

GERCON – Gerenciamento de Consultas

Serviços de Integração

sistemagercon@procempa.com.br

<PROCEMPA - T/ST12>

Versão 6.8

23/09/2025

Histórico de Alterações

Data	Versão	Descrição	Autor
03/10/2017	1.0	Versão inicial.	Luciano Gonçalves
25/10/2017	1.1	No registro de consulta de retorno, o sistema detecta automaticamente o sistema de origem a partir do número de protocolo informado.	Luciano Gonçalves
08/12/2017	1.2	Adicionado o serviço de consulta à tabela de especialidades.	Luciano Gonçalves
21/08/2018	1.3	Adicionado serviço de registro de interconsulta; Atualização da lista de encaminhamentos pós-consulta.	Luciano Gonçalves
25/04/2019	1.4	Lista dos encaminhamentos pós-consulta.	Clarice
29/05/2019	1.5	Adicionado o serviço para busca de agendas.	Júlio César Sartori
31/05/2019	1.6	Alterações nos parâmetros do serviço para registro de registrar o não comparecimento do paciente em uma consulta.	Júlio César Sartori
06/06/2019	1.7	Alterações no serviço de busca de agendas. Incluída busca por id. Resultado agora retorna o id das agendas para uso em outras chamadas. No registro de falta também foi incluído o parâmetro obrigatório informando o identificador da agenda da consulta.	Júlio César Sartori
12/06/2019	1.8	Nova versão do serviço de registro de consultas e novo serviço para desfazer o registro de realização/falta de uma consulta.	Júlio César Sartori
05/07/2019	1.9	Alteração nos parâmetros dataInicial e dataFinal no serviço de busca de agendas para utilizar o formato timestamp Unix time (em milissegundos). Inclusão de novo parâmetro na busca de agendas para buscar agendas pelo CNS do paciente.	Júlio César Sartori

16/07/2019	2.0	Alteração no Serviço de Busca de Agendas, sendo incluído o parâmetro <i>protocolo</i> . Também foi alterado os itens aceitos no parâmetro <i>diaSemana</i> , substituindo o valor TERCA por TERÇA.	Jeferson Mendonça
28/08/2019	2.1	Adição da informação do tamanho dos campos para busca e retorno.	Cléo Lisboa
31/07/2020	2.2	Adicionados serviços de envio de resultados de exames de COVID-19 e de consulta dos status dos mesmos.	Luciano Gonçalves
04/08/2021	2.3	Adicionado serviço de cadastro de solicitação.	Gelsimar Cunha
06/08/2021	2.4	Adicionado serviço que retorna os critérios de classificação de uma especialidade.	Gelsimar Cunha
11/08/2021	2.5	Adicionado serviço para cadastro de evolução de uma solicitação.	Gelsimar Cunha
19/08/2021	2.6	Adicionado serviço para cadastro de uma consultoria.	Gelsimar Cunha
17/09/2021	2.7	Adicionada nova possível mensagem de erro no serviço de registro de realização de consulta.	Matheus Berlesi
22/09/2021	2.8	Adicionado serviço de listagem dos exames ativos	Luciano Gonçalves
23/09/2021	2.9	Adicionado serviço de check-in de exames (não regulados)	Luciano Gonçalves
24/09/2021	3.0	Adicionado serviço de consulta aos dados de solicitação de exames (não regulada)	Luciano Gonçalves
24/09/2021	3.1	Adicionado serviço de listagem dos exames agendados para uma unidade executante	Luciano Gonçalves
28/09/2021	3.2	Adicionado serviço de busca de solicitações em aguarda avaliação, por solicitante.	Gelsimar Cunha
28/09/2021	3.3	Adicionado serviço de busca de solicitações em matriciamento, por solicitante.	Gelsimar Cunha
28/09/2021	3.4	Adicionado serviço de busca de solicitações agendadas, por solicitante.	Gelsimar Cunha
28/09/2021	3.5	Adicionado serviço de busca de solicitações canceladas, por	Gelsimar Cunha

		solicitante.	
25/10/2021	3.6	Correção serviços de integração com atributo número ao invés de string	Cléo Lisboa
15/12/2021	3.7	Adicionado serviço de recebimento de resultados de exames não regulados	Luciano Gonçalves
01/03/2022	3.8	Melhoria na validação e no retorno do serviço de busca de agendas	Gelsimar Cunha
16/03/2022	3.9	Adicionado serviço de agendamento de consultas de retorno	Jeferson Mendonça
23/03/2022	4.0	Adicionado serviço para cancelar agendamento de consultas de retorno	Jeferson Mendonça
02/06/2022	4.1	Adicionado campo Observações nos serviços de consulta de solicitações	Jeferson Mendonça
03/06/2022	4.2	Adicionado serviço para responder pendência de solicitação de consulta	Luciano Gonçalves
06/06/2022	4.3	Adicionado serviço para transferência de agenda	Gelsimar Cunha
30/08/2022	4.4	Adicionado serviço de realização de exames regulados.	Gelsimar Cunha
26/09/2022	4.5	Criado capítulo para descrever possibilidades de endereços para homologação e produção. Alterados todos os capítulos de serviços para conter apenas o endpoint do serviço em destaque	Cléo Lisboa
21/10/2022	4.6	Adicionada explicação referente às especialidades nos serviços de agendamento e realização de consultas	Jeferson Mendonça
24/01/2023	4.7	Adicionado o motivo do cancelamento da solicitação no campo observações quando feita a consulta de busca de solicitações canceladas por solicitante.	Pedro Catalani
12/04/2023	4.8	Incluída a possibilidade de enviar anexos no Serviço de recebimento de resultados de exames não regulados	Jeferson Mendonça
16/05/2023	4.9	Correção serviço 23	Cléo Lisboa
22/05/2023	5.0	Serviço 19 passa a responder mais informações sobre as agendas: data/hora, sala, profissional, etc.	Cléo Lisboa
05/06/2023	5.1	Serviço 1 de registro de falta Parâmetro para solicitar o	Luís Krause

		encerramento da solicitação.	
30/06/2023	5.2	Serviço 27 Adicionado serviço de busca de solicitações autorizadas, por solicitante.	Peterson Basso
10/07/2023	5.2	Fluxos e serviços adicionados	Clarice
12/07/2023	5.3	Serviço 21: desativado. Serviço 26: realização de exames habilitada para todos tipos de regulação: regulada, não regulada e regulação automática.	Luciano Gonçalves
25/08/2023	5.4	Serviço 5: inclusão da informação se a agenda é de mutirão.	Jeferson Mendonça
06/09/2023	5.5	Serviço 26: inclusão de mensagem de erro ao retificar exames	Jeferson Mendonça
06/09/2023	5.6	Serviço 26: inclusão de mensagem da validação da data da realização	Jeferson Mendonça
20/11/2023	5.7	Serviço 11: Aumento do número de caracteres do campo "conduta" para 4000 caracteres	Mateus Zimmer
24/11/2023	5.8	Serviço 8: Remoção dos campos "comarcaOrdemJudicial", "nomeJuizOrdemJudicial", "liminarOrdemJudicial" e "dataVencimentoOrdemJudicial". Desativação da possibilidade de realizar solicitação com Ordem Judicial	Mateus Zimmer
01/12/2023	5.9	Serviço 2: ao criar uma agenda de retorno o sistema vai assumir a complexidade da solicitação, se essa existir, ou, se for criada uma provisória, a da escala vigente para o estabelecimento e subespecialidade informados	Clarice
04/12/2023	6.0	Adicionado serviço de reversão de alta ambulatorial	Gabriel Porto
19/12/2023	6.1	Adicionado serviço nº 29 – Validação de protocolo GERCON.	Mateus Zimmer
11/04/2024	6.2	Adicionado serviço de regularização do acesso	Luciano Gonçalves
24/10/2024	6.3	Serviço 5: Adicionado 2 campos "codigoProcedimento", "nomeProcedimento"	Leandro Wolf
14/01/2025	6.4	Adição de lista de procedimentos	Samuel Dario

