



BANCO CENTRAL DO BRASIL

LISTA DE TABELAS

Nome da Tabela	Descrição	Tabela de Domínio	Tabela Pública
CategoriaEmitente	Categoria do Emitente	S	S
CicloCultivarProagro	Ciclo do Cultivar	S	S
Empreendimento	Empreendimento	S	S
EncargosFinanceirosComplementares	Encargos financeiros	S	S
EventoProagro	Eventos do Proagro	S	S
FaseCicloProducao	Fase\Ciclo de produção	S	S
FonteRecursos	Fontes de recursos	S	S
GraoSemente	Tipos de grão\semente	S	S
IFsSicor	IFs do Sicor	S	S
InstanciaProagro	Instância do proagro	S	S
instrumentoCredito	Tipo de instrumento de crédito	S	S
NaturezaProagro	Natureza do Proagro	S	S
Programa	Programa	S	S
sicor_cop_basico	Pedidos de cobertura do Proagro (COP)	N	S
sicor_liberacao_recursos	Liberação de recursos	N	S
sicor_operacao_basica_estado	Operações do Sicor	N	S
sicor_parcelas_desembolso	Parcelas do cronograma de desembolso	N	S
sicor_parcelas_proagro	Parcelas do Proagro	N	S
sicor_rcp_basico	Relatório de comprovação de perdas do Proagro	N	S
sicor_saldos	Saldo	N	S
sicor_sumula_julgamento_basico	Súmula de julgamento do Proagro	N	S
SituacaoOperacao	Situação da operação	S	S
StatusCOPProagro	Status da COP	S	S
StatusParcelaProagro	Status da parcela do Proagro	S	S
Subprograma	Subprograma	S	S
TipoAgropecuaria	Tipo de Agricultura\Agropecuária	S	S
TipoBeneficiario	Tipo de beneficiário	S	S
TipoCultivo	Tipo de cultivo	S	S
TipoGarantiaEmpreendimento	Tipo de garantia do empreendimento (seguro)	S	S
Tipointegracao	Tipo de Integração\Consórcio	S	S
Tipolrigacao	Tipo de irrigação	S	S
TipoSoloProagro	Tipo de solo	S	S

* Todas as tabelas de domínio podem ser baixadas em https://www.bcb.gov.br/estabilidadefinanceira/creditorural?modalAberto=tabelas_sicor



