



## Nota Técnica nº 42/2019

<b>Grupo/Conjunto:</b> Atende.Net Web/Recursos Humanos	<b>Vers.:</b> 1.9	<b>Nº Interno:</b> 42/2019
<b>Autor(a):</b> Jullian Hermann Creutzberg	<b>Criada em:</b> 01/03/2019	
<b>Público-alvo:</b> Consultores Técnicos, Consultores Externos e Departamento Comercial	<b>Alterada em:</b> 02/12/2025	
<b>Assunto:</b> Integração de Equipamentos de Ponto com o módulo Ponto Eletrônico do <i>Atende.Net</i>		
<b>Aplicação:</b> Informações sobre as possibilidades de integração de equipamentos de ponto com o módulo “Ponto Eletrônico” do Sistema <i>Atende.Net</i> .		

### Sumário

1. Objetivo .....	2
2. Integrações .....	2
2.1 Integração via Web Service - Ahgora .....	2
2.2 Integração via Socket - Henry .....	3
2.3 Integração via REST - Control iD.....	4
2.4 Integração via Web Service - EVO Facial .....	5
2.5 Integração via Socket - EVO REP .....	6
3. Importação via Arquivo TXT .....	7
4. Registro de Ponto com Leitor Biométrico Digital via Portal .....	8
5. Registro de Ponto Eletrônico via Portal e Aplicativo .....	8
Anexo - Resumo das possibilidades de Integração Direta com Módulo Ponto Eletrônico do <i>Atende.Net</i> disponíveis para cada Modelo .....	9



NTI - 42/2019 - Integrações de Equipamentos com o Módulo Ponto Eletrônico do Sistema <i>Atende.Net</i>		
Nº Interno: 42/2019	Versão: 1.9	Data Versão: 02/12/2025
Responsável: Setor Recursos Humanos	Reemissão: Original	



## Integrações de Equipamentos com o Módulo Ponto Eletrônico do Sistema *Atende.Net*

### 1. Objetivo

Este documento visa apresentar e esclarecer sobre as possibilidades de integração de equipamentos de ponto com o módulo “Ponto Eletrônico” do Sistema *Atende.Net*.

Esta nota técnica é direcionada exclusivamente para a equipe da IPM Sistemas, como seus Consultores Técnicos e Departamento Comercial, sendo que os clientes IPM (entidades) conseguem acesso à lista de Modelos integrados via rotina em “*Ponto Eletrônico >> Cadastros >> Relógio Ponto >> Relógio*”, e as empresas parceiras possuem acesso a uma DECLARAÇÃO DE INTEGRAÇÃO DE SOFTWARE emitida pela IPM Sistemas.

### 2. Integrações

No âmbito destas integrações, o Módulo de “Ponto Eletrônico” do *Atende.Net* (versão WRP 2013.01) da IPM Sistemas Ltda., se caracteriza exclusivamente como um **PTRP (Programa de Tratamento de Registro de Ponto)**, ficando sob total responsabilidade da empresa fornecedora dos equipamentos a conformidade dos mesmos com a Portaria/MTP Nº 671/2021 e alterações posteriores.

No que se refere à **importação dos registros de ponto** dos funcionários (batidas de ponto) para o módulo “Ponto Eletrônico” e **envio dos dados cadastrais (admissão e rescisão)** dos funcionários do Sistema *Atende.Net* para o relógio ponto, estão disponíveis as opções de integração por Web Service, Socket e REST para os modelos individualmente listados a seguir.

#### 2.1 Integração via Web Service - Ahgora

Esta é realizada com todos os modelos de equipamentos da empresa **Ahgora**, onde faz-se a integração com o Web Service disponibilizado pela própria empresa, dispensando conhecer o modelo integrado.

A comunicação dos equipamentos com o Web Service da empresa ocorre via Internet e sua configuração e funcionamento é de total responsabilidade da empresa Ahgora/Totvs (ou seus representantes) e da Entidade (cliente da IPM).

O Web Service utilizado no processo de integração com o *Atende.Net* é de total responsabilidade da empresa Ahgora/Totvs, de tal forma que a IPM Sistemas não se responsabiliza



pelo fornecimento, funcionamento, disponibilidade, hospedagem, manutenção, custos ou eventuais alterações que interrompam o seu funcionamento, bem como pelas suas limitações.