		(opcional) na Consulta	
06/02/2025	6.5	Adição de serviço que retorna dados da tabela auxiliar	Samuel Dario
27/05/2025	6.6	Serviço 5: inclusão da informação se a solicitação é de regularização do acesso.	Leandro Wolf
16/09/2025	6.7	Serviço 32: Inclusão do serviço que busca lista de prioridades da alta qualificada	Mateus Zimmer
23/09/2025	6.8	Serviço 31: Inclusão do tipo de tabela de motivos de alta de consulta especializada	Jeferson Mendonça
12/10/2025	6.9	Serviço 32: Inclusão de campos novos na lista de prioridades da alta qualificada	Leandro Wolf

Sumário

1	Serviço de registro de paciente faltante	11
1.1	Descrição	11
1.2	Acesso	11
2	Serviço de registro de realização de consulta	13
2.1	Descrição	13
2.2	Acesso	14
3	Serviço de consulta à tabela de especialidades	17
3.1	Descrição	17
3.2	Acesso	17
4	Serviço de reversão de realização de consulta ou falta de paciente	18
4.1	Descrição	18
4.2	Acesso	18
5	Serviço de busca de agendas	18
5.1	Descrição	19
5.2	Acesso	19
6	Serviço de envio de resultados de exames COVID-19	22
6.1	Descrição	22
6.2	Acesso	22
7	Serviço de consulta a resultados de exames COVID-19 enviados	24
7.1	Descrição	24
7.2	Acesso	24
8	Serviço de cadastro de solicitação	26
8.1	Descrição	26
8.2	Acesso	26

9	Serviço de consulta dos critérios de classificação de uma especialidade	29
9.1	Descrição	29
9.2	Acesso	29
10	Serviço de cadastro de evolução da solicitação	31
10.1	Descrição	31
10.2	Acesso	31
11	Serviço de cadastro de consultoria	33
11.1	Descrição	33
11.2	Acesso	33
12	Tabela de valores para encaminhamentos pós-consulta	36
13	Serviço de consulta à tabela de exames	37
13.1	Descrição	37
13.2	Acesso	37
14	Serviço de check-in de exames (não regulados)	38
14.1	Descrição	38
14.2	Acesso	38
15	Serviço de consulta aos dados de solicitação de exames (não regulada)	39
15.1	Descrição	39
15.2	Acesso	39
16	Serviço de consulta aos exames agendados na unidade executante	41
16.1	Descrição	41
16.2	Acesso	41
17	Serviço de consulta de solicitações Aguardando Avaliação, por solicitante	43
17.1	Descrição	43

17.2	Acesso	43
18	Serviço de consulta de solicitações Em Matriciamento e Pendentes, por solicitante	45
18.1	Descrição	45
18.2	Acesso	45
19	Serviço de consulta de solicitações Agendadas, por solicitante	47
19.1	Descrição	47
19.2	Acesso	47
20	Serviço de consulta de solicitações Canceladas, por solicitante	49
20.1	Descrição	49
20.2	Acesso	49
21	Serviço de recebimento de resultados de exames não regulados	51
21.1	Descrição	51
22	Serviço de agendamento de consulta de retorno	51
22.1	Descrição	51
22.2	Acesso	51
23	Serviço de cancelamento de consulta de retorno	54
23.1	Descrição	54
23.2	Acesso	54
24	Serviço de reposta a pendência de solicitação de consulta	55
24.1	Descrição	55
24.2	Acesso	55
25	Serviço de transferência de agenda	57
25.1	Descrição	57
25.2	Acesso	57

26	Serviço de realização de exames	59
26.1	Descrição	59
26.2	Acesso	59
27	Serviço de consulta de solicitações Autorizadas, por solicitante	61
27.1	Descrição	61
27.2	Acesso	61
28	Serviço de reversão de alta ambulatorial	63
28.1	Descrição	63
28.2	Acesso	63
29	Serviço de validação de protocolo GERCON	64
29.1	Descrição	64
29.2	Acesso	64
30	Serviço de regularização do acesso	67
30.1	Descrição	67
30.2	Acesso	67
31	Serviço que retorna dados da tabela auxiliar	70
31.1	Descrição	70
31.2	Acesso	70
32	Serviço que retorna prioridades alta qualificada	71
32.1	Descrição	71
32.2	Acesso	71
33	FLUXOS E SERVIÇOS	72
33.1	Fluxo de agendamento de retornos de protocolos GERCON de primeira consulta	72
33.2	Fluxo de agendamento de retornos de pacientes sem protocolo GERCON previamente regulado e agendado	73
33.3	Opções de uso dos serviços de integração para primeiras consultas	74
33.4	Opções de uso dos serviços de integração para consultas de retorno	74
33.5	Cadastro de solicitações e acompanhamento	75
33.6	OUTROS SERVIÇOS IMPORTANTES:	76
33.7	Fluxos para Exames Regulados	77
33.8	Fluxos para Exames não regulados	78

Os serviços de integração aqui descritos utilizam os seguintes endereços

- **Endereços de homologação**

Tokens gerados até 31/08/2022:

<https://api-hom.procempa.com.br/apiman-gateway/saude/api/1.1/gercon>

Tokens gerados a partir de 01/09/2022:

<https://apigateway-hom.procempa.com.br/apiman-gateway/saude/saude-api/1.0/gercon>

- **Endereços de produção**

Tokens gerados até 31/08/2022:

<https://api.procempa.com.br/apiman-gateway/saude/api/1.0/gercon>

Tokens gerados a partir de 01/09/2022:

<https://apigateway.procempa.com.br/apiman-gateway/saude/saude-api/1.0/gercon>

1 Serviço de registro de paciente faltante

1.1 Descrição

Registra a falta de um paciente cuja agenda esteja na situação AGENDA CONFIRMADA.

Para agendas de **primeira consulta**, a solicitação será **cancelada** com o registro da falta. Caso necessário, deverá ser solicitado à regulação a reversão do cancelamento.

Para agendas de **retorno**, existe o parâmetro no qual o executante pode ou não solicitar o encerramento de uma solicitação.