BANCO CENTRAL DO BRASIL

LISTA DE COLUNAS

Nome da Tabela	Nome da Coluna	Descrição	Tipo
CategoriaEmitente	AREA_MAXIMA	Área máxima permitível ao beneficiário	NUMERIC
CategoriaEmitente	CD_CATEG_EMITENTE	Código da categoria do emitente	CHAR
CategoriaEmitente	DATA_FIM	Início de validade da categoria do emitente	DATE
CategoriaEmitente	DATA_INICIO	Fim de validade da categoria do emitente	DATE
CategoriaEmitente	DESCRICAO	Descrição do emitente	CHAR
CategoriaEmitente	VALOR_LIMITE	Valor limite para o emitente	NUMERIC
CicloCultivarProagro	CD_CICLO_CULTIVAR	Código do ciclo do cultivar	INT
CicloCultivarProagro	DESCRICAO_CICLO	Descrição do ciclo do cultivar	CHAR
Empreendimento	ATIVIDADE	Atividade do empreendimento	CHAR
Empreendimento	CD_EMPREENDIMENTO	Código do empreendimento	CHAR
Empreendimento	CD_TIPO_CULTURA	Código do tipo de cultura do empreendimento	INT
Empreendimento	CEDULA_MAE	Indica se o empreendimento refere-se a uma cédula mãe	INT
Empreendimento	CESTA	Cesta de safras do empreendimento	CHAR
Empreendimento	CONSORCIO	Consórcio do empreendimento	CHAR
Empreendimento	DATA_FIM	Início de validade do empreendimento	DATE
Empreendimento	DATA_INICIO	Fim de validade do empreendimento	DATE
Empreendimento	FINALIDADE	Finalidade do empreendimento	CHAR
Empreendimento	MODALIDADE	Modalidade do empreendimento	CHAR
Empreendimento	PRODUTO	Produto do empreendimento	CHAR
Empreendimento	UNIDADE_MEDIDA	Unidade de medida do empreendimento	CHAR
Empreendimento	UNIDADE_MEDIDA_PREVISAO	Unidade de medida de previsão de produção	CHAR
Empreendimento	VARIEDADE	Variedade do empreendimento	CHAR
Empreendimento	ZONEAMENTO	Zoneamento do empreendimento	CHAR
EncargosFinanceirosComplementares	CD_TIPO_ENCARG_FINANC	Código do encargo financeiro complementar	CHAR
EncargosFinanceirosComplementares	DESCRICAO	Descrição do encargo financeiro complementar	CHAR
EventoProagro	CD_EVENTO	Código do evento do proagro	INT
EventoProagro	NOME_EVENTO	Descrição do evento do proagro	CHAR
FaseCicloProducao	CD_FADE_CICLO_PRODUCAO	Código da fase/ciclo de produção	CHAR
FaseCicloProducao	DESCRICAO	Descrição da fase/ciclo de produção	CHAR
FonteRecursos	CD_FONTE_RECURSO	Código da fonte de recursos	CHAR
FonteRecursos	DATA_FIM	Início de validade da fonte de recursos	DATE
FonteRecursos	DATA_INICIO	Fim de validade da fonte de recursos	DATE
FonteRecursos	DESCRICAO	Descrição da fonte de recursos	CHAR
GraoSemente	CD_TIPO_GRAO_SEMENTE	Código do tipo de grão/semente	CHAR
GraoSemente	DESCRICAO	Descrição do tipo de grão/semente	CHAR
IFsSicor	CNPJ_IF	Cnpj da IF	CHAR

