

Serviço de Controle de Fluxo da CIN (SCF-CIN) – versão 14/08/2026

1) Conjunto de campos formadores do *hash* de dados biográficos gerado pela RFB:

Protocolo RFB
CPF
Nome Completo
Nome Social
Sexo
País Nacionalidade (MI – Alpha3 – BRA ou PRT)
Data de Nascimento
Código de Município Naturalidade (MI – tabela IBGE – 7 caracteres)
Filiação: []

2) Conjunto de campos formadores do *hash* de dados de impressão gerado pelo MJSP:

Protocolo RFB
CPF
Nome Completo Impressão
Nome Social Impressão
Filiação Impressão [Filiação 1 na impressão/Filiação 2 na impressão/Filiação 3 na impressão/Filiação 4 na impressão]
Data de nascimento
Data de emissão da CIN
Data de validade da CIN
Órgão expedidor
Nome do município de expedição
Naturalidade Impressão
Nacionalidade Impressão
Pictograma Deficiência Física (Flag SIM/NÃO)
Pictograma Deficiência Auditiva (Flag SIM/NÃO)
Pictograma Deficiência Intelectual / Psicossocial (Flag SIM/NÃO)
Pictograma Deficiência Visual (Flag SIM/NÃO)
Pictograma Autismo (Flag SIM/NÃO)

3) Campos do documento do SCF-CIN

Protocolo RFB
UF
Protocolo OIC
CPF
<i>Hash</i> de dados biográficos
<i>Hash</i> de foto
<i>Hash</i> de dados biométricos (dactilares)
<i>Hash</i> do QR Code
<i>Hash</i> do MRZ
<i>Hash</i> dos dados de impressão
<i>Hash</i> do Número do Espelho
Status: [Status permitidos por órgão]
Data de emissão CIN
Data de validade CIN
Versão Origem Protocolo
Histórico: []
Versão do <i>template</i> SCF: 1.0

4) “Máquina de Estados” por órgão executor do Serviço de Identificação do Cidadão (SIC)

4.1. Receita Federal do Brasil (RFB):

- Verificação exigida na 6ª gravação:

Hash de dados biográficos
Hash de foto
Hash do QR Code
Hash do Número do Espelho
Se o Status é Processo Autorizado Número do Espelho recebido

- 1ª ou 6ª Gravação - Campos atualizados:

Protocolo RFB
UF
Protocolo OIC
CPF
Hash de dados biográficos
Hash de foto
Status: [RFB - Status permitidos]
Histórico

- RFB - Status permitidos:

RFB - Status permitidos	Escrita obrigatória no Histórico	Gravação	Status Final
Biografia Inconsistente	Sim. Registrar o motivo da inconsistência.	1ª Gravação	
Biografia Validada	Não		
Biografia Invalidada	Sim. Registrar o motivo da invalidação.		
Biografia em Análise	Sim. Registrar o motivo da divergência.		
Espelho CIN recebido	Não	6ª Gravação	
Processo com Falha de Validação Hash	Sim. Registrar a natureza do <i>hash</i> não validado no Histórico.		
Reimpressão – Biografia Inconsistente <small>Obs: Reimpressão não permite atualização CPF nem atualização de foto</small>	Sim. Registrar o motivo da inconsistência		
Reimpressão – Biografia Inalterada	Sim. Registrar o protocolo original da CIN a ser reimpressa e o motivo da reimpressão (furto, roubo, extravio ou dano).		
Reimpressão – Biografia Alterada	Sim. Registrar o protocolo original da CIN a ser reimpressa e a natureza da alteração (campo e conteúdo do dado biográfico divergente).		SIM