1.2 Acesso

1.2.1 Envio

- **Endpoint**

[integracao/agendamentos/registraFalta](#)

- **Método HTTP:** POST
- **Parâmetros do cabeçalho:**

Parâmetro	Descrição
X-API-Key*	(fornecido pela Procempa)
usuario*	(fornecido pela Procempa)
senha*	(fornecido pela Procempa)
cnes*	Código do estabelecimento de saúde no CNES

- **Tipo:** application/json

- **Parâmetros do corpo:**

Parâmetro	Tipo	Descrição	Exemplo
idAgenda*	Número (19)	Identificador da agenda da consulta no GERCON.	1154
numeroCMCE*	Texto (12)	Identificação da solicitação no GERCON que terá a consulta com situação FALTANTE.	160800000144
justificativa	Texto (1000)	Justificativa para a falta.	Paciente não compareceu
encerrar	Booleano	true: troca a situação da solicitação para encerrada e a agenda para faltante false: não troca a situação da solicitação, mas troca a agenda para faltante Não informado: não troca a situação da solicitação, mas troca a agenda para faltante	true

* **Parâmetro obrigatório**

1.2.2 Retorno com sucesso

- **Código de reposta:** 2xx
- **Formato:** application/json
- **Corpo:** (mesmo objeto JSON enviado)

1.2.3 Retorno com erro

- **Código de reposta:** diferente de 2xx
- **Formato:** application/json

Campo	Tipo	Descrição
tipoErro	Texto	Tipo do erro
mensagemErro	Texto	Descrição do erro

Possíveis erros:

tipoErro	mensagemErro
AtributoObrigatorioException	numeroCMCE deve ser preenchido.
RecursoNaoEncontradoException	Não foi encontrada solicitação com o número CMCE <numeroCMCE>
RecursoNaoEncontradoException	Não foram encontrados agendamentos para a solicitação
OperacaoInvalidaException	O agendamento da consulta não foi confirmado

2 Serviço de registro de realização de consulta

2.1 Descrição

Registra a realização de uma consulta no sistema GERCON.

Para esse processo, é importante salientar que as primeiras consultas do estabelecimento, em agenda confirmada no sistema, precisam ser realizadas antes de seguir adiante no processo de informação das consultas de retorno, mesmo que os retornos sejam em especialidade diferente da solicitação de primeira consulta encaminhada ao serviço.

Para que o processo de informação dos retornos, com ou sem a criação das solicitações provisórias, os estabelecimentos devem informar as realizações e as faltas, encerrando ou não as solicitações por alta ambulatorial ou falta.

Ver os fluxos definidos em:

- [Fluxo de agendamento de retornos de protocolos GERCON de primeira consulta](#)
- [Fluxo de agendamento de retornos de pacientes sem protocolo GERCON previamente regulado e agendado](#)

Para enviar arquivos anexos os três campos (fileName, mimeType e conteúdo) devem ser preenchidos.

Só é possível registrar a realização de primeiras consultas para solicitações em situação agenda confirmada.

Apenas solicitações de primeira consulta reguladas para o estabelecimento que está usando o serviço poderão ser realizadas. Ou solicitações provisórias anteriormente criadas para o estabelecimento.

Ao enviar a realização de uma consulta com protocolo GERCON, **se não for enviado o ID da agenda, se o sistema procura uma agenda ainda não realizada no sistema e inclui a realização nesta agenda.**

Esse é o caso das agendas de primeira consulta ainda não realizadas no sistema, ou seja, para a informação dos retornos é necessário que a primeira consulta esteja realizada no GERCON.

Para as agendas de **retorno**:

- Se não for informado o IDAgenda, o sistema cria automaticamente uma agenda de retorno para a data, hora, especialidade, sala e profissional informados, já inserindo os dados da realização;
- Se for informado o IDAgenda, essa agenda deverá estar na situação agenda confirmada para receber a realização;
- De acordo com parâmetros no sistema (que cada Central configura), se não houver **numeroCMCE** de uma solicitação de primeira consulta ou provisória, o sistema cria automaticamente uma solicitação **provisória**, que, posteriormente deverá ser regulada;
- Se for informado o **numeroCMCE**, o sistema criará automaticamente a agenda de retorno, já inserindo os dados da realização. A solicitação deste **numeroCMCE** deverá estar na situação agenda confirmada ou realizada (caso das provisórias);
- A especialidade seguirá os seguintes critérios:
 - Caso sejam informadas a solicitação e a agenda, ambas especialidades devem ser iguais;
 - Caso seja informada somente a agenda, será utilizada a especialidade da agenda;
 - Caso seja informada somente a solicitação, será utilizada a especialidade da solicitação;
 - Caso contrário, é necessário informar a especialidade que será utilizada.

- Ao criar uma agenda de retorno o sistema vai assumir a complexidade da solicitação, se essa existir, ou, se for criada uma provisória, a da escala vigente para o estabelecimento e subespecialidade informados

2.2 Acesso

2.2.1 Envio

- **Endpoint**
</integracao/consultas/registraConsulta>

- **Método HTTP:** POST
- **Parâmetros do cabeçalho:**

Parâmetro	Descrição
X-API-Key*	(fornecido pela Procempa)
usuario*	(fornecido pela Procempa)
senha*	(fornecido pela Procempa)
cnes*	Código do estabelecimento de saúde no CNES

- **Tipo:** application/json
- **Parâmetros do corpo:**

Parâmetro	Tipo	Descrição	Exemplo
idAgenda	Número (19)	Identificador da agenda no GERCON. Deve ser informado quando se deseja realizar a consulta de uma agenda específica já existente. Se não for informado, o sistema gerará uma agenda de retorno , caso não localize uma agenda de 1ª consulta a realizar	123034
numeroCMCE	Texto (12)	Identificação da solicitação no GERCON que terá a consulta registrada. Obrigatório para a informação de realização de consultas cuja solicitação já existe no sistema (primeira consulta ou provisórias). Se não foi informado, o sistema tentará agendar através da criação de uma solicitação provisória para o paciente informado no parâmetro cartaoSUS.	160800000144
cartaoSUS**	Texto (15)	Número do CNS do paciente. Obrigatório se não forem informados os parâmetros idAgenda e numeroCMCE.	700800465357080
dataHoraConsulta**	Date	Data de realização da consulta (formato internacional ISO 8601). Quando não fornecida, será a data da agenda.	2016-09-05T08:30:00.000-03:00
descricao	Texto (4000)	Texto livre	Paciente apresenta dores nas costas....
justificativaRetorno	Texto (1000)	Campo opcional. Utilizado para que o executante justifique a necessidade de retorno do paciente quando a solicitação de consulta é uma solicitação provisória (sem regulação prévia). Essa justificativa	Paciente com o protocolo xxxxx do AGHOS retornando para consulta para...

		envia a solicitação provisória para avaliação da regulação. Informar aqui o motivo do retorno do paciente e da manutenção do seu vínculo com o estabelecimento.	
sala**	Texto (100)	Nome da sala como está cadastrada no GERCON.	Sala 1
codigoEspecialidade**	Texto (6)	Código da especialidade no GERCON	693545
diagnosticos	Array de objetos JSON codigoDiagnostico (4)	Lista de objetos no formato JSON onde cada objeto tem a seguinte estrutura : - codigoDiagnostico: código identificador do CID (Texto) - cidPrincipal: indica se o CID é o principal (booleano)	[{ "codigoDiagnostico": "J458", "cidPrincipal": true }, { "codigoDiagnostico": "T700", "cidPrincipal": false }]
encaminhamentos***	Array de textos	Encaminhamentos pós-consulta do sistema GERCON	["Retorno a Atenção Básica"]
cpfProfissionalExecutante (11)	Texto	CPF do profissional que realizou o atendimento. Quando não fornecido, será o profissional da agenda	12345678901
Anexos	Array de objetos JSON	Lista de objetos no formato JSON onde cada objeto tem a seguinte estrutura : - fileName: Nome do arquivo que será anexado (Texto (50)). - mimeType: Tipo de arquivo que será anexado (Texto) - conteudo: Array de bytes convertido para string na base 64 (Texto)	[{ "fileName": " Exame1.pdf", "mimeType": application/pdf, "conteudo": JVBERi0xLjUKJcKM..." }, . . .]
codigosProcedimentos	Array de textos	Campo Opcional. Lista de códigos dos procedimentos da consulta. Procedimentos devem estar relacionados à especialidade e ao estabelecimento.	"codigosProcedimentos" : ["0208010025","0208010033"]