Nome da Tabela	Nome da Coluna	Descrição	Tipo
IFsSicor	NOME_IF	Nome da IF	CHAR
IFsSicor	SEGMENTO_IF	Segmento da IF	CHAR
InstanciaProagro	CD_INSTANCIA	Código de instância do Proagro	INT
InstanciaProagro	DESCRICAO	Descrição de instância do Proagro	CHAR
instrumentoCredito	CD_INST_CREDITO	Código de Instrumento de Crédito	CHAR
instrumentoCredito	DESCRICAO	Descrição de Instrumento de Crédito	CHAR
instrumentoCredito	SIGLA	Sigla de Instrumento de Crédito	CHAR
NaturezaProagro	CD_NATUREZA_PARCELA	Código da natureza da parcela do proagro	CHAR
NaturezaProagro	DESCRICAO	Descrição da natureza da parcela do proagro	CHAR
Programa	CD_PROGRAMA	Código do Programa	CHAR
Programa	DATA_FIM	Início de validade do programa	DATE
Programa	DATA_INICIO	Fim de validade do programa	DATE
Programa	DESCRICAO	Descrição do programa	CHAR
Programa	FINANCIAMENTO	Financiamento do Programa	CHAR
sicor_cop_basico	CD_CICLO_CULTIVAR	Código do ciclo do cultivar	INT
sicor_cop_basico	CD_EVENTO	Código do evento da cop	INT
sicor_cop_basico	CD_STATUS	Código do status da cop	INT
sicor_cop_basico	CD_TIPO_SOLO	Código do tipo de solo	INT
sicor_cop_basico	DT_COMUNICACAO	Data de comunicação da cop	DATE
sicor_cop_basico	DT_FIM_COLHEITA	Fim de colheita	DATE
sicor_cop_basico	DT_FIM_PLANTIO	Fim de plantio	DATE
sicor_cop_basico	DT_INICIO_COLHEITA	Início de colheita	DATE
sicor_cop_basico	DT_INICIO_PLANTIO	Início de plantio	DATE
sicor_cop_basico	NU_ORDEM	Número de ordem	INT
sicor_cop_basico	REF_BACEN	Número do refbacen	INT
sicor_liberacao_recursos	DT_LIBERACAO	Data de liberação de recursos	DATE
sicor_liberacao_recursos	NU_ORDEM	Número de ordem	INT
sicor_liberacao_recursos	REF_BACEN	Número do refbacen	INT
sicor_liberacao_recursos	VL_LIBERADO	Valor liberado	NUMERIC
sicor_operacao_basica_estado	CD_CATEG_EMITENTE	Código da categoria do emitente	CHAR
sicor_operacao_basica_estado	CD_EMPREENDIMENTO	Código do empreendimento	CHAR
sicor_operacao_basica_estado	CD_ESTADO	Unidade da federação	CHAR
sicor_operacao_basica_estado	CD_FASE_CICLO_PRODUCAO	Código da fase ciclo de produção	CHAR
sicor_operacao_basica_estado	CD_FONTE_RECURSO	Código da fonte de recursos	CHAR
sicor_operacao_basica_estado	CD_INST_CREDITO	Código do instrumento de crédito	CHAR
sicor_operacao_basica_estado	CD_PROGRAMA	Código do programa	CHAR
sicor_operacao_basica_estado	CD_REF_BACEN_INVESTIMENTO	Código do refbacen de investimento	CHAR
sicor_operacao_basica_estado	CD_SUBPROGRAMA	Código do subprograma	CHAR
sicor_operacao_basica_estado	CD_TIPO_AGRICULTURA	Código do tipo de agricultura	CHAR
sicor_operacao_basica_estado	CD_TIPO_CULTIVO	Código do tipo de cultivo	CHAR
sicor_operacao_basica_estado	CD_TIPO_ENCARG_FINANC	Código do tipo de encargos financeiros	CHAR
sicor_operacao_basica_estado	CD_TIPO_GRAO_SEMENTE	Código do tipo de grão/semente	CHAR
sicor_operacao_basica_estado	CD_TIPO_INTGR_CONSOR	Código do tipo de integração/consórcio	CHAR
sicor_operacao_basica_estado	CD_TIPO_IRRIGACAO	Código de tipo de irrigação	CHAR
sicor_operacao_basica_estado	CD_TIPO_SEGURO	Código do tipo de seguro	CHAR
sicor_operacao_basica_estado	CNPJ_AGENTE_INVEST	Concedente da operação de investimento	CHAR
sicor_operacao_basica_estado	CNPJ_IF	Concedente do crédito	CHAR
sicor_operacao_basica_estado	DT_EMISSAO	Data de emissão da operação	DATE
sicor_operacao_basica_estado	DT_FIM_COLHEITA	Fim de colheita	DATE