Reimpressão – Espelho CIN recebido	Não		
Reimpressão – Processo com Falha de Validação <i>Hash</i>	Sim. Registrar a natureza do hash não validade no Histórico.		
Processo cancelado por falecimento	Sim. Registrar número de matrícula do óbito	A qualquer tempo	SIM
Processo cancelado por requisição do OIC	Sim. Registrar OIC requisitante e o motivo		SIM
Processo cancelado por decisão admin.	Sim. Registrar número do processo adm.		SIM
Processo cancelado por decisão judicial	Sim. Registrar número do processo judicial		SIM
Processo anulado – constatação de fraude	Sim. Registrar número do processo adm/jud.		SIM
CIN cancelada por falecimento	Sim. Registrar número de matrícula do óbito	A qualquer tempo após emissão da CIN	SIM
CIN cancelada por requisição do OIC	Sim. Registrar OIC requisitante e o motivo		SIM
CIN cancelada por decisão admin.	Sim. Registrar número do processo adm.		SIM
CIN cancelada por decisão judicial	Sim. Registrar número do processo judicial		SIM
CIN cancelada por constatação de fraude	Sim. Registrar número do processo adm/jud.		SIM

4.2. Serviço Biométrico Federal (SBF):

- Verificação exigida:

<i>Hash</i> de dados biográficos
<i>Hash</i> de foto
Se o Status é Processo com Biografia Validada ou Reimpressão – Biografia Validada

- 2ª ou 3ª Gravação (se houver análise de divergências) - Campos atualizados:

<i>Hash</i> de dados biométricos (dactilares)
Status: [SBF - Status permitidos]

- SBF - Status permitidos:

SBF - Status permitidos	Escrita obrigatória no Histórico	Gravação	Status Final
Biometria Aguardando Processamento	Não		

Biometria Validada	Não	2ª ou 3ª Gravação	
Biometria Invalidada	Sim. Registrar o motivo da invalidação.		
Biometria em Análise	Sim. Registrar o motivo da divergência.		
Biometria Não Codificável	Sim. Registrar o motivo da impossibilidade de codificação da biometria.		
Biometria Recusada Obs: A alteração da foto no b-Cadastros/CIN deve ser permitida	Sim. Registrar o tipo da biometria (foto ou digital) cuja qualidade insuficiente exigirá nova coleta.		
Processo com Falha de Validação <i>Hash</i>	Sim. Registrar a natureza do <i>hash</i> não validado no Histórico.		
Reimpressão – Processo com Falha de Validação <i>Hash</i>	Sim. Registrar a natureza do hash não validado no Histórico.		
Reimpressão – Aguardando Processamento	Não		
Reimpressão – Biometria Inalterada	Não		
Reimpressão - Biometria Não Codificável Inalterada	Sim. Registrar o motivo da impossibilidade de codificação da biometria.		
Reimpressão – Biometria Alterada	Sim. Registrar a alteração (dado biométrico divergente).		SIM
Processo cancelado por falecimento	Sim. Registrar número de matrícula do óbito	A qualquer tempo	SIM
Processo cancelado por decisão admin.	Sim. Registrar número do processo administrativo		SIM
Processo cancelado por decisão judicial	Sim. Registrar número do processo judicial		SIM
Processo anulado – constatação de fraude	Sim. Registrar número do processo adm/judicial		SIM
CIN cancelada por falecimento	Sim. Registrar número de matrícula do óbito	A qualquer tempo após emissão da CIN	SIM
CIN cancelada por decisão admin.	Sim. Registrar número do processo administrativo		SIM
CIN cancelada por decisão judicial	Sim. Registrar número do processo judicial		SIM
CIN cancelada por constatação de fraude	Sim. Registrar número do processo adm/judicial		SIM

4.3. Ministério da Justiça e Segurança Pública (MJSP):

- Verificação exigida:

Hash de dados biográficos
Hash de dados biométricos
Hash de fotos
Hash dos dados de impressão (quando a gráfica informar número do espelho)
Hash do número do espelho
Se o Status é processo com biometria validada – na 3ª gravação ou Reimpressão Biometria Validada
Se o Status é processo autorizado – CIN impressa – na 5ª gravação ou Reimpressão Biometria Validada

