

ANEXO II

Serviço de Integração de Monitoramento de Aulas Práticas

Versão 1.1 - 02 de outubro de 2017

Este documento tem por objetivo definir a especificação de serviços web para realizar as integrações necessárias entre os sistemas de monitoramento de aulas práticas utilizados por Centros de Formação de Condutores e o sistema de habilitação do DETRAN-ES.

Padrão de mensagem	de	A troca de informações se dará através serviços web (Web Services) utilizando a arquitetura SOAP (Simple Object Access Protocol)
URL de acesso		https://renach2.es.gov.br/WebServices/MonitAulasPraticas/MonitAulasPraticas.asmx
Autorização de acesso	de	O DETRAN-ES irá fornecer os dados de acesso para cada empresa que se credenciar para a integração

Serviços

Consultar Situação CFC	2
Consultar Situação Instrutor Prático	2
Consultar Situação Veículo	3
Consultar Situação Aluno	3
Iniciar Aula Prática	4
Cancelar Aula Prática	5
Encerrar Aula Prática	5
Enviar Relatório Aula Prática	7
TABELA I - Comportamento do Aluno	9
TABELA II - Avaliação do Aluno	9
TABELA III - Eventos de Telemetria	9
TABELA IV - Situação de Biometria	9

Consultar Situação CFC

Consulta se um CFC está apto para ministrar aulas práticas no momento da consulta (com o credenciamento ativo e vigente na data da consulta, não possui bloqueio em vigor na data da consulta, entre outros).

Header

Campo	Tipo	Tam	Obr	Descrição
login	Alfa	32	S	Login e senha da empresa de monitoramento credenciada no Detran-ES, a ser informada pelo mesmo.
senha	Alfa	32	S	

Legenda: **Tam:** Tamanho do campo, onde aplicável. **Obr:** campo obrigatório

Parâmetros de Envio

Campo	Tipo	Tam	Obr	Descrição	Observação
Cnpj Cfc	Numérico	14	S	CNPJ do CFC	

Parâmetros de Retorno

Campo	Tipo	Tam	Obr	Descrição	Observação
-------	------	-----	-----	-----------	------------

codRetorno	Numérico	2	S	Código de situação de retorno	1 - APTO 2 - INAPTO 3 - Erro Não Esperado
msgRetorno	Alfa	500	S	Mensagem descritiva de retorno	Apto: Texto "OK"; Inapto: mensagem descritiva do motivo; Erro: mensagem descritiva do erro.
cnpjCfc	Numérico	14	S	CNPJ do CFC responsável pela aula	
nomeFantasia	Alfa	70	S	Nome fantasia do CFC	
diretorGeral	Alfa	70	S	Nome do Diretor Geral	
diretorGeralCpf	Numérico	11	S	CPF do Diretor Geral	
diretorEnsino	Alfa	70	S	Nome do Diretor de Ensino	
diretorEnsinoCpf	Numérico	11	S	CPF do Diretor de Ensino	

Consultar Situação Instrutor Prático

Consulta se um instrutor prático de um dado CFC está apto para ministrar aulas práticas no momento da consulta (está com o credenciamento ativo e vigente no CFC informado na data da consulta, não possui bloqueio em vigor na data da consulta, entre outros).

Header

Campo	Tipo	Tam	Obr	Descrição
login	Alfa	32	S	Login e senha da empresa de monitoramento credenciada no Detran-ES, a ser informada pelo mesmo.
senha	Alfa	32	S	

Legenda: **Tam:** Tamanho do campo, onde aplicável. **Obr:** campo obrigatório

Parâmetros de Envio

Campo	Tipo	Tam	Obr	Descrição	Observação
cnpjCfc	Numérico	14	S	CNPJ do CFC	
cpfInstrutor	Numérico	11	S	CPF do Instrutor credenciado no CFC informado	
categoria	Alfa	3	S	Categoria da aula	ACC, A, B, C, D, E

Parâmetros de Retorno

Campo	Tipo	Tam	Obr	Descrição	Observação
codRetorno	Numérico	2	S	Código de situação de retorno	1 - APTO 2 - INAPTO 3 - Erro Não Esperado
msgRetorno	Alfa	500	S	Mensagem descritiva de retorno	Apto: Texto "OK"; Inapto: mensagem descritiva do motivo; Erro: mensagem descritiva do erro.
cpfInstrutor	Numérico	11	S	CPF do Instrutor credenciado no CFC informado	
Nome	Alfa	70	S	Nome do Instrutor	

Consultar Situação Veículo

Consulta se um veículo de um dado CFC está apto para a realização de aulas práticas no momento da consulta (está com o credenciamento ativo e vigente no CFC informado na data da consulta, entre outros).