## 2.2 Integração via Socket - Henry

Esta é realizada com alguns equipamentos da empresa **Henry**, onde faz-se a integração diretamente com cada equipamento, desde que este esteja conectado à Internet e mediante configuração especificada na [Nota Técnica nº 155/2016](#). A configuração da rede interna, seguindo estas orientações, é de responsabilidade da Entidade (cliente da IPM).

Está disponível somente para os seguintes modelos:

1. Henry Hexa A (por PIS)\*;
2. Henry Hexa B (por PIS) (homologado);
3. Henry Hexa C (por PIS)\*;
4. Henry Hexa D (por PIS)\*;
5. Henry Hexa E (por PIS)\*;
6. Henry Hexa ADV – Advanced A (por PIS)\*;
7. Henry Hexa ADV – Advanced B (por PIS) (homologado);
8. Henry Hexa ADV – Advanced C (por PIS)\*;
9. Henry Hexa ADV – Advanced D (por PIS)\*;
10. Henry Hexa ADV – Advanced E (por PIS)\*;
11. Henry Primme SF Ponto (por PIS) (homologado);
12. Henry Primme SF Acesso (homologado);
13. Henry Prisma SF R01 (por PIS)\*;
14. Henry Prisma SF R02 (por PIS) (homologado);
15. Henry Prisma SF R03 (por PIS)\*;
16. Henry Prisma SF R04 (por PIS)\*;
17. Henry Prisma SF ADV - Advanced R1 (por PIS)\*;
18. Henry Prisma SF ADV - Advanced R2 (por PIS) (homologado);
19. Henry Prisma SF ADV - Advanced R3 (por PIS)\*;
20. Henry Prisma SF ADV - Advanced R4 (por PIS)\*;
21. Henry Prisma SF ADV - Advanced R5 (por PIS)\*;
22. Henry Prisma SF ADV - Advanced 671 R1 (por CPF)\*;
23. Henry Prisma SF ADV - Advanced 671 R2 (por CPF) (homologado);
24. Henry Prisma SF ADV - Advanced 671 R3 (por CPF)\*;
25. Henry Prisma SF ADV - Advanced 671 R4 (por CPF)\*;
26. Henry Prisma SF ADV - Advanced 671 R5 (por CPF)\*;
27. Henry Primme SF Ponto Facial 671 (por CPF) (homologado);



- 28.Henry Prisma E (por PIS)\*;
- 29.Henry Prisma F (por PIS)\*;
- 30.Henry Prisma G (por PIS)\*;
- 31.Henry Prisma H (por PIS)\*;
- 32.Henry Prisma I (por PIS)\*;
- 33.Henry Prisma J (por PIS) (homologado);
- 34.Henry Prisma K (por PIS)\*;

Os equipamentos Henry assinalados (\*) indicam que também são compatíveis com a integração, ou seja, de acordo com a informação do fabricante, o respectivo modelo é compatível com a versão que foi homologada no desenvolvimento da integração, devendo funcionar normalmente. Já os indicados com “Homologado” foram testados em ambiente de desenvolvimento pela fábrica.

Para os modelos Henry listados, além da importação dos registros de ponto dos funcionários (batidas de ponto) e envio dos dados cadastrais (admissão e rescisão), está disponível o recurso de Sincronizar Data/Hora, que pode ser realizado de forma Manual (pela ação da rotina “Ponto Eletrônico >> Cadastros >> Relógio Ponto >> Relógio”) ou de forma Automática por meio de Agendamento de Tarefas.

O recurso de importação dos registros de ponto também é possível configurar para importação Automática via Agendamento de Tarefas.

Para alguns modelos, também está disponível o recurso que permite a importação das Biometrias do Relógio Ponto para o *Atende.Net*, bem como, posterior envio destas Biometrias para outro equipamento de mesmo Template. Desta forma, torna-se possível a criação de um repositório de Biometrias no sistema e o envio facilitado para outros equipamentos.

Este recurso está disponível exclusivamente para os modelos listados abaixo:

- 11 - Henry Primme SF Ponto (por PIS);
- 17, 18, 19, 20 e 21 - Henry Prisma SF ADV – Advanced (por PIS);
- 27 - Henry Primme SF Ponto Facial 671 (por CPF);
- 28, 29, 30, 31, 32, 33 e 34 - Henry Prisma.

### 2.3 Integração via REST - Control iD

Esta é realizada com alguns equipamentos da empresa **Control iD**, onde faz-se a integração diretamente com cada equipamento, desde que este esteja conectado à Internet e mediante configuração especificada na [Nota Técnica nº 187/2020](#). A configuração da rede interna, seguindo estas orientações, é de responsabilidade da Entidade (cliente da IPM).