Nome da Tabela	Nome da Coluna	Descrição	Tipo
sicor_operacao_basica_estado	DT_FIM_PLANTIO	Fim de plantio	DATE
sicor_operacao_basica_estado	DT_INIC_COLHEITA	Início de colheita	DATE
sicor_operacao_basica_estado	DT_INIC_PLANTIO	Início de plantio	DATE
sicor_operacao_basica_estado	DT_VENCIMENTO	Data de vencimento da operação	DATE
sicor_operacao_basica_estado	NU_ORDEM	Número de ordem	INT
sicor_operacao_basica_estado	REF_BACEN	Número do refbacen mascarado	INT
sicor_operacao_basica_estado	VL_ALIQ_PROAGRO	Alíquota do Proagro	NUMERIC
sicor_operacao_basica_estado	VL_AREA_FINANC	Área financiada	NUMERIC
sicor_operacao_basica_estado	VL_REC_PROPRI_O_SRV	Garantia de renda mínima	NUMERIC
sicor_operacao_basica_estado	VL_JUROS	Juros	NUMERIC
sicor_operacao_basica_estado	VL_JUROS_ENC_FINAN_POSFIX	Juros do encargo financeiro	NUMERIC
sicor_operacao_basica_estado	VL_PARC_CREDITO	Valor da parcela de crédito	NUMERIC
sicor_operacao_basica_estado	VL_PERC_CUSTO_EFET_TOTAL	Custo efetivo total	NUMERIC
sicor_operacao_basica_estado	VL_PERC_RISCO_FUNDO_CONST	Risco do fundo constitucional	NUMERIC
sicor_operacao_basica_estado	VL_PERC_RISCO_STN	Risco da STN	NUMERIC
sicor_operacao_basica_estado	VL_PRESTACAO_INVESTIMENTO	Valor da prestação de investimento	NUMERIC
sicor_operacao_basica_estado	VL_PREV_PROD	Previsão de produção	NUMERIC
sicor_operacao_basica_estado	VL_PRODUTIV_OBTIDA	Produtividade obtida	NUMERIC
sicor_operacao_basica_estado	VL_QUANTIDADE	Quantidade	NUMERIC
sicor_operacao_basica_estado	VL_REC_PROPRI_O	Valor do recurso próprio	NUMERIC
sicor_operacao_basica_estado	VL_RECEITA_BRUTA_ESPERADA	Receita bruta esperada	NUMERIC
sicor_operacao_basica_estado	CD CONTRATO_STN	Código da Secretaria do Tesouro Nacional	CHAR
sicor_parcelas_desembolso	REF_BACEN	Número do refbacen	INT
sicor_parcelas_desembolso	NU_ORDEM	Número de ordem	INT
sicor_parcelas_desembolso	DT_PREV_PAGAMENTO	Data previsão pagamento	DATE
sicor_parcelas_desembolso	VALOR_PARCELA	Valor da parcela	NUMERIC
sicor_parcelas_proagro	CD_INSTANCIA	Instância de parcela do Proagro	INT
sicor_parcelas_proagro	CD_NATUREZA_PARCELA	Natureza de parcela do Proagro	CHAR
sicor_parcelas_proagro	CD_STATUS	Status de parcela do Proagro	INT
sicor_parcelas_proagro	DT_ATUALIZACAO	Data de atualização de parcela do Proagro	DATE
sicor_parcelas_proagro	DT_BASE	Data base de parcela do Proagro	DATE
sicor_parcelas_proagro	DT_PAGAMENTO	Data de pagamento de parcela do Proagro	DATE
sicor_parcelas_proagro	DT_REMESSA	Data de remessa de parcela do Proagro	DATE
sicor_parcelas_proagro	NU_ORDEM	Número de ordem	INT
sicor_parcelas_proagro	REF_BACEN	Número do refbacen mascarado	INT
sicor_parcelas_proagro	VL_ATUAL	Valor atual de parcela do Proagro	NUMERIC
sicor_parcelas_proagro	VL_BASE	Valor base de parcela do Proagro	NUMERIC
sicor_parcelas_proagro	VL_IMPOSTO	Valor do imposto de parcela do Proagro	NUMERIC
sicor_parcelas_proagro	VL_PAGO	Valor pago de parcela do Proagro	NUMERIC
sicor_rcp_basico	CD_EVENTO	Evento do RCP	INT
sicor_rcp_basico	CD_STATUS	Status do RCP	INT
sicor_rcp_basico	CD_TIPO	Tipo do RCP	INT
sicor_rcp_basico	DT_ENTREGA	Data de entrega do RCP	DATE
sicor_rcp_basico	DT_FIM_COLHEITA	Fim de colheita	DATE
sicor_rcp_basico	DT_FIM_EVENTO	Fim de evento	DATE
sicor_rcp_basico	DT_FIM_PLANTIO	Fim de plantio	DATE
sicor_rcp_basico	DT_INICIO_COLHEITA	Início de colheita	DATE
sicor_rcp_basico	DT_INICIO_EVENTO	Início de evento	DATE
sicor_rcp_basico	DT_INICIO_PLANTIO	Início de plantio	DATE

