  4 - bimestral;  5 - trimestral;  4 - quadrimestral;  6 - quinquemestral; (existe ?);  7 - semestral;  8 - anual;</p> <p>Este atributo foi incluso para podermos responder a perguntas como:  Listar todas as obrigações semestrais ?</p>
	alcance_obrig	INT			X	<p>Tabela interna e fixa:</p> <p>0 - para capital e interior;  1 - somente cartórios da capital;  2 - cartórios do interior</p> <p>Este atributo foi incluso para podermos responder a perguntas como:  Listar obrigações dos cartórios do interior ?</p>
	obrigacao_desc	CLOB			X	<p>Texto legal descrevendo a obrigação, apenas informativo;</p>
	dt_inc	DATETIME			X	<p>Dia e hora que a obrigação foi inclusa, no formato YYYY-MM-DD hh:mm:ss;</p>
	usr_inc	VARCHAR(60)			X	<p>Identificação do usuário no TJAM que incluiu a obrigação;  E-mail completo;</p>
	ip_inc	VARCHAR(40)			X	<p>IP de onde foi incluída a obrigação;</p>



						No formato: xxx.xxx.xxx.xxx O tamanho está preparado para IPV6;
	dt_alt	DATETIME				Dia e hora que a obrigação foi alterada, no formato YYYY-MM-DD hh:mm:ss;
	usr_alt	VARCHAR(60)				Identificação do usuário no TJAM que alterou a obrigação; E-mail completo;
	ip_alt	VARCHAR(40)				IP de onde foi alterada a obrigação; No formato: xxx.xxx.xxx.xxx O tamanho está preparado para IPV6;
	qtde_alt	INT				Quantidade de vezes que a obrigação foi alterada;
	dt_ina	DATETIME				Dia e hora que a obrigação foi <b>inativada</b> , no formato YYYY-MM-DD hh:mm:ss;
	usr_ina	VARCHAR(60)				Identificação do usuário no TJAM que <b>Inativou</b> a obrigação; E-mail completo;
	ip_ina	VARCHAR(40)				IP de onde foi <b>inativada</b> a obrigação; No formato: xxx.xxx.xxx.xxx O tamanho está preparado para IPV6;
	cio_dt_inc	DATETIME				Onde <b>cio</b> = controle de integridade da obrigação;  Os atributos <b>cio</b> irão controlar e informar ao usuário sobre o uso de uma obrigação pelo sistema impedindo que uma mesma obrigação seja <b>reaproveitada</b> , exemplo: em 2021 a obrigação QWE tem 6 eventos, por algum motivo, em 2022 a obrigação QWE agora tem 8 eventos. Para manter a

						<p>integridade do sistema o certo é desativar o QWE com 6 eventos e criar o QWE2 com 8 eventos.</p> <p>Dia e hora (formato YYYY-MM-DD hh:mm:ss) em que o sistema produziu os eventos da obrigação para os cartórios na tabela ano_cartorio_obrigacao_evento, pela <b>primeira vez</b>;</p>
	cio_usr_inc	VARCHAR(60)				<p>Identificação do usuário no TJAM que comandou a sistema para produzir os eventos da obrigação para os cartórios na tabela ano_cartorio_obrigacao_evento, pela <b>primeira vez</b>; E-mail completo do TJAM;</p>
	cio_ip_inc	VARCHAR(40)				<p>IP de onde o sistema foi comandado para produzir os eventos da obrigação para os cartórios na tabela ano_cartorio_obrigacao_evento, pela <b>primeira vez</b>;</p> <p>No formato: xxx.xxx.xxx.xxx O tamanho está preparado para IPV6;</p>
	cio_dt_ult	DATETIME				<p>Dia e hora (formato YYYY-MM-DD hh:mm:ss) em que o sistema produziu os eventos da obrigação para os cartórios na tabela ano_cartorio_obrigacao_evento, pela ultima vez;</p>
	cio_usr_inc	VARCHAR(60)				<p>Identificação do usuário no TJAM que comandou a sistema para produzir os eventos da obrigação para os cartórios na tabela ano_cartorio_obrigacao_evento, pela ultima vez; E-mail completo do TJAM;</p>
	cio_ip_inc	VARCHAR(40)				<p>IP de onde</p>