Está disponível somente para os seguintes modelos:

1. Control iD iDClass 373 (por PIS);
2. Control iD iDClass 671 (por CPF).

Para os modelos Control iD listados, além da importação dos registros de ponto dos funcionários (batidas de ponto) e envio dos dados cadastrais (admissão e rescisão), está disponível o recurso de Sincronizar Data/Hora, que pode ser realizado de forma Manual (pela ação da rotina “Ponto Eletrônico >> Cadastros >> Relógio Ponto >> Relógio”) ou de forma Automática por meio de Agendamento de Tarefas.

O recurso de importação dos registros de ponto também é possível configurar para importação Automática via Agendamento de Tarefas.

Para o modelo identificado como “2. Control iD iDClass 671 (por CPF)” também está disponível o recurso que permite a importação das Biometrias do Relógio Ponto para o *Atende.Net*, bem como, posterior envio destas Biometrias para outro equipamento de mesmo Template. Desta forma, torna-se possível a criação de um repositório de Biometrias no sistema e o envio facilitado para outros equipamentos.

## 2.4 Integração via Web Service - EVO Facial

Esta é realizada com alguns equipamentos Faciais de Controle de Acesso da empresa **EVO**, onde faz-se a integração com uma API REST (Web Service) fornecida pela empresa.

A comunicação dos equipamentos com a API REST (Web Service) da empresa ocorre via Internet e sua configuração e funcionamento é de total responsabilidade da empresa EVO (ou seus representantes) e da Entidade (cliente da IPM).

A API REST (Web Service) utilizada no processo de integração com o *Atende.Net* é de total responsabilidade da empresa EVO, de tal forma que a IPM Sistemas não se responsabiliza pelo fornecimento, funcionamento, disponibilidade, hospedagem, manutenção, custos ou eventuais alterações que interrompam o seu funcionamento, bem como pelas suas limitações.

Está disponível somente para os seguintes modelos:

1. EVO Facial 40;
2. EVO Facial 50;
3. EVO Facial 60;
4. EVO Facial 70;
5. EVO Facial 80;
6. EVO Facial 100.



Para os modelos EVO - Facial listados, além da importação dos logs de registros e envio dos dados cadastrais dos funcionários com a foto de referência para reconhecimento facial, está disponível o recurso de “Testar Comunicação”, que pode ser realizado de forma Manual (pela ação da rotina “*Ponto Eletrônico >> Consultas >> Comunicação Relógio Ponto*”) ou de forma Automática por meio de Agendamento de Tarefas.

O recurso de importação dos registros também pode ser configurado para importação automática via Agendamento de Tarefas.

## 2.5 Integração via Socket - EVO REP

Esta é realizada com alguns equipamentos REP-A e REP-C da empresa **EVO**, onde faz-se a integração diretamente com cada equipamento, desde que este esteja conectado à Internet e mediante configuração especificada na [Nota Técnica nº 155/2016](#). A configuração da rede interna, seguindo estas orientações, é de responsabilidade da Entidade (cliente da IPM).

Está disponível somente para os seguintes modelos:

1. EVO REP-A E1 Digital (por CPF)\*;
2. EVO REP-A E2 Facial (por CPF)\*;
3. EVO REP-A E2 Corporativo Facial (por CPF) (homologado);
4. EVO REP-A E3 Digital (por CPF)\*;
5. EVO REP-A E4 Facial (por CPF)\*;
6. EVO REP-A E5 (por CPF) (homologado);
7. EVO REP-A E6 Digital e Facial (por CPF) (homologado);
8. EVO REP-A E7 Digital e Facial (por CPF)\*;
9. EVO REP-A E8 Digital (por CPF)\*;
10. EVO REP-A E9 Digital (por CPF)\*;
11. EVO REP-A E10 Facial (por CPF)\*;
12. EVO REP-C E1 Digital (por CPF) (homologado);
13. EVO REP-C E2 Facial (por CPF) (homologado);
14. EVO REP-C E2 Corporativo Facial (por CPF)\*;
15. EVO REP-C E3 Digital (por CPF) (homologado);
16. EVO REP-C E4 Facial (por CPF) (homologado);
17. EVO REP-C E5 (por CPF)\*;
18. EVO REP-C E6 Digital e Facial (por CPF)\*;
19. EVO REP-C E7 Digital e Facial (por CPF)\*;
20. EVO REP-C E8 Digital (por CPF) (homologado);
21. EVO REP-C E9 Digital (por CPF) (homologado);
22. EVO REP-C E10 Facial (por CPF) (homologado).