Nome da Tabela	Nome da Coluna	Descrição	Tipo
sicor_rcp_basico	DT_VISITA	Data de visita do perito	DATE
sicor_rcp_basico	NU_DIAS_CICLO_CULTIVAR	Número de ciclos do cultivar	INT
sicor_rcp_basico	NU_ORDEM	Número de ordem	INT
sicor_rcp_basico	REF_BACEN	Número do refbacen mascarado	INT
sicor_rcp_basico	VLAREA	Área	NUMERIC
sicor_rcp_basico	VL_PREV_PROD	Previsão de produção	NUMERIC
sicor_rcp_basico	VL_REC_PREV	Valor da receita prevista correspondente	NUMERIC
sicor_saldos	ANO_BASE	Ano base do solado	INT
sicor_saldos	CD_SITUACAO_OPERACAO	Situação da operação	INT
sicor_saldos	MES_BASE	Mês base	INT
sicor_saldos	NU_ORDEM	Número de ordem	INT
sicor_saldos	REF_BACEN	Número do refbacen mascarado	INT
sicor_saldos	VL_MEDIO_DIARIO	Saldo médio diário	NUMERIC
sicor_saldos	VL_MEDIO_DIARIO_VINCENDO	Saldo médio diário vincendo	NUMERIC
sicor_saldos	VL_ULTIMO_DIA	Saldo do último dia	NUMERIC
sicor_sumula_julgamento_basico	CD_DECISAO	Data da decisão na súmula de julgamento	INT
sicor_sumula_julgamento_basico	CD_INSTANCIA	Instância da súmula de julgamento	INT
sicor_sumula_julgamento_basico	CD_STATUS	Status da súmula de julgamento	INT
sicor_sumula_julgamento_basico	DT_BASE	Data base da súmula de julgamento	DATE
sicor_sumula_julgamento_basico	DT_DECISAO	Data da decisão na súmula de julgamento	DATE
sicor_sumula_julgamento_basico	DT_INCLUSAO	Data de inclusão da súmula de julgamento	DATE
sicor_sumula_julgamento_basico	NU_ORDEM	Número de ordem	INT
sicor_sumula_julgamento_basico	REF_BACEN	Número do refbacen mascarado	INT
sicor_sumula_julgamento_basico	VL_COB_ANT_GARANTIA_RENDER_MIN	Cobertura da Garantia de Renda Mínima do Proagro Mais	NUMERIC
sicor_sumula_julgamento_basico	VL_COB_ANT_PARCELA_INVEST_PROAGRO_MAIS	Cobertura da Parcela de Investimento do Proagro Mais.	NUMERIC
sicor_sumula_julgamento_basico	VL_COBERTURA_ANT_CREDITO_CUSTEIO	Cobertura anterior do Crédito de Custeio.	NUMERIC
sicor_sumula_julgamento_basico	VL_COBERTURA_ANT_REC_PROPRIOS	Cobertura anterior dos recursos próprios	NUMERIC
sicor_sumula_julgamento_basico	VL_CRED_CUSTEIO_USADO	Crédito de custeio utilizado	NUMERIC
sicor_sumula_julgamento_basico	VL_DEMAIS_DESP_ANT_COMP_PER	Demais Despesas Anteriores da Comprovação de Perdas	NUMERIC
sicor_sumula_julgamento_basico	VL_DEMAIS_DESPESAS_COMPROV_PERD	Demais Despesas da Comprovação de Perdas.	NUMERIC
sicor_sumula_julgamento_basico	VL_ENCARGOS_SOBR_CREDITO	Encargos financeiros sobre o crédito utilizado.	NUMERIC
sicor_sumula_julgamento_basico	VL_PERC_REDUTOR_COBERTURA	Percentual do redutor de cobertura	NUMERIC
sicor_sumula_julgamento_basico	VL_PERDAS_NAO_AMPARADAS	Perdas não amparadas	NUMERIC
sicor_sumula_julgamento_basico	VL_REC_PROP_USADO	Recursos próprios utilizados	NUMERIC
sicor_sumula_julgamento_basico	VL_RECEITAS_CONSIDERADAS	Receitas consideradas	NUMERIC
sicor_sumula_julgamento_basico	VL_REMU_ANT_ENCARG_COMP_PERDAS	Remuneração Anterior do Encarregado da Comprovação de Perdas.	NUMERIC
sicor_sumula_julgamento_basico	VL_REMU_ENCARR_COMPROV_PERDAS	Remuneração do encarregado da comprovação de perdas.	NUMERIC
SituacaoOperacao	CD_SITUACAO_OPERACAO	Código da situação da operação	INT
SituacaoOperacao	DESCRICAO	Descrição da situação da operação	CHAR
StatusCOPProagro	CD_STATUS	Código do status da COP	INT
StatusCOPProagro	DESCRICAO	Descrição do status da COP	CHAR
StatusParcelaProagro	CD_STATUS	Código do status da parcela do Proagro	INT
StatusParcelaProagro	DESCRICAO	Descrição do status da parcela do Proagro	CHAR
Subprograma	CD_SUBPROGRAMA	Código do subprograma	CHAR
Subprograma	CODIGO_PROGRAMA	Código do programa	INT
Subprograma	DESCRICAO_SUBPROGRAMA	Descrição do subprograma	CHAR
Subprograma	VL_TAXA_JUROS	Juros do subprograma	NUMERIC
TipoAgropecuaria	CD_TIPO_AGRICULTURA	Código do tipo de agricultura	CHAR