* **Parâmetro obrigatório**

** **Parâmetro obrigatório quando se não forem informados os parâmetros idAgenda e numeroCMCE.**

*** **Os encaminhamentos pós-consulta cadastrados no sistema GERCON são:**

Retorno ambulatorial
Alta ambulatorial

2.2.2 Retorno com sucesso

- **Código de reposta:** 2xx
- **Formato:** application/json
- **Corpo:** (mesmo objeto JSON enviado)
- **Importante:**
 - No caso de a solicitação do paciente ser provisória e o número de agendamentos passar do máximo de agendamentos permitidos para provisórias, uma mensagem de aviso será retornada no campo "mensagemAviso". Esta mensagem indica que a partir daí esta solicitação provisória deverá ser regulada pela central para que ela possa receber novos agendamentos;

- Quando for criada uma solicitação provisória, este número será retornado no corpo, no atributo **numeroCMCE**: importante cada estabelecimento guardar este número no sistema para posterior agendamento/realização de consulta.

2.2.3 Retorno com erro

- **Código de reposta:** diferente de 2xx
- **Formato:** application/json

Campo	Tipo	Descrição
tipoErro	Texto	Tipo do erro
mensagemErro	Texto	Descrição do erro

- **Possíveis erros:**

tipoErro	mensagemErro
AtributoObrigatorioException	Deve ser informado o atributo numeroProtocolo
ValidacaoEntradaException	Encaminhamento inválido: <encaminhamento>
ValidacaoEntradaException	A data e hora da consulta não pode ser maior que a atual
RecursoNaoEncontradoException	Não foi encontrada solicitação com o número CMCE <numeroProtocolo>
RecursoNaoEncontradoException	Não foram encontrados agendamentos para a solicitação
OperacaoInvalidaException	O agendamento da consulta não foi confirmado
OperacaoInvalidaException	O agendamento da consulta está no futuro
OperacaoInvalidaException	A primeira consulta não pode ser registrada pois a solicitação não está na situação Agenda Confirmada
OperacaoInvalidaException	Profissional não está vinculado ao estabelecimento executante da solicitação
OperacaoInvalidaException	Somente a unidade executante da agenda pode registrar os dados da consulta
OperacaoInvalidaException	Primeiras consultas podem ser registradas somente para solicitações GERCON
OperacaoInvalidaException	Este estabelecimento não tem permissão para cadastrar paciente de outro município.

3 Serviço de consulta à tabela de especialidades

3.1 Descrição

Retorna a lista atual de especialidades cadastradas no sistema GERCON. Agendas GERCON são sempre vinculadas às subespecialidades, numa especialidades mãe. Para buscar somente as subespecialidades ativas passar os parâmetros “somenteFilhas=true&somenteAtivas=true”.

3.2 Acesso

3.2.1 Envio

- **Endpoint**
</especialidades>

- **Método HTTP:** GET
- **Parâmetros do cabeçalho:**

Parâmetro	Descrição
X-API-Key*	(fornecido pela Procempa)
usuario*	(fornecido pela Procempa)
senha*	(fornecido pela Procempa)
cnes*	Código do estabelecimento de saúde no CNES

- **Tipo:** application/json
- **Parâmetros da URL:**

Parâmetro	Tipo	Descrição	Exemplo
somenteMaes	Booleano	(Opcional) Se informado true , retorna somente especialidades mães	...&somenteMaes=true
somenteFilhas	Booleano	(Opcional) Se informado true , retorna somente especialidades filhas	...&somenteFilhas=true
somenteAtivas	Booleano	(Opcional) Se informado true , retorna somente especialidades ativas	...&somenteAtivas=true

3.2.2 Retorno com sucesso

- **Código de reposta:** 2xx
- **Formato:** application/json
- **Corpo:** Array de objetos JSON abaixo

Campo	Tipo	Descrição
codigo	Texto (6)	Código da especialidade.
descricao	Texto (255)	Descrição da especialidade.
ativa	Booleano	Verdadeiro se a especialidade estiver ativa.
codigoMae	Texto (6)	Código da mãe da especialidade. Se ela mesmo for uma especialidade mãe, este campo terá o valor nulo.
descricaoMae	Texto (255)	Descrição da mãe da especialidade. Se ela mesmo for uma especialidade mãe, este campo terá o valor nulo.
maeAtiva	Booleano	Verdadeiro se a mãe da especialidade estiver ativa. Se ela mesmo for uma especialidade mãe, este campo terá o valor nulo.

4 Serviço de reversão de realização de consulta ou falta de paciente

4.1 Descrição

Reverte a realização de uma consulta ou o registro de falta de paciente.

4.2 Acesso

4.2.1 Envio

- **Endpoint**

[integracao/consultas/reverteRegistroConsulta](#)

- **Método HTTP:** POST
- **Parâmetros do cabeçalho:**

Parâmetro	Descrição
X-API-Key*	(fornecido pela Procempa)
usuario*	(fornecido pela Procempa)
senha*	(fornecido pela Procempa)
cnes*	Código do estabelecimento de saúde no CNES

- **Tipo:** application/json

- **Parâmetros do corpo:**

Parâmetro	Tipo	Descrição	Exemplo
idAgenda*	Número (19)	Identificador da agenda da consulta no GERCON.	115432
numeroCMCE*	Texto (12)	Identificação da solicitação no GERCON que terá a consulta com situação FALTANTE.	160800000144
cpfProfissionalExecutante*	Texto (11)	CPF do profissional que vai reabrir a agenda.	00833457892

* Parâmetro obrigatório

4.2.2 Retorno com sucesso

- **Código de resposta:** 2xx
- **Formato:** application/json
- **Corpo:** (mesmo objeto JSON enviado)

4.2.3 Retorno com erro

- **Código de resposta:** diferente de 2xx
- **Formato:** application/json

Campo	Tipo	Descrição
tipoErro	Texto	Tipo do erro
mensagemErro	Texto	Descrição do erro

5 Serviço de busca de agendas

5.1 Descrição

Retorna uma lista contendo as agendas cadastradas no GERCON filtrada pelos parâmetros de pesquisa descritos na lista abaixo.