							o sistema foi comandado para produzir os eventos da obrigação para os cartórios na tabela ano_cartorio_obrigacao_evento, pela ultima vez; No formato: xxx.xxx.xxx.xxx O tamanho está preparado para IPV6;
	cio_qtde	INT					Quantidade de vezes que esta obrigação já teve os seus eventos produzidos para os cartórios na tabela ano_cartorio_obrigacao_evento; Cada vez que isso ocorrer, geralmente uma vez por ano, este atributo deve ser incrementado de 1;

Entidade: **eventos**;

N.	atributo	TIPO	PK	FK	NN	UQ	Comentários / Descrição / Definição
	id_evento	INT	X		X		Chave primária interna; Auto Increment; A entidade eventos é uma entidade <b>fraca</b> , para existir depende da entidade Obrigação;
	apelido_obrigacao	VARCHAR(20)		X	X	X	Chave primária da obrigação.  Na entidade evento, a chave primária utilizada pelo sistema será composta de:  <b>Trim</b> (apelido_obrigacao) + ordem_evento
	ordem_evento	VARCHAR(3)			X		Atributo informado pelo usuário, sequencialmente o formato 001, 002, 003, ...;  Este atributo possui tamanho 3 caracteres porque permitirá que uma obrigação possa ter até 999 eventos subordinado;
	desc_evento	VARCHAR(200)			X		Breve descrição do evento, usado para informação de quem cadastrou;
	dia_mes	VARCHAR(5)			X		Dia e mês (no formato DD-MM) que o evento deverá ser cumprido.
	prox_dia_util	VARCHAR(2)					N - não mudar o evento para a próxima segunda-feira; S - sim transferir o evento para a próxima segunda-feira;

							<p>Caso o evento ocorra em um sábado ou domingo, esse atributo informa que o mesmo deve ser movido para a próxima segunda-feira;</p> <p><i>Pode-se, no futuro, incluir uma tabela de feriados mas isso dependerá da disposição do usuário em alimentar anualmente esta tabela;</i></p>
--	--	--	--	--	--	--	--

Entidade: **ano\_cartorio\_obrig\_evento** ou **a\_c\_o\_e** ou **acoe**

N.	atributo	TIPO	PK	FK	NN	UQ	Comentários / Descrição / Definição
	id_acoe	INT	X		X		Chave primária interna; Auto Increment;
	Situacao_evento	Varchar(2)			X		O evento desta entidade poderá ter as seguintes situações: A - ativo, normal, situação de quando é produzido (inserido) nessa entidade pelo sistema; C - cancelado, quando um usuário da CGJ decidir que o evento não será mais cumprido pelo cartório;
	Ano	Varchar(4)			X	X	Ano ao qual a obrigação pertence, exemplo: 2021, 2022, etc;  A chave primária desta entidade é formada pela união dos atributos:  Ano + cartorio_id + <b>Trim</b> (obrigacao_id) + evento_id  O banco deve garantir que a união acima nunca se repita nesta entidade;  A premissa de que os eventos de uma obrigação só podem ocorrer apenas uma vez por ano compõe um dos princípios basilares do sistema;
	cartorio_id	VARCHAR(18)			X	X	Identificação do cartório no formato 00.000.000/0000-00, também conhecido como cnpj do cartório;
	Obrigacao_id	VARCHAR(20)			X	X	Chave primária da obrigação. Também conhecida como apelido_obrigacao;