Nome da Tabela	Nome da Coluna	Descrição	Tipo
TipoAgropecuaria	DESCRICAO	Descrição do tipo de agricultura	CHAR
TipoBeneficiario	CD_TIPO_BENEFICIARIO	Código do tipo de beneficiário	INT
TipoBeneficiario	DESCRICAO	Descrição do tipo de beneficiário	CHAR
TipoCultivo	CD_TIPO_CULTIVO	Código do tipo de cultivo	CHAR
TipoCultivo	DESCRICAO	Descrição do tipo de cultivo	CHAR
TipoGarantiaEmpreendimento	CD_TIPO_SEGURO	Código do tipo de seguro	CHAR
TipoGarantiaEmpreendimento	DESCRICAO	Descrição do tipo de seguro	CHAR
Tipointegracao	CD_TIPO_INTGR_CONSOR	Código do tipo de integração/consórcio	CHAR
Tipointegracao	DESCRICAO	Descrição do tipo de integração/consórcio	CHAR
Tipolrrigacao	CD_TIPO_IRRIGACAO	Código do tipo de irrigação	CHAR
Tipolrrigacao	DESCRICAO	Descrição do tipo de irrigação	CHAR
TipoSoloProagro	CD_TIPO_SOLO	Código do tipo de solo	INT
TipoSoloProagro	DESCRICAO_TIPO_SOLO	Descrição do tipo de solo	CHAR

PASSO A PASSO ELEMENTAR DE USO DOS ARQUIVOS CSV

1. A partir das colunas desejadas, identificar os nomes das tabelas necessárias a partir da “Lista de Colunas” anterior;
2. Baixar os arquivos que possuem os nomes das tabelas identificadas no item 1 para alguma pasta de preferência;
3. Os arquivos que possuem extensão “gz” precisam ser descompactados com a ferramenta apropriada para descompactação “gzip”. Como esse formato é “livre”, há diversos descompactadores “gzip” disponíveis gratuitamente na Internet;
4. Uma vez descompactados os arquivos “gz”, ficarão disponíveis os arquivos “csv”, nos quais os dados estão agrupados em linhas e colunas. Como esse formato é “livre”, há diversas ferramentas disponíveis gratuitamente na Internet para manipulação de arquivos “csv”;
5. A partir do modelo gráfico a seguir, verificar se existe possibilidade de cruzamento entre as tabelas identificadas. Isso é feito verificando-se se os campos sublinhados se repetem nas tabelas identificadas. Ex: é possível cruzar a tabela sicor_parcelas_proagro com sicor_operacao_basica_estado porque as colunas REF_BACEN, NU_ORDEM se repetem nos dois arquivos;
6. Havendo possibilidade de cruzamento entre algum par de tabelas identificadas, os registros em cada uma delas que possuem valores iguais nas colunas sublinhadas correspondem à uma mesma informação. Ex: os registros das tabelas sicor_operacao e sicor_parcelas_proagro que possuem os mesmos valores para REF_BACEN, NU_ORDEM correspondem a dados de uma mesma operação.
7. As chamadas tabelas de domínio, que estão disponíveis nessa seção de dados antigos do crédito rural, contêm informações subsidiárias descritivas dos códigos presentes nas tabelas principais. Ex: a tabela de domínio “Programa” descreve através de cruzamento com a tabela “sicor_operacao_basica_estado” o código do programa (CD_PROGRAMA) presente nessa última tabela.

MODELO DE DADOS



BANCO CENTRAL DO BRASIL