5.2 Acesso

5.2.1 Envio

- **Endpoint:**
</agendas/integracao>
- **Método HTTP:** GET
- **Parâmetros do cabeçalho:**

Parâmetro	Descrição
X-API-Key*	(fornecido pela Procempa)
usuario*	(fornecido pela Procempa)
senha*	(fornecido pela Procempa)
cnes*	Código do estabelecimento de saúde no CNES

- **Tipo:** application/json
- **Parâmetros da URL:**

Parâmetro	Tipo	Descrição	Exemplo
idAgenda	Número (19)	(Opcional) Se informado, realiza uma busca pela agenda com o id informado	1154
codigoEspecialidade	Texto (6)	(Opcional) Código da especialidade	286986 (para Endocrinologia Adulto)
cpfMedico	Texto (11)	(Opcional) Se informado, retorna só agendas do médico informado	38759489049 (somente números)
competencia	Texto (7)	(Opcional) Data de competência no formato ano/mês – yyyy/mm	2018/02
complexidade	Texto	(Opcional) Para indicar a complexidade da solicitação ALTA ou MEDIA	ALTA
sexo	Texto	(Opcional) Sexo da Agenda. Informar exatamente 'Masculino', 'Feminino' ou 'Ambos'. Se não informado, retorna ambos os sexos e agendas que não tem sexo especificado.	Masculino
sala	Texto (100)	(Opcional) Nome de uma sala específica. Se informado, traz apenas as agendas daquela sala.	Sala 1
dataInicial	Data e Hora	(Condicional) Data inicial do período de busca de agendas. Se for informado o idAgenda, o cartaoSUS ou o protocolo, esse campo não é obrigatório. Caso contrário, deve ser informado. Formato: unix timestamp em milissegundos	1561975200000
dataFinal	Data e Hora	(Condicional) Data final do período de busca de agendas. Se for informado o idAgenda, o cartaoSUS ou o protocolo, esse campo não é obrigatório. Caso contrário, deve ser informado. Formato: unix timestamp em milissegundos	1561975200000

vagaOcupada	Boolean	(Opcional) Se informado e true , retorna apenas as agendas ocupadas já por pacientes. Se false , retorna apenas as agendas não ocupadas.	true
bloqueada	Boolean	(Opcional) Se informado e true , retorna apenas as agendas bloqueadas. Se false , retorna apenas as agendas não bloqueadas.	true
extra	Texto	(Opcional) Se informado e true , retorna apenas as agendas extras. Se false , retorna apenas as agendas que não são extras.	true
situacao	Texto	(Opcional) Se informado, retorna apenas as agendas na situação informada. Valores possíveis: AGENDA_CONFIRMADA TRANSFERIDA AGENDADA REALIZADA FALTANTE LIVRE CANCELADA BLOQUEADA	AGENDA_CONFIRMADA
tipoConsulta	Texto	(Opcional) Tipo da consulta: PRIMEIRA RETORNO ESPONTANEA (demanda do dia)	PRIMEIRA
diaSemana	[Texto] (array)	(Opcional) Traz as agendas dos dias da semana informados: SEGUNDA TERÇA QUARTA QUINTA SEXTA SÁBADO DOMINGO	[SEGUNDA,TERÇA]
cartaoSUS	Texto (15)	(Opcional) Cartão SUS do paciente. Se informado, busca todas as agendas para este paciente.	705808405575632
ordenacao	Texto	(Opcional) Se informado, ordena os resultados de acordo com os campos informados. Pode ser crescente (+) o decrescente (-).	[+id, -codigoCidPrincipal]
protocolo	Texto (12)	(Opcional) Se informado realiza pesquisa de agendas para o protocolo de regulação (número CMCE) informado	190700000525

5.2.2 Retorno com sucesso

- **Código de resposta:** 2xx
- **Formato:** application/json
- **Corpo:** Array de objetos JSON abaixo

Campo	Tipo	Descrição
-------	------	-----------

Id	Número (19)	Identificador da agenda no GERCON.
numeroCMCE	Texto (12)	Número CMCE da solicitação no GERCON (preenchido se a agenda estiver ocupada).
tipoConsulta	Texto	Tipo da consulta: primeira, retorno ou demanda do dia (espontânea).
dataHoraInicio	Data	Data e hora de início da agenda no formato timestamp Unix time em milissegundos.
dataHoraFim	Data	Data e hora de fim da agenda no formato timestamp Unix time em milissegundos.
sequencia	Número (3)	Número da sequência da consulta (para consultas marcadas no mesmo horário).
nomeMedico	Texto (255)	Nome do profissional da agenda
cpf	Texto (11)	CPF do profissional da agenda
sala	Texto (100)	Sala da agenda
cartaoSUS	Texto (15)	Número do cartão SUS do paciente da agenda
nomePaciente	Texto (255)	Nome do paciente na agenda.
cpfPaciente	Texto (11)	CPF do paciente
dataNascimentoPaciente	Data	Data de nascimento do paciente no formato timestamp Unix time em milissegundos.
nomeMaePaciente	Texto (255)	Nome da mãe do paciente
bairroPaciente	Texto (255)	Bairro de residência do paciente
cepPaciente	Texto (9)	CEP da residência do paciente
sexoPaciente	Texto	Sexo do paciente
estadoCivilPaciente	Texto (30)	Estado civil do paciente
racaCorPaciente	Texto (20)	Raça/cor do paciente
nacionalidadePaciente	Texto (15)	Nacionalidade do paciente
telefonesPaciente	Texto (255)	Telefones do paciente
logradouro	Texto (255)	Logradouro da residência do paciente
numero	Texto (255)	Número da residência do paciente
complemento	Texto (255)	Complemento da residência do paciente
municipio	Texto (255)	Município de residência do paciente
codigoCnesEstabelecimentoSaude	Texto (31)	Código CNES do estabelecimento
nomeEstabelecimentoSaude	Texto (6)	Nome do estabelecimento
codigoEspecialidade	Texto (6)	Código da especialidade da agenda
descricaoEspecialidade	Texto (255)	Descrição da especialidade da agenda
codigoCidPrincipal	Texto (4)	Código do CID principal do paciente
descricaoCidPrincipal	Texto (255)	Descrição do CID principal do paciente
situacaoAgenda	Texto (30)	Situação da agenda
codigoCidSecundario1	Texto (4)	Código do 1º CID secundário do paciente
descricaoCidSecundario1	Texto (255)	Descrição do 1º CID secundário do paciente
codigoCidSecundario2	Texto (4)	Código do 2º CID secundário do paciente
descricaoCidSecundario2	Texto (255)	Descrição do 2º CID secundário do paciente
codigoCidSecundario3	Texto (4)	Código do 3º CID secundário do paciente
descricaoCidSecundario3	Texto (255)	Descrição do 3º CID secundário do paciente
anamnese	Texto (4000)	Descrição do quadro clínico da solicitação
mutirao	Boolean	Indica se a agenda é de mutirão
codigoProcedimento	Texto	Código do procedimento da agenda
nomeProcedimento	Texto	Nome do procedimento da agenda
regularizacaoAcesso	Boolean	Indica se a solicitação é de regularização do acesso

6 Serviço de envio de resultados de exames COVID-19

6.1 Descrição

Recebe uma lista de resultados de exames COVID-19 (lote) e os armazena na fila de processamento. O limite máximo por lote é de 1.500 (mil e quinhentos) resultados. Serão realizadas validações básicas de campos obrigatórios e formato dos dados. Retorna esta mesma lista de resultados contendo as mesmas informações enviadas mais informações extras, como nome dado ao lote (gerado automaticamente), a data da importação, eventuais erros de validação, etc.