Header

Campo	Tipo	Tam	Obr	Descrição
login	Alfa	32	S	Login e senha da empresa de monitoramento credenciada no Detran-ES, a ser informada pelo mesmo.
senha	Alfa	32	S	

Legenda: **Tam:** Tamanho do campo, onde aplicável. **Obr:** campo obrigatório

Parâmetros de Envio

Campo	Tipo	Tam	Obr	Descrição	Observação
Cnpj Cfc	Numérico	14	S	CNPJ do CFC	
Placa Veiculo	Alfa	7	S	Placa do Veículo	Sem traço. Exemplo: ABC1234

Parâmetros de Retorno

Campo	Tipo	Tam	Obr	Descrição	Observação
codRetorno	Numérico	2	S	Código de situação de retorno	1 - APTO 2 - INAPTO 3 - Erro Não Esperado
msgRetorno	Alfa	500	S	Mensagem descritiva de retorno	Apto: Texto "OK"; Inapto: mensagem descritiva do motivo; Erro: mensagem descritiva do erro.
placaVeiculo	Alfa	7	S	Placa do Veículo	Sem traço. Exemplo: ABC1234
marcaModelo	Alfa	25	S	Marca e modelo do Veículo	

Consultar Situação Aluno

Consulta se um aluno está apto para a realização de aulas práticas no momento da consulta (está com renach válido, com LADV da categoria emitido, entre outros).

Header

Campo	Tipo	Tam	Obr	Descrição
login	Alfa	32	S	Login e senha da empresa de monitoramento credenciada no Detran-ES, a ser informada pelo mesmo.
senha	Alfa	32	S	

Legenda: **Tam:** Tamanho do campo, onde aplicável. **Obr:** campo obrigatório

Parâmetros de Envio

Campo	Tipo	Tam	Obr	Descrição	Observação
cnpjCfc	Numérico	14	S	CNPJ do CFC responsável pela aula prática	
renachAluno	Numérico	9	S	RENACH do Aluno	Sem UF
cpfAluno	Numérico	11	S	CPF do Aluno	
categoria	Alfa	3	S	Categoria da aula prática	ACC, A, B, C, D, E

Parâmetros de Retorno

Campo	Tipo	Tam	Obr	Descrição	Observação
codRetorno	Numérico	2	S	Código de situação de retorno	1 - APTO 2 - INAPTO 3 - Erro Não Esperado
msgRetorno	Alfa	500	S	Mensagem descritiva de retorno	Apto: Texto "OK"; Inapto: mensagem descritiva do motivo; Erro: mensagem descritiva do erro.
cpfAluno	Numérico	11	S	CPF do Aluno	
nome	Alfa	70	S	Nome do Aluno	

Iniciar Aula Prática

Inicia uma aula prática sob monitoramento, realizando validação biométrica, no sistema do DETRAN-ES.

Header

Campo	Tipo	Tam	Obr	Descrição
login	Alfa	32	S	Login e senha da empresa de monitoramento credenciada no Detran-ES, a ser informada pelo mesmo.
senha	Alfa	32	S	

Legenda: **Tam:** Tamanho do campo, onde aplicável. **Obr:** campo obrigatório

Parâmetros de Envio

Campo	Tipo	Tam	Obr	Descrição	Observação
cnpjCfc	Numérico	14	S	CNPJ do CFC responsável pela aula	
renachAluno	Numérico	9	S	RENACH do Aluno	Sem UF
cpfAluno	Numérico	11	S	CPF do Aluno	
cpfInstrutor	Numérico	11	S	CPF do Instrutor	
cpfTutorAluno	Numérico	11	N	CPF do Tutor do Aluno	Caso a biometria do aluno falhe e ele seja autorizado para tutela, o CPF do tutor do aluno deverá ser informado
cpfTutorInstrutor	Numérico	11	N	CPF do Tutor do Instrutor	Caso a biometria do instrutor falhe e ele seja autorizado para tutela, o CPF do tutor do instrutor deverá ser informado