- 3ª ou 5ª Gravação – Campos atualizados:

Status: [MJSP – Status permitidos]
Hash do QR Code
Hash do MRZ
Hash dos dados de impressão
Data de emissão CIN
Data de validade CIN
Histórico

- MJSP – Status permitidos:

MJSP - Status permitidos	Escrita obrigatória no Histórico	Gravação	Status Final
Processo com QR Code/MRZ gerados	Não	3ª ou 5ª Gravação	
Processo Autorizado Número do Espelho recebido			
Processo com Falha de Validação Hash	Sim. Registrar a natureza do <i>hash</i> não validado no Histórico.		
Reimpressão – Processo com QR Code/MRZ gerados	Não		
Reimpressão – Processo Autorizado Número do Espelho recebido	Não		
Reimpressão – Falha de Validação Hash	Sim. Registrar a natureza do <i>hash</i> não validado no Histórico.		
Processo cancelado por falecimento	Sim. Registrar número de matrícula do óbito	A qualquer tempo	SIM
Processo cancelado por decisão admin.	Sim. Registrar número do processo administrativo		SIM
Processo cancelado por decisão judicial	Sim. Registrar número do processo judicial		SIM

Processo anulado – constatação de fraude	Sim. Registrar número do processo adm/judicial		SIM
CIN cancelada por falecimento	Sim. Registrar número de matrícula do óbito.	A qualquer tempo após emissão da CIN	SIM
CIN cancelada por decisão admin.	Sim. Registrar número do processo administrativo.		SIM
CIN cancelada por decisão judicial	Sim. Registrar número do processo judicial.		SIM
CIN cancelada por constatação de fraude	Sim. Registrar número do processo adm/judicial.		SIM

4.4. Órgão de Identificação Civil (OIC): Pode ser operado pelo OIC ou pela gráfica se houver delegação

- Verificação exigida:

Hash de dados biográficos
Hash de foto
Hash de dados biométricos
Hash de QR Code
Se o Status é Processo com QR Code/MRZ gerados ou Reimpressão - Processo com QR Code/MRZ gerados
Se o Status do processo é Processo Autorizado Número do Espelho recebido ou Reimpressão - Processo Autorizado Número do Espelho recebido
Se o Status do processo é Processo recusado, o OIC precisa reenviar CIN para Wallet

- 4ª Gravação ou 8ª Gravação – Campos atualizados:

Hash do Número de Espelho
Status: [OIC – Status permitidos]
Histórico

- OIC – Status permitidos:

OIC - Status permitidos	Escrita obrigatória no Histórico	Gravação	Status Final
Processo Autorizado – CIN Impressa	Não	4ª Gravação	
Processo com Falha de Impressão			
Processo com Falha de Validação Hash	Sim. Registrar a natureza do hash não validado no Histórico.		
Processo reenviado para Wallet	Não	8ª Gravação	

Reimpressão – Processo Autorizado – CIN Impressa	Não		
Reimpressão – Processo com Falha de Impressão	Não		
Reimpressão - Processo com Falha de Validação Hash	Sim. Registrar a natureza do <i>hash</i> não validado no Histórico.		
Reimpressão - Processo reenviado para Wallet	Não		
Processo cancelado por falecimento	Sim. Registrar número de matrícula do óbito	A qualquer tempo	SIM
Processo cancelado por decisão admin.	Sim. Registrar motivo.		SIM
Processo cancelado por decisão judicial	Sim. Registrar número do processo judicial		SIM
Processo anulado – constatação de fraude	Sim. Registrar número do processo adm/judicial		SIM
CIN cancelada por falecimento	Sim. Registrar número de matrícula do óbito	A qualquer tempo após emissão da CIN pela UF	SIM
CIN cancelada por decisão admin.	Sim. Registrar motivo.		SIM
CIN cancelada por decisão judicial	Sim. Registrar número do processo judicial		SIM
CIN cancelada por constatação de fraude	Sim. Registrar número do processo adm/judicial		SIM