Os equipamentos EVO REP assinalados (\*) indicam que também são compatíveis com a integração, ou seja, de acordo com a informação do fabricante, o respectivo modelo é compatível com a versão que foi homologada no desenvolvimento da integração, devendo funcionar normalmente. Já os indicados com “Homologado” foram testados em ambiente de desenvolvimento pela fábrica.

Para os modelos EVO REP listados, além da importação dos registros de ponto dos funcionários (batidas de ponto) e envio dos dados cadastrais (admissão e rescisão), está disponível o recurso de “Sincronizar Data/Hora”, que pode ser realizado de forma Manual (pela ação da rotina “Ponto Eletrônico >> Cadastros >> Relógio Ponto >> Relógio”) ou de forma Automática por meio de Agendamento de Tarefas.

O recurso de importação dos registros de ponto também pode ser configurado para importação automática via Agendamento de Tarefas.

Os modelos EVO REP E5 não possuem leitor biométrico, nem digital e nem facial. Os modelos EVO REP E6 e E7 possuem leitor biométrico digital e facial, porém, precisam ser configurados no *Atende.Net* para uso somente com uma das opções, não é possível seu uso simultâneo.

Com exceção dos modelos REP-A E5 e REP-C E5, também está disponível para os demais o recurso que permite a importação das Biometrias do Relógio Ponto para o *Atende.Net*, bem como, posterior envio destas Biometrias para outro equipamento de mesmo Template. Desta forma, torna-se possível a criação de um repositório de Biometrias no sistema e o envio facilitado para outros equipamentos.

### 3. Importação via Arquivo TXT

Ainda sobre a importação dos registros de ponto dos funcionários (batidas de ponto) para o módulo “Ponto Eletrônico”, está disponível a opção de integração via arquivo texto.

Por meio dela é possível importar no Sistema *Atende.Net* um arquivo de texto extraído a partir de qualquer equipamento homologado pelo MTE/INMETRO ou que exporte o arquivo com os registros de ponto no **Padrão AFD**. Desta forma, é possível importar no *Atende.Net* com a forma de importação “PIS” quando se tratar de equipamento homologado pela Portaria nº 1.510/2009, e com a forma de importação “CPF” quando se tratar de arquivo compatível com as exigências da Portaria nº 671/2021.

Há também disponível um layout de arquivo texto para importação dos registros de ponto em formato específico da IPM Sistemas (caso necessário, solicitar especificação do layout ao setor de atendimento ou para a fábrica).





#### 4. Registro de Ponto com Leitor Biométrico Digital via Portal

Existe, ainda, um método alternativo de registro de ponto (REP-A), especificado na [Nota Técnica nº 169/2017](#), realizado por meio de leitor biométrico digital instalado no computador via serviço do Portal do Cidadão/Autoatendimento, que permite realizar a captura dos registros de ponto. Neste método são compatíveis os seguintes modelos de leitores biométricos digitais:

- FingerTech Nitgen (versões: Hamster DX e Hamster III);
- Suprema RealScan;
- BioMini (versões: Plus, Plus 2 e Slim);
- Hamster (versões: HU20-AP, HU20-A, HU10-AP, HU10, HUPX, HU20, HSDU04P, HSDU03P e HFDU02).

**Observação:** verificar maiores informações sobre compatibilidade dos leitores biométricos e requisitos de funcionamento no *Atende.Net* em “Gerenciamento >> Gerenciamento do Sistema >> Sistema >> Serviços Locais >> Biometria”.

#### 5. Registro de Ponto Eletrônico via Portal e Aplicativo

Verifique a [Nota Técnica nº 97/2021](#) para obter todos os detalhes sobre os serviços de Registro de Ponto Eletrônico Alternativo (REP-A) via Portal de Autoatendimento e via Aplicativo *Atende.Net*, disponíveis diretamente no módulo de “Ponto Eletrônico” do Sistema *Atende.Net*.

No serviço de registro de ponto via Aplicativo *Atende.Net* também estão disponíveis os recursos de restrição de registro por Coordenadas Geográficas e o Reconhecimento Facial com IA (Inteligência Artificial).

O recurso de Reconhecimento Facial com IA (Inteligência Artificial) requer contratação adicional do Módulo WPI “Ponto Eletrônico (Reconhecimento Facial)”, bem como a configuração no Data Center dos serviços de Reconhecimento Facial com Inteligência Artificial.