biometriaAluno	Byte[]		N	Token biométrico da digital do aluno, lido por leitor biométrico do sistema de monitoramento	Obrigatório por padrão. Caso a autenticação do aluno falhe e ele seja autorizado para tutela, deve-se enviar a leitura do tutor do aluno no campo biometriaTutorAluno
biometriaInstrutor	Byte[]		N	Token biométrico da digital do instrutor, lido por leitor biométrico do sistema de monitoramento	Obrigatório por padrão. Caso a autenticação do instrutor falhe e ele seja autorizado para tutela, deve-se enviar a leitura do tutor do instrutor no campo biometriaTutorInstrutor
biometriaTutorAluno	Byte[]		N	Token biométrico da digital do tutor do aluno, lido por leitor biométrico do sistema de monitoramento	Obrigatório caso a autenticação biométrica do aluno falhe e ele seja autorizado para tutela.
biometriaTutorInstrutor	Byte[]		N	Token biométrico da digital do tutor do instrutor, lido por leitor biométrico do sistema de monitoramento	Obrigatório caso a autenticação biométrica do instrutor falhe e ele seja autorizado para tutela.
codEquipamento	Alfa	18	S	IMEI do aparelho	Se não houver IMEI, enviar identificação única do equipamento.
categoria	Alfa	3	S	Categoria da aula	ACC, A, B, C, D, E
placaVeiculo	Alfa	7	S	Placa do Veículo	Sem traço. Exemplo: ABC1234
dataHoraInicio	DateTime		S	Data/hora inicial da aula. Informar até os minutos.	yyyy-MM-dd HH:mm
kmInicial	Numérico	9	S	Quilometragem do veículo no início da aula	

Parâmetros de Retorno

Campo	Tipo	Tam	Obr	Descrição	Observação
codRetorno	Numérico	2	S	Código de situação de retorno	1 - SUCESSO - Aula Iniciada 2 - Erro de Validação 3 - Erro Não Esperado 4 - Erro Sistema Biométrico - Aula Iniciada
msgRetorno	Alfa	500	S	Mensagem descritiva de retorno	Texto "OK" em caso de sucesso; em caso de falha, mensagem descritiva do erro.
idAulaPratica	Numérico	20	S	Código único da aula prática no sistema de habilitação do DETRAN-ES	Este código deverá ser informado nos demais serviços como identificador da aula. Em caso de erro, valor de retorno igual a ZERO (0).
situacaoBioInstrutor	Numérico	2	S	Situação da validação biométrica do instrutor/tutor do instrutor	Ver TABELA IV
situacaoBioAluno	Numérico	2	S	Situação da validação biométrica do aluno/tutor do aluno	Ver TABELA IV

Cancelar Aula Prática

Cancela uma aula prática sob monitoramento, previamente iniciada, mas ainda não encerrada.

Pré-requisito

Ter iniciado uma aula prática previamente, via serviço "Iniciar Aula Prática".

Header

Campo	Tipo	Tam	Obr	Descrição
login	Alfa	32	S	Login e senha da empresa de monitoramento credenciada no Detran-ES, a ser informada pelo mesmo.
senha	Alfa	32	S	

Legenda: **Tam:** Tamanho do campo, onde aplicável. **Obr:** campo obrigatório

Parâmetros de Envio

Campo	Tipo	Tam	Obr	Descrição	Val	Observação
idAulaPratica	Numérico	20	S	Código único da aula prática no sistema de habilitação do DETRAN-ES		Este código é informado como retorno do serviço "Iniciar Aula Prática"
cnpjCfc	Numérico	14	S	CNPJ do CFC responsável pela aula	I	
renachAluno	Numérico	9	S	RENACH do Aluno	I	Sem UF
cpfAluno	Numérico	11	S	CPF do Aluno	I	
cpfInstrutor	Numérico	11	S	CPF do Instrutor	I	
codEquipamento	Alfa	18	S	IMEI do aparelho	I	Se não houver IMEI, enviar identificação única do equipamento.
categoria	Alfa	3	S	Categoria da aula	I	ACC, A, B, C, D, E
placaVeiculo	Alfa	7	S	Placa do Veículo	I	Sem traço. Exemplo: ABC1234
dataHoraCancelamento	DateTime		S	Data/hora do cancelamento. Informar até os minutos.		yyyy-MM-dd HH:mm
motivoCancelamento	Alfa	300	S	Motivo do cancelamento da aula.		

Coluna 'Val' (validação):

I - campo em questão deverá ser igual ao enviado anteriormente no 'Iniciar Aula Prática'.