4.5. Wallet GovBr:

- Verificação exigida:

Hash de dados biográficos
Hash de foto
Hash de dados biométricos
Hash do QR Code
Hash do MRZ
Hash dos dados de impressão
Hash do Número do Espelho
Se o Status do processo é Processo espelho CIN recebido ou Reimpressão - Processo espelho CIN recebido ou Processo reenviado para Wallet

- 7ª Gravação ou 9ª Gravação – Campos atualizados:

Status: [Wallet - Status permitidos]
Histórico

- Wallet - Status permitidos:

Wallet - Status permitidos	Escrita obrigatória no Histórico	Gravação	Status Final
Processo concluído – CIN incluída na Wallet Govbr	Não	7ª ou 9ª Gravação	
Processo com Falha de Validação <i>Hash</i>	Sim. Registrar a natureza do <i>hash</i> não validado no Histórico.		
Processo recusado	Sim. Registrar o motivo da recusa		
Reimpressão – Processo concluído – CIN incluída na Wallet Govbr	Não		
Reimpressão – Processo com Falha de Validação <i>Hash</i>	Sim. Registrar a natureza do <i>hash</i> não validado no Histórico.		
Reimpressão - Processo recusado	Sim. Registrar o motivo da recusa		
Processo cancelado por falecimento	Sim. Registrar número de matrícula do óbito	A qualquer tempo	SIM
Processo cancelado por decisão admin.	Sim. Registrar número do processo administrativo		SIM
Processo cancelado por decisão judicial	Sim. Registrar número do processo judicial		SIM
Processo anulado – constatação de fraude	Sim. Registrar número do processo adm/judicial		SIM
CIN cancelada por falecimento	Sim. Registrar matrícula do óbito.	A qualquer tempo após emissão da CIN	SIM
CIN cancelada por decisão admin.	Sim. Registrar número do processo administrativo.		SIM
CIN cancelada por decisão judicial	Sim. Registrar número do processo judicial.		SIM
CIN cancelada por constatação de fraude	Sim. Registrar número do processo adm/judicial.		SIM

- Status derivados de eventos:

Evento - Transição para novo status	Ação necessária	Novo Status derivado	Escrita obrigatória no Histórico
Processo concluído – CIN incluída na Wallet Govbr	<p>Buscar o último processo concluído anteriormente do mesmo CPF e alterar seu status.</p> <p>Obs: Atividade realizada pela RFB.</p>	<p>CIN substituída por segunda via</p> <p>Obs: Status final.</p>	<p>Sim. Registrar o número do protocolo RFB da segunda via da CIN.</p>
Reimpressão – Processo concluído – CIN incluída na Wallet Govbr	<p>Buscar o último processo concluído anteriormente do mesmo CPF e alterar seu status.</p> <p>Obs: Atividade realizada pela RFB.</p>	<p>CIN substituída por reimpressão</p> <p>Obs: Status final.</p>	<p>Sim. Registrar o número do protocolo RFB da reimpressão da CIN.</p>
<p>CIN cancelada por falecimento</p> <p>OU</p> <p>Processo cancelado por falecimento</p>	<p>1) Cancelamento de todas as CINs não canceladas emitidas desse CPF. Obs: Não serão sobrescritos os status de cancelamento por decisão judicial, por decisão administrativa ou por constatação de fraude.</p> <p>2) Cancelamento de todos os processos desse CPF não concluídos e não cancelados.</p> <p>Obs: Atividade realizada pela RFB após receber primeira notificação de falecimento.</p>	<p>CIN cancelada por falecimento</p> <p>OU</p> <p>Processo cancelado por falecimento</p>	<p>Sim. Registrar matrícula do óbito e o protocolo RFB no qual foi registrado o primeiro cancelamento por falecimento solicitado em todos os processos/CIN identificados desse CPF</p>