6.2 Acesso

6.2.1 Envio

- **Endpoint:**
</covid19/resultados>
- **Método HTTP:** POST
- **Parâmetros do cabeçalho:**

Parâmetro	Descrição
X-API-Key*	(fornecido pela Procempa)
usuario*	(fornecido pela Procempa)
senha*	(fornecido pela Procempa)
cnes*	Código do estabelecimento de saúde no CNES

- **Tipo:** application/json
- **Parâmetros do corpo:**

Parâmetro	Tipo	Descrição	Exemplo
cpfPaciente**	Texto (11)	CPF do paciente (somente números).	38759489049
protocolo**	Texto (14)	Identificação da solicitação de exames no GERCON (somente números).	16080000000144
dataExame*	Data	Data em que o exame foi realizado. Formato: unix timestamp em milissegundos	1561975200000
codigoProcedimento*	Texto (10)	Código SIGTAP (somente números) do exame realizado***.	0214010163
cpfProfissional*	Texto (11)	CPF do profissional responsável pelo exame (somente números).	38759489049 (somente números)
resultadoExame*	Texto	Resultado do exame realizado****.	NÃO_REAGENTE

* **Parâmetro obrigatório**

** **Obrigatório informar um dos dois parâmetros: cpfPaciente ou protocolo**

*** **Códigos de procedimentos COVID-19 aceitos:**

- **Teste rápido**
 - 0214010163 (definitivo) Teste rápido para detecção de SARS-COVID-2
 - 0214019999 (temporário) Teste rápido IGG e IGM - COVID-19
- **Pesquisa de anticorpos**
 - 0202039998 (temporário) Pesquisa de anticorpos IGM - COVID19
 - 0202039999 (temporário) Pesquisa de anticorpos IGG - COVID19

- **RT-PCR**

- 0213010720 (definitivo) Pesquisa de SARS-COV-2 por RT - PCR
- 0213019999 (temporário) RT-PCR COVID-19

**** **Resultados de exames aceitos:**

- **Teste rápido e Pesquisa de Anticorpos**

- REAGENTE, NAO_REAGENTE ou INDETERMINADO

- **RT-PCR**

- DETECTADO, NAO_DETECTADO ou INCONCLUSIVO

6.2.2 Retorno com sucesso

- **Código de reposta:** 2xx
- **Formato:** application/json
- **Corpo:** Array de objetos JSON abaixo

Campo	Tipo	Descrição
cpfPaciente	Texto (11)	CPF do paciente.
protocolo	Texto (14)	Identificação da solicitação de exames no GERCON.
cnesLaboratorio	Texto (7)	Código CNES do laboratório
dataExame	Data	Data em que o exame foi realizado. Formato: unix timestamp em milissegundos
codigoProcedimento	Texto (10)	Código SIGTAP do exame realizado.
cpfProfissional	Texto (11)	CPF do profissional responsável pelo exame.
resultadoExame	Texto	Resultado do exame realizado
lote	Texto	Nome do lote salvo no GERCON, gerado automaticamente.
erro	Booleano	Será true se houve erro no envio ou no processamento, senão será false .
resultadoEnvio	Texto	Mensagem de sucesso ou contendo a lista de erros ocorridos no envio, separados por ponto e vírgula (;)
dataEnvio	Data	Data em que o exame foi realizado. Formato: unix timestamp em milissegundos
resultadoProcessamento	Texto	Mensagem de sucesso ou contendo a lista de erros ocorridos no processamento, separados por ponto e vírgula (;)
dataProcessamento	Data	Data em que o exame foi realizado. Formato: unix timestamp em milissegundos

7 Serviço de consulta a resultados de exames COVID-19 enviados

7.1 Descrição

Retorna a lista de resultados de exames COVID-19 encontrada com base nos parâmetros de busca informados, contendo as informações enviadas mais informações extras, como nome do lote, a data da importação, data de processamento, eventuais erros de validação, etc. O limite máximo de resultados retornados pela busca é de 1.500 (mil e quinhentos).

7.2 Acesso

7.2.1 Envio

- **Endpoint**
</covid19/resultados>

- **Método HTTP:** GET
- **Parâmetros do cabeçalho:**

Parâmetro	Descrição
X-API-Key*	(fornecido pela Procempa)
usuario*	(fornecido pela Procempa)
senha*	(fornecido pela Procempa)
cnes*	Código do estabelecimento de saúde no CNES

- **Tipo:** application/json
- **Parâmetros da URL:**

Parâmetro	Tipo	Descrição	Exemplo
lote	Texto	Nome do lote do resultado, gerado automaticamente no envio.	Importacao_<CNES>_<DATA>_<HORA>
dataImportacaoInicio	Data	Data de início do período de busca por data de envio. Formato: unix timestamp em milissegundos.	1561975200000
dataImportacaoFim	Data	Data de fim do período de busca por data de envio. Formato: unix timestamp em milissegundos.	1561985200000
dataProcessamentoInicio	Data	Data de início do período de busca por data de processamento. Formato: unix timestamp em milissegundos.	1561975200000
dataProcessamentoFim	Data	Data de fim do período de busca por data de processamento. Formato: unix timestamp em milissegundos.	1561985200000
status	Texto	Status dos resultados enviados*.	ERROS_IMPORTACAO

Nenhum parâmetro é obrigatório

* **Valores de status aceitos:**

- PENDENTES_PROCESSAMENTO
 - Enviados com sucesso, mas ainda não processados
- ERROS_IMPORTACAO

- Apresentaram erro no envio
- PROCESSADOS_COM_SUCESSO
 - Processados com sucesso
- ERROS_PROCESSAMENTO
 - Apresentaram erro no processamento

7.2.2 Retorno com sucesso

- **Código de reposta:** 2xx
- **Formato:** application/json
- **Corpo:** Array de objetos JSON abaixo

Campo	Tipo	Descrição
cpfPaciente	Texto (11)	CPF do paciente.
protocolo	Texto (14)	Identificação da solicitação de exames no GERCON.
cnesLaboratorio	Texto (7)	Código CNES do laboratório
dataExame	Data	Data em que o exame foi realizado. Formato: unix timestamp em milissegundos
codigoProcedimento	Texto (10)	Código SIGTAP do exame realizado.
cpfProfissional	Texto (11)	CPF do profissional responsável pelo exame.
resultadoExame	Texto	Resultado do exame realizado
lote	Texto	Nome do lote salvo no GERCON, gerado automaticamente.
erro	Booleano	Será true se houve erro no envio ou no processamento, senão será false .
resultadoEnvio	Texto	Mensagem de sucesso ou contendo a lista de erros ocorridos no envio, separados por ponto e vírgula (;)
dataEnvio	Data	Data em que o exame foi realizado. Formato: unix timestamp em milissegundos
resultadoProcessamento	Texto	Mensagem de sucesso ou contendo a lista de erros ocorridos no processamento, separados por ponto e vírgula (;)
dataProcessamento	Data	Data em que o exame foi realizado. Formato: unix timestamp em milissegundos

8 Serviço de cadastro de solicitação

8.1 Descrição

Cadastra uma solicitação no Gercon, com base nas informações enviadas, trazendo de volta o código da solicitação cadastrada em caso de sucesso.

8.2 Acesso

8.2.1 Envio

- **Endpoint**
</integracao/solicitacao/salvaSolicitacao>
- **Método HTTP:** POST
- **Parâmetros do cabeçalho:**

Parâmetro	Descrição
X-API-Key*	(fornecido pela Procempa)
usuario*	(fornecido pela Procempa)
senha*	(fornecido pela Procempa)
cnes*	Código do estabelecimento de saúde no CNES

- **Tipo:** application/json
- **Parâmetros da URL:**

Parâmetro	Tipo	Descrição	Exemplo
cpfUsuarioSolicitante	Texto (11)	(OBRIGATÓRIO) CPF do usuário que está fazendo a solicitação. Deve ser o CPF de um usuário existente no GERCON. Formato: 11 caracteres numéricos, inteiros, sem formatação.	99999999999
cnesUnidadeSolicitante	Texto (7)	(OBRIGATÓRIO) Código CNES do estabelecimento de saúde que está solicitando o cadastro. Formato: 7 caracteres numéricos, inteiros, sem formatação.	1561975200000
cnesUnidadeReferencia	Texto (7)	(OPCIONAL) Código CNES do estabelecimento de referência onde o paciente também já é atendido. Formato: 7 caracteres numéricos, inteiros, sem formatação.	1561985200000
cartaoSus	Texto (15)	(OBRIGATÓRIO) Cartão SUS do paciente da solicitação. Formato: 7 caracteres numéricos, inteiros, sem formatação.	7050895786112575
telefoneContato	Texto (15)	(OPCIONAL) Número de telefone para contato com o paciente. Formato: De 11 até 15 caracteres numéricos, inteiros, sem formatação.	51999999999

codigoEspecialidade	Texto (19)	(OBRIGATÓRIO) Código da especialidade da solicitação, oriundo da tabela de especialidades. Formato: Até 19 caracteres numéricos, inteiros, sem formatação.	873534
cidPrincipal	Texto (4)	(OBRIGATÓRIO) Código do CID principal do paciente, oriundo da tabela de CID. Formato: 4 caracteres alfanuméricos.	B081
cidSecundario1	Texto (4)	(OPCIONAL) Código do CID secundário 1 do paciente, oriundo da tabela de CID. Formato: 4 caracteres alfanuméricos.	B082
cidSecundario2	Texto (4)	(OPCIONAL) Código do CID secundário 2 do paciente, oriundo da tabela de CID. Formato: 4 caracteres alfanuméricos.	B083
cidSecundario3	Texto (4)	(OPCIONAL) Código do CID secundário 3 do paciente, oriundo da tabela de CID. Formato: 4 caracteres alfanuméricos.	B084
complexidade	Texto (5)	(OBRIGATÓRIO) Complexidade da solicitação. Formato: Até 5 caracteres de texto, sem acentuação, em caixa alta.*	MEDIA
anamnese	Texto (4000)	(OBRIGATÓRIO) Anamnese do paciente no cadastro da solicitação. Formato: Texto livre.	Dor de cabeça. Vive em situação de risco. AVALIAR PROCEDIMENTOS!!!!
cnesUnidadesIndicadas	Array de Texto	(OPCIONAL) Código CNES das unidades indicadas para essa solicitação. Formato: 7 caracteres numéricos, inteiros, sem formatação, separados por vírgula.	[4521255,5456456,5445454]
classificacao***	Array de objetos JSON	(OBRIGATÓRIO) Respostas da classificação, baseada na tabela de classificação da especialidade desta solicitação. Formato: Código, numérico inteiro. Resposta, numérico, inteiro.**	[{codigo : 5, resposta : 1}, {codigo : 9, resposta : 0}, {codigo : 4, resposta : 2}]

*** Valores de complexidade aceitos:**

- ALTA
- MEDIA

**** Valores de resposta de classificação aceitos:**

- 0 (NÃO)

- 1 (SIM)
- 2 (NÃO INFORMADO)

*** Ver item 9:

8.2.2 Retorno com sucesso

- **Código de resposta:** 2xx
- **Formato:** application/json
- **Corpo:** Array de objetos JSON abaixo

Campo	Tipo	Descrição
protocoloGercon	Número (12)	Número CMCE do protocolo GERCON da solicitação cadastrada.

8.2.3 Retorno com erro

- **Código de resposta:** diferente de 2xx
- **Formato:** application/json

Campo	Tipo	Descrição
tipoErro	Texto	Tipo do erro
mensagemErro	Texto	Descrição do erro

9 Serviço de consulta dos critérios de classificação de uma especialidade

9.1 Descrição

Retorna a lista de critérios de classificação, para abertura de uma solicitação, de uma determinada especialidade.

9.2 Acesso

9.2.1 Envio

- **Endpoint:**
</integracao/criterioClassificacao/{codigoEspecialidade}>

- **Método HTTP:** GET
- **Parâmetros do cabeçalho:**

Parâmetro	Descrição
X-API-Key*	(fornecido pela Procempa)
usuario*	(fornecido pela Procempa)
senha*	(fornecido pela Procempa)
cnes*	Código do estabelecimento de saúde no CNES

- **Tipo:** application/json
- **Parâmetros da URL:**

Parâmetro	Tipo	Descrição	Exemplo
codigoEspecialidade	Número (19)	(OBRIGATÓRIO) Código da especialidade, oriundo da tabela de especialidades. Formato: Até 19 caracteres numéricos, inteiros, sem formatação.	873534

9.2.2 Retorno com sucesso

- **Código de resposta:** 2xx
- **Formato:** application/json
- **Corpo:** Array de objetos JSON abaixo

Campo	Tipo	Descrição
codigo	Número (19)	Código do critério de classificação.
resposta	Texto (255)	Resposta do critério.*
pergunta	Texto (255)	Texto relativo à pergunta que o critério deve responder.

* Por padrão esse valor retorna nulo. Ele deve ser preenchido quando for enviada a resposta do critério, no cadastro da solicitação.

9.2.3 Retorno com erro

- **Código de resposta:** diferente de 2xx
- **Formato:** application/json

Campo	Tipo	Descrição
tipoErro	Texto	Tipo do erro
mensagemErro	Texto	Descrição do erro

10 Serviço de cadastro de evolução da solicitação

10.1 Descrição

Cadastra uma evolução de uma solicitação, no Gercon, com base nas informações enviadas, trazendo de volta o código da evolução cadastrada em caso de sucesso.

Importante: este serviço pode ser usado para responder pendências. Nesse caso, enviar a evolução e no parâmetro "situacaoAtual" informar "AGUARDA_REAVALIACÃO, porém agora existe o serviço específico para responder pendências (página **Erro! Indicador não definido.**).