	Evento_id	VARCHAR(3)			X		Atributo que identifica o evento dentro da obrigação, no formato 001, 002, 003, ...;  Este atributo na tabela eventos é o ordem_evento;
	Dt_obrigacao	Date				X	Data na qual a obrigação deve ser cumprida no formato YYYY-MM-DD; Esta data é formada por ocasião da produção dos eventos, do seguinte modo:  dia_mes + ano = DD-MM-YYYY mas persistido YYYY-MM-DD;  Onde:  dia_mes = dia e mês da obrigação, atributo da entidade eventos;  ano = ano para o qual a obrigação foi produzida, esta atributo vem do <b>parâmetro ano corrente</b> , em 29-09-2020 ainda não definimos como será persistido;
	Dt_upload	DATETIME					Dia e hora (formato YYYY-MM-DD hh:mm:ss) em que o arquivo PDF da obrigação foi entregue;
	Usr_upload	VARCHAR(14)					CPF no formato 999.999.999-99; Oficial que realizou o upload;
	Ip_upload	VARCHAR(40)					IP de onde o arquivo PDF da obrigação foi entregue; No formato: xxx.xxx.xxx.xxx O tamanho está preparado para IPV6;
	Qtde_rejeicoes	INT					Quantidade de vezes que esta obrigação já foi rejeitada pela <b>CGJ</b> ;

							Cada vez que isso ocorrer, este atributo deve ser incrementado de 1;
	Nome_arquivo	Varchar(80)					Nome do arquivo entregue;
	Local_arquivo	Varchar(80)					Local físico (URI) onde o arquivo foi persistido;
	Dt_validacao	DATE TIME					Dia e hora (formato YYYY-MM-DD hh:mm:ss) em que o arquivo PDF da obrigação foi validado pela CGJ;
	Usr_validacao	VARCHAR(60)					Identificação do usuário no TJAM que validou o o arquivo PDF da obrigação; E-mail completo;
	Ip_upload	VARCHAR(40)					IP de onde o arquivo PDF da obrigação validado;
	Situacao_doc	Varchar(2)					Null - não entregue; E - entregue, foi feito o upload; V - validado;
	Dt_cancelamento	DATE TIME					Dia e hora (formato YYYY-MM-DD hh:mm:ss) em que o evento foi cancelado por um usuário da CGJ;
	Usr_cancelamento	VARCHAR(60)					Identificação do usuário no TJAM que cancelou o evento; E-mail completo;
	Ip_cancelamento	VARCHAR(40)					IP de onde o evento foi cancelado



Entidade: **rejeições\_acoe** (não concluída - 02-10-2020);

N.	atributo	TIPO	PK	FK	NN	UQ	Comentários / Descrição / Definição
	id_rejeicao	INT	X		X		Chave primária interna; Auto Increment;
	Id_acoe	INT					Chave primária da entidade Ano_cartorio_obrig_evento, copiada diretamente para este atributo;  Ano + cartorio_id + <b>Trim</b> (obrigacao_id) + evento_id  O banco deve garantir que a união acima nunca se repita nesta entidade;  A premissa de que os eventos de uma obrigação só podem ocorrer apenas uma vez por ano compõe um dos princípio basilares do sistema;
	Ano	Varchar(4)			X	X	
	cartorio_id	VARCHAR(18)			X	X	
	Obrigacao_id	VARCHAR(20)			X	X	
	Evento_id	VARCHAR(3)			X		
	Dt_obrigacao	Date				X	
	Dt_upload	DATETIME					
	Usr_upload	VARCHAR(14)					
	Ip_upload	VARCHAR(40)					
	Qtde_rejeicoes	INT					
	Nome_arquivo	Varchar(80)					
	Local_arquivo	Varchar(80)					

	Dt_validacao	DATETIME					Dia e hora (formato YYYY-MM-DD hh:mm:ss) em que o arquivo PDF da obrigação foi validado pela CGJ;
	Usr_validacao	VARCHAR(60)					Identificação do usuário no TJAM que validou o o arquivo PDF da obrigação; E-mail completo;
	Ip_upload	VARCHAR(40)					IP de onde o arquivo PDF da obrigação validado;
	Situacao_doc	Varchar(2)					Null - não entregue; E - entregue, foi feito o upload; V - validado;
	Dt_cancelamento	DATETIME					Dia e hora (formato YYYY-MM-DD hh:mm:ss) em que o evento foi cancelado por um usuário da CGJ;
	Usr_cancelamento	VARCHAR(60)					Identificação do usuário no TJAM que cancelou o evento; E-mail completo;
	Ip_cancelamento	VARCHAR(40)					IP de onde o evento foi cancelado