NTI - 42/2019 - Integrações de Equipamentos com o Módulo Ponto Eletrônico do Sistema <i>Atende.Net</i>		
Nº Interno: 42/2019	Versão: 1.9	Data Versão: 02/12/2025
Responsável: Setor Recursos Humanos	Reemissão: Original	



## Anexo - Resumo das possibilidades de Integração Direta com Módulo Ponto Eletrônico do *Atende.Net* disponíveis para cada Modelo

Modelos	Serviços Disponíveis						
	Teste de Comunicação com Relógio Ponto	Sincronização de Funcionários Admitidos e Demitidos	Importação de Registros de Ponto	Importação Agendada de Registros de Ponto	Atualização de Data e Hora do Relógio Ponto	Atualização Agendada de Data e Hora do Relógio Ponto	Importação e Envio de Biometrias (Repositório)
Integração via Web Service - Ahgora							
Ahgora (independente do modelo)	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Integração via Socket - Henry							
Henry Hexa A (por PIS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Henry Hexa B (por PIS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Henry Hexa C (por PIS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Henry Hexa D (por PIS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Henry Hexa E (por PIS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Henry Hexa ADV – Advanced A (por PIS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Henry Hexa ADV – Advanced B (por PIS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Henry Hexa ADV – Advanced C (por PIS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Henry Hexa ADV – Advanced D (por PIS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Henry Hexa ADV – Advanced E (por PIS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Henry Primme SF Ponto (por PIS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Henry Primme SF Acesso	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Henry Prisma SF R01 (por PIS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Henry Prisma SF R02 (por PIS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Henry Prisma SF R03 (por PIS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Henry Prisma SF R04 (por PIS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Henry Prisma SF ADV - Advanced R1 (por PIS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Henry Prisma SF ADV - Advanced R2 (por PIS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Henry Prisma SF ADV - Advanced R3 (por PIS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Henry Prisma SF ADV - Advanced R4 (por PIS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Henry Prisma SF ADV - Advanced R5 (por PIS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Henry Prisma SF ADV - Advanced 671 R1 (por CPF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Henry Prisma SF ADV - Advanced 671 R2 (por CPF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Henry Prisma SF ADV - Advanced 671 R3 (por CPF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Henry Prisma SF ADV - Advanced 671 R4 (por CPF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Henry Prisma SF ADV - Advanced 671 R5 (por CPF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Henry Primme SF Ponto Facial 671 (por CPF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Henry Prisma E (por PIS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Henry Prisma F (por PIS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Henry Prisma G (por PIS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Henry Prisma H (por PIS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Henry Prisma I (por PIS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Henry Prisma J (por PIS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Henry Prisma K (por PIS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Integração via REST – Control ID							
Control ID iDClass 373 (por PIS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Control ID iDClass 671 (por CPF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



NTI - 42/2019 - Integrações de Equipamentos com o Módulo Ponto Eletrônico do Sistema <i>Atende.Net</i>		
Nº Interno: 42/2019	Versão: 1.9	Data Versão: 02/12/2025
Responsável: Setor Recursos Humanos		Reemissão: Original



Integração via Web Service – EVO Facial								
EVO Facial 40	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
EVO Facial 50	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
EVO Facial 60	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
EVO Facial 70	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
EVO Facial 80	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
EVO Facial 100	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
Integração via Socket – EVO REP								
EVO REP-A E1 Digital (por CPF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EVO REP-A E2 Facial (por CPF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EVO REP-A E2 Corporativo Facial (por CPF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EVO REP-A E3 Digital (por CPF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EVO REP-A E4 Facial (por CPF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EVO REP-A E5 (por CPF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
EVO REP-A E6 Digital e Facial (por CPF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EVO REP-A E7 Digital e Facial (por CPF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EVO REP-A E8 Digital (por CPF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EVO REP-A E9 Digital (por CPF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EVO REP-A E10 Facial (por CPF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EVO REP-C E1 Digital (por CPF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EVO REP-C E2 Facial (por CPF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EVO REP-C E2 Corporativo Facial (por CPF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EVO REP-C E3 Digital (por CPF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EVO REP-C E4 Facial (por CPF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EVO REP-C E5 (por CPF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
EVO REP-C E6 Digital e Facial (por CPF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EVO REP-C E7 Digital e Facial (por CPF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EVO REP-C E8 Digital (por CPF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EVO REP-C E9 Digital (por CPF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EVO REP-C E10 Facial (por CPF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