10.2 Acesso

10.2.1 Envio

- **Endereço em homologação:**
</integracao/evolucao/salvaEvolucao>

- **Método HTTP:** POST
- **Parâmetros do cabeçalho:**

Parâmetro	Descrição
X-API-Key*	(fornecido pela Procempa)
usuario*	(fornecido pela Procempa)
senha*	(fornecido pela Procempa)
cnes*	Código do estabelecimento de saúde no CNES

- **Tipo:** application/json
- **Parâmetros da URL:**

Parâmetro	Tipo	Descrição	Exemplo
protocoloGercon	Texto (12)	(OBRIGATÓRIO) Número do protocolo Gercon referente a solicitação da evolução. Formato: 12 caracteres numéricos, inteiros, sem formatação.	180900000103
textoEvolucao	Texto (4000)	(OBRIGATÓRIO) Texto que descreve a evolução para cadastro. Formato: Texto livre.	O paciente apresentou uma piora no seu quadro clínico.
situacaoAtual	Texto (19)	(OPCIONAL) Situação para qual a solicitação deve alterada após a evolução. Formato: Até 19 caracteres de texto em caixa alta. *	AGUARDA_REAVALIACAO
anexos	Array de objetos JSON	(OPCIONAL) Arquivos anexos da evolução. Formato: fileName, Texto. mimeType, Texto. conteudo, array de bytes convertido para string na base 64.	[{fileName : Exame1.pdf, mimeType : application/pdf, conteudo : JVBERi0xLjUKJcfsj6IKMSAw }, {fileName : laudo.pdf, mimeType: application/pdf, conteudo : sghjbcvGFUhas}]

*** Valores de situacaoAtual aceitos:**

- AGUARDA_REAVALIACAO

10.2.2 Retorno com sucesso

- **Código de reposta:** 2xx
- **Formato:** application/json
- **Corpo:** Array de objetos JSON abaixo

Campo	Tipo	Descrição
codigo	Número (19)	Código da evolução cadastrada no GERCON.

10.2.3 Retorno com erro

- **Código de reposta:** diferente de 2xx
- **Formato:** application/json

Campo	Tipo	Descrição
tipoErro	Texto	Tipo do erro
mensagemErro	Texto	Descrição do erro

11 Serviço de cadastro de consultoria

11.1 Descrição

Cadastra uma consultoria, no Gercon, com base nas informações enviadas, trazendo de volta o código da consultoria cadastrada em caso de sucesso.

11.2 Acesso

11.2.1 Envio

- **Endpoint:**
<integracao/consultoria/salvaConsultoria>

- **Método HTTP:** POST
- **Parâmetros do cabeçalho:**

Parâmetro	Descrição
X-API-Key*	(fornecido pela Procempa)
usuario*	(fornecido pela Procempa)
senha*	(fornecido pela Procempa)
cnes*	Código do estabelecimento de saúde no CNES

- **Tipo:** application/json

- **Parâmetros da URL:**

Parâmetro	Tipo	Descrição	Exemplo
protocoloGercon	Texto (12)	(OBRIGATÓRIO) Número do protocolo Gercon referente a solicitação da evolução. Formato: 12 caracteres numéricos, inteiros, sem formatação.	180900000103
cpfProfissional	Texto (11)	(OBRIGATÓRIO) CPF do usuário que está fazendo a solicitação. Deve ser o CPF de um usuário existente no GERCON. Formato: 11 caracteres numéricos, inteiros, sem formatação.	99999999999
cnesExecutante	Texto (7)	(OBRIGATÓRIO) Código CNES do estabelecimento de saúde que está realizando a consultoria. Formato: 7 caracteres numéricos, inteiros, sem formatação.	1561975200000
codigoCid	Texto (4)	(OBRIGATÓRIO) Código do CID principal do paciente, oriundo da tabela de CID. Formato: 4 caracteres alfanuméricos.	B081

codigoEspecialidade	Texto (19)	(CONDICIONAL) Código da especialidade da consultoria, oriundo da tabela de especialidades. Obrigatório caso não seja informado um protocolo Gercon, caso contrário, NÃO deve ser informado. Formato: Até 19 caracteres numéricos, inteiros, sem formatação.	873534
cartaoSus	Texto (15)	(CONDICIONAL) Cartão SUS do paciente da consultoria. Obrigatório caso não seja informado um protocolo Gercon, caso contrário, NÃO deve ser informado. Formato: 7 caracteres numéricos, inteiros, sem formatação.	7050895786112575
data	Data	(OBRIGATÓRIO) Data de realização da consultoria, deve ser igual ou menor que a data de hoje. Formato: Data do tipo DD/MM/AAAA.	04/08/2021
hora	Hora	(OBRIGATÓRIO) Hora de realização da consultoria, deve ser igual ou menor que a data/hora do momento de submissão do POST. Formato: Data do tipo HH:MM.	14:52
resumo	Texto (1500)	(OBRIGATÓRIO) Texto que descreve o resumo da consultoria, para cadastro. Formato: Texto livre de até 1500 caracteres.	O paciente chegou com dores no corpo.
conduta	Texto (4000)	(OBRIGATÓRIO) Texto que descreve a conduta recomendada na consultoria, para cadastro. Formato: Texto livre de até 1500 caracteres.	O paciente deve tomar aspirinas.
encaminhamento	Texto	(OPCIONAL)	ESPECIALIZADA

	(13)	Encaminhamento solicitado para esta consultoria. Formato: Até 13 caracteres de texto em caixa alta. *	
anexos	Array de objetos JSON	(OPCIONAL) Arquivos anexos da consultoria. Formato: fileName, Texto. mimeType, Texto. conteudo, array de bytes convertido para string na base 64. Até 5 anexos por consultoria, cada 1 como no máximo 1MB.	[{fileName : Exame1.pdf, mimeType : application/pdf, conteudo : JVBERi0xLjUKJcfsj6IKMSAw }, {fileName : laudo.pdf, mimeType: application/pdf, conteudo : sghjbcvGFUhas}]

*** Valores de encaminhamento aceitos:**

- ESPECIALIZADA
- APS
- URGENCIA

11.2.2 Retorno com sucesso

- **Código de reposta:** 2xx
- **Formato:** application/json
- **Corpo:** Array de objetos JSON abaixo

Campo	Tipo	Descrição
codigoConsultoria	Número (19)	Código da consultoria cadastrada no GERCON.

11.2.3 Retorno com erro

- **Código de reposta:** diferente de 2xx
- **Formato:** application/json

Campo	Tipo	Descrição
tipoErro	Texto	Tipo do erro
mensagemErro	Texto	Descrição do erro

12 Tabela de valores para encaminhamentos pós-consulta

Os seguintes encaminhamentos são previstos para a informação da realização de uma consulta:

- Retorno ambulatorial
- Interconsulta
- Alta ambulatorial

13 Serviço de consulta à tabela de exames

13.1 Descrição

Retorna a lista atual de exames cadastrados no sistema GERCON.

13.2 Acesso

13.2.1 Envio

- **Endpoint:**
[/exames](#)
- **Método HTTP:** GET
- **Parâmetros do cabeçalho:**

Parâmetro	Descrição
X-API-Key*	(fornecido pela Procempa)
usuario*	(fornecido pela Procempa)
senha*	(fornecido pela Procempa)
cnes*	Código do estabelecimento de saúde no CNES

- **Tipo:** application/json

13.2.2 Retorno com sucesso

- **Código de resposta:** 2xx
- **Formato:** application/json
- **Corpo:** Array de objetos JSON abaixo

Campo	Tipo	Descrição
id	Número (19)	Identificador do exame.
nome	Texto (255)	Nome do exame.
grupo	Objeto JSON	Grupo do exame. Vide os campos do objeto na tabela (1) abaixo.
procedimentos	Array de objetos JSON	Lista de procedimentos vinculados ao exame. Vide os campos do objeto na tabela (2) abaixo.

(1) Grupo de exames

Campo	Tipo	Descrição
id	Número (19)	Identificador do grupo de exames.
nome	Texto (255)