Parâmetros de Retorno

Campo	Tipo	Tam	Obr	Descrição	Observação
codRetorno	Numérico	2	S	Código de situação de retorno	1 - SUCESSO 2 - Erro de Validação 3 - Erro Não Esperado
msgRetorno	Alfa	500	S	Mensagem descritiva de retorno	Texto "OK" em caso de sucesso; em caso de falha, mensagem descritiva do erro.

Encerrar Aula Prática

Encerra uma aula prática sob monitoramento, previamente iniciada, realizando validação biométrica.

Pré-requisito

Ter iniciado uma aula prática previamente, via serviço "Iniciar Aula Prática".

NOTA: a aula ficará pendente do sistema do DETRAN-ES enquanto seu relatório não for enviado.

Header

Campo	Tipo	Tam	Obr	Descrição
login	Alfa	32	S	Login e senha da empresa de monitoramento credenciada no Detran-ES, a ser informada pelo mesmo.
senha	Alfa	32	S	

Legenda: **Tam:** Tamanho do campo, onde aplicável. **Obr:** campo obrigatório

Parâmetros de Envio

Campo	Tipo	Tam	Obr	Descrição	Val	Observação
idAulaPratica	Numérico	20	S	Código único da aula prática no sistema de habilitação do DETRAN-ES		Este código é informado como retorno do serviço "Iniciar Aula Prática"
cnpjCfc	Numérico	14	S	CNPJ do CFC responsável pela aula	I	
renachAluno	Numérico	9	S	RENACH do Aluno	I	Sem UF
cpfAluno	Numérico	11	S	CPF do Aluno	I	
cpfInstrutor	Numérico	11	S	CPF do Instrutor	I	
cpfTutorAluno	Numérico	11	N	CPF do Tutor do Aluno		Caso a biometria do aluno falhe e ele seja autorizado para tutela, o CPF do tutor do aluno deverá ser informado
cpfTutorInstrutor	Numérico	11	N	CPF do Tutor do Instrutor		Caso a biometria do instrutor falhe e ele seja autorizado para tutela, o CPF do tutor do instrutor deverá ser informado
biometriaAluno	Byte[]		N	Token biométrico da digital do aluno, lido por leitor biométrico do sistema de monitoramento		Obrigatório por padrão. Caso a autenticação do aluno falhe e ele seja autorizado para tutela, deve-se enviar a leitura do tutor do aluno no campo biometriaTutorAluno

biometriaInstrutor	Byte[]		N	Token biométrico da digital do instrutor, lido por leitor biométrico do sistema de monitoramento		Obrigatório por padrão. Caso a autenticação do instrutor falhe e ele seja autorizado para tutela, deve-se enviar a leitura do tutor do instrutor no campo biometriaTutorInstrutor
biometriaTutorAluno	Byte[]		N	Token biométrico da digital do tutor do aluno, lido por leitor biométrico do sistema de monitoramento		Obrigatório caso a autenticação biométrica do aluno falhe e ele seja autorizado para tutela.
biometriaTutorInstrutor	Byte[]		N	Token biométrico da digital do tutor do instrutor, lido por leitor biométrico do sistema de monitoramento		Obrigatório caso a autenticação biométrica do instrutor falhe e ele seja autorizado para tutela.
codEquipamento	Alfa	18	S	IMEI do aparelho	I	Se não houver IMEI, enviar identificação única do equipamento.
categoria	Alfa	3	S	Categoria da aula	I	ACC, A, B, C, D, E
placaVeiculo	Alfa	7	S	Placa do Veículo	I	Sem traço. Exemplo: ABC1234
dataHoraFim	DateTime		S	Data/hora inicial da aula. Informar até os minutos.		yyyy-MM-dd HH:mm
kmFinal	Numérico	9	S	Quilometragem do veículo no fim da aula		Não pode ser menor que a quilometragem inicial.

Coluna 'Val' (validação):

I - campo em questão deverá ser igual ao enviado anteriormente no 'Iniciar Aula Prática'.

Parâmetros de Retorno

Campo	Tipo	Tam	Obr	Descrição	Observação
codRetorno	Numérico	2	S	Código de situação de retorno	1 - SUCESSO - Aula Encerrada 2 - Erro de Validação 3 - Erro Não Esperado 4 - Erro Sistema Biométrico - Aula Encerrada
msgRetorno	Alfa	500	S	Mensagem descritiva de retorno	Texto "OK" em caso de sucesso; ou em caso de falha, mensagem descritiva do erro.
situacaoBioInstrutor	Numérico	2	S	Situação da validação biométrica do instrutor/tutor do instrutor	Ver TABELA IV
situacaoBioAluno	Numérico	2	S	Situação da validação biométrica do aluno/tutor do aluno	Ver TABELA IV

Enviar Relatório Aula Prática

Envia o Relatório de Avaliação Eletrônico de uma aula prática, sob monitoramento, previamente encerrada.

Pré-requisito

Ter encerrado uma aula prática previamente, via serviço "Encerrar Aula Prática".

NOTA: caso não tenha sido possível iniciar ou encerrar uma aula de forma *on-line*, é possível enviar o relatório diretamente, em Modo de Contingência. Neste caso, a aula ficará pendente no sistema do DETRAN-ES, aguardando posterior avaliação do referido órgão.

Header

Campo	Tipo	Tam	Obr	Descrição
login	Alfa	32	S	Login e senha da empresa de monitoramento credenciada no Detran-ES, a ser informada pelo mesmo.
senha	Alfa	32	S	

Legenda: **Tam:** tamanho do campo, onde aplicável. **Obr:** campo obrigatório

Parâmetros de Envio

Campo	Tipo	Tam	Obr	Descrição	Val	Observação
idAulaPratica	Numérico	20	S	Código único da aula prática no sistema de habilitação do DETRAN-ES		Este código é informado como retorno do serviço "Iniciar Aula Prática". NOTA: Caso a aula esteja em Modo de Contingência (<i>off-line</i>), informar origem=2. Neste modo, caso a aula tenha sido aberta, informar o código da aula; caso contrário, informar idAulaPratica=0

cnpjCfc	Numérico	14	S	CNPJ do responsável pela aula	CFC I	
renachAluno	Numérico	9	S	RENACH do Aluno	I	Sem UF
cpfAluno	Numérico	11	S	CPF do Aluno	I	
cpfInstrutor	Numérico	11	S	CPF do Instrutor	I	
codEquipamento	Alfa	18	S	IMEI do aparelho	I	Se não houver IMEI, enviar identificação única do equipamento.
categoria	Alfa	3	S	Categoria pretendida	I	ACC, A, B, C, D, E
placaVeiculo	Alfa	7	S	Placa do Veículo	I	Sem traço. Exemplo: ABC1234
dataHoraInicio	DateTime		S	Data/hora inicial da aula. Informar até os minutos.	I	yyyy-MM-dd HH:mm
dataHoraFim	DateTime		S	Data/hora final da aula. Informar até os minutos.	F	yyyy-MM-dd HH:mm
kmInicial	Numérico	9	S	Quilometragem do veículo no início da aula	I	
kmFinal	Numérico	9	S	Quilometragem do veículo no fim da aula	F	
origem	Numérico	1	S	Origem do envio dos dados		1 - Online (padrão) 2 - Contingência (off-line)
aulaValida	Numérico	1	S	Informa se a aula é válida, ou se é inválida por algum motivo (problema técnico no aparelho durante a aula, veículo parado por muito tempo, entre outros). Cabe ao sistema de monitoramento esta avaliação.		1 - Válida 2 - Inválida
justificativaAula	Alfa	300	N	Justificativa para aula inválida ou em contingência		Obrigatório caso aulaValida=2 (Inválida) e/ou origem=2 (Contingência)
observacao	Alfa	500	N	Observações do instrutor sobre a aula		
linkMapa	Alfa	120	S	Link internet do mapa do percurso da aula		Link deve ser completo, levando diretamente para os dados da aula referente a este relatório;
linkVideo	Alfa	120	S	Link internet da filmagem da aula		
linkImagem	Alfa	120	S	Link internet das imagens aleatórias da aula		Senha de acesso deve ser fornecido ao DETRAN-ES
listaComportamentos			S	Lista de comportamentos do aluno observados durante a aula.		
dataHora	DateTime		S	Data/hora do evento. Informar até os segundos.		yyyy-MM-dd HH:mm:ss
codigo	Numérico	3	S	Código de comportamento observado		Ver TABELA I
descricao	Alfa	50	N	Descrição adicional, caso comportamento não esteja entre os informados na TABELA I		Nesse caso, informar codigo=199 (Outros), conforme TABELA I
listaAvaliaco			S	Lista de comportamentos do aluno observados durante a aula.		
dataHora	DateTime		S	Data/hora do evento. Informar até os segundos.		yyyy-MM-dd HH:mm:ss
codigo	Numérico	3	S	Código do evento de avaliação		Ver TABELA II
grau	Numérico	1	S	Grau de avaliação obtido		Ver TABELA II
listaInfracoes			N	Lista de eventuais infrações cometidas pelo aluno durante a aula		
dataHora	DateTime		S	Data/hora do evento. Informar até os segundos.		yyyy-MM-dd HH:mm:ss
codigo	Numérico	4	S	Código da infração, de acordo com o CTB, em seu ANEXO IV (Tabela de Enquadramentos)		Sem traço. Exemplo: 5185

desdobramento	Numérico	2	S	Desdobramento da Infração, de acordo com o CTB, em seu ANEXO IV (Tabela de Enquadramentos)	
listaFaltas			N	Lista de eventuais faltas cometidas pelo aluno durante a aula	
dataHora	DateTime		S	Data/hora do evento. Informar até os segundos.	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
descricao	Alfa	300	S	Descrição da falta cometida	Texto livre
listaConteudoProgramatico			N	Lista com o conteúdo programático da aula	
item	Alfa	200	S	Item do conteúdo programático da aula	Texto livre
listaEventosTelemetria			N	Lista de eventos registrados pela telemetria	
dataHora	DateTime		S	Data/hora do evento de telemetria. Informar até os segundos.	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
codigo	Numérico	3	S	Código do evento de telemetria	Ver TABELA III
confirmado	Boolean		S	True ou False	Informa se a informação de telemetria foi confirmada ou não pelo instrutor ou avaliador
valor	Numérico	5	N	Valor numérico do evento, nos casos onde se aplica (ex: velocidade em Km/h)	Pode ser obrigatório ou não. Ver TABELA III para obrigatoriedade por código.
observacao	Alfa	200	N	Observação sobre o evento de telemetria	

Coluna 'Val' (validação):

I - campo em questão deverá ser igual ao enviado anteriormente no 'Iniciar Aula Prática'.

F - campo em questão deverá ser igual ao enviado anteriormente no 'Encerrar Aula Prática'.

Parâmetros de Retorno

Campo	Tipo	Tam	Obr	Descrição	Observação
codRetorno	Numérico	2	S	Código de situação de retorno	1 - SUCESSO 2 - Erro de Validação 3 - Erro Não Esperado
msgRetorno	Alfa	500	S	Mensagem descritiva de retorno	Texto "OK" em caso de sucesso; em caso de falha, mensagem descritiva do erro.

TABELA I - Comportamento do Aluno

Código	Descrição
101	Ansioso
102	Tranquilo
111	Desatento
112	Atento
121	Inseguro
122	Seguro
131	Condução Ofensiva
132	Condução Defensiva
141	Segue orientações do instrutor
142	Não segue orientações do instrutor
199	Outros

TABELA II - Avaliação do Aluno

Código	Descrição
201	Cuidados e Ajustes Iniciais para Condução
202	Controle do Veículo
203	Circulação e Manobras
204	Parada e Estacionamento em Aclives
205	Condições Adversas
206	Balizamento

Grau	Descrição
5	Muito Bom
4	Bom
3	Regular
2	Insuficiente
0	Não desenvolvido

TABELA III - Eventos de Telemetria

Código	Descrição	Campo 'Valor' Obrigatório
301	Ajuste dos espelhos retrovisores	N
302	Fechamento das portas	N
303	Afivelamento do cinto de segurança	N
304	Ignição	N
305	Uso do freio de mão	N
306	Acelerador do candidato	N
307	Pedal de freio do candidato	N
308	Pedal de embreagem do candidato	N
309	Pedal de freio do instrutor/examinador	N
310	Pedal de embreagem do instrutor/examinador	N
311	Uso da seta direita	N
312	Uso da seta esquerda	N
313	Limpador de para brisas	N
314	Engate de marcha ré	N
315	Colisão com baliza	N
316	Velocidade (Km/h)	S

TABELA IV - Situação de Biometria

Código	Descrição
0	Biometria Não Processada
1	Validação com Sucesso
2	Biometria Inexistente
3	Biometria Pendente de Coleta
4	Erro de Validação - Tente Novamente
5	Erro de Validação - Tutela Autorizada