## Alterações

Versão	Data Versão	Elaboração	Revisão	Aprovação	Entrada em Vigor
1.1	26/03/2019	Isabel Schlatter	Jullian H. Creutzberg	Jullian H. Creutzberg	26/03/2019
1.2	28/08/2019	Isabel Schlatter	Jullian H. Creutzberg	Jullian H. Creutzberg	30/08/2019
1.3	15/10/2020	Jullian H. Creutzberg	Isabel Schlatter	Jullian H. Creutzberg	16/10/2020
1.4	24/11/2023	Jullian H. Creutzberg	Bruna C. Günther Petris	Jullian H. Creutzberg	07/12/2023
1.5	08/02/2024	Jullian H. Creutzberg	Bruna C. Günther Petris	Jullian H. Creutzberg	13/02/2024
1.6	28/10/2024	Jullian H. Creutzberg	Bruna C. Günther Petris	Jullian H. Creutzberg	29/10/2024
1.7	16/07/2025	Jullian H. Creutzberg	Bruna C. Günther Petris	Jullian H. Creutzberg	24/07/2025
1.8	24/07/2025	Jullian H. Creutzberg	Bruna C. Günther Petris	Jullian H. Creutzberg	12/08/2025
1.9	02/12/2025	Jullian H. Creutzberg	Bruna C. Günther Petris	Jullian H. Creutzberg	16/01/2026

## Revisões

Versão	Descrição das Revisões
1.1	Incluídos os modelos de número 17, 18, 19, 20 e 21 no item <a href="#">Integração via Socket</a> .
1.2	Alterado o item <a href="#">Registro de Ponto com Leitor Biométrico via Portal</a> .
1.3	Incluído item <a href="#">Integração via REST</a> .
1.4	Incluídos os modelos de número 22, 23, 24, 25 e 26 no item <a href="#">Integração via Socket</a> , bem como o modelo de número 2 no item <a href="#">Integração via REST</a> , e alterado o item <a href="#">Importação via Arquivo TXT</a> .
1.5	Incluído o modelo de número 27 e atualizada a descrição dos demais modelos “por PIS” no item <a href="#">Integração via Socket</a> , bem como atualizada a descrição do modelo de número 1 no item <a href="#">Integração via REST</a> .
1.6	Atualizados os itens <a href="#">Integração via Socket - Henry</a> e <a href="#">Integração via REST - Control iD</a> , e incluídos os itens <a href="#">Registro de Ponto Eletrônico via Portal e Aplicativo</a> e <a href="#">Anexo - Resumo das possibilidades de Integração Direta com Módulo Ponto Eletrônico do Atende.Net disponíveis para cada Modelo</a> .
1.7	Alterados os itens <a href="#">Objetivo</a> , <a href="#">Integrações</a> , <a href="#">Integração via Web Service - Ahgora</a> , <a href="#">Integração via Socket - Henry</a> , <a href="#">Integração via REST - Control iD</a> , <a href="#">Registro de Ponto com Leitor Biométrico Digital via Portal</a> e <a href="#">Registro de Ponto Eletrônico via Portal e Aplicativo</a> . Incluído o item <a href="#">Integração via Web Service - EVO Facial</a> e atualizado o <a href="#">Anexo - Resumo das possibilidades de Integração Direta com Módulo Ponto Eletrônico</a>



NTI - 42/2019 - Integrações de Equipamentos com o Módulo Ponto Eletrônico do Sistema <i>Atende.Net</i>		
Nº Interno: 42/2019	Versão: 1.9	Data Versão: 02/12/2025
Responsável: Setor Recursos Humanos	Reemissão: Original	



	<a href="#">do Atende.Net disponíveis para cada Modelo</a> para tratar da nova Integração EVO Facial.
1.8	Incluído o item <a href="#">Integração via Socket - EVO REP</a> e atualizado o <a href="#">Anexo - Resumo das possibilidades de Integração Direta com Módulo Ponto Eletrônico do Atende.Net disponíveis para cada Modelo</a> para tratar da nova Integração EVO REP.
1.9	Alterados os itens <a href="#">Integrações</a> e <a href="#">Integração via Socket - EVO REP</a> , e atualizado o <a href="#">Anexo - Resumo das possibilidades de Integração Direta com Módulo Ponto Eletrônico do Atende.Net disponíveis para cada Modelo</a> .

Quaisquer dúvidas ou sugestões deverão ser repassadas para o setor de Atendimento IPM através da ferramenta de Atendimento On-line ou pelo telefone (47) 3531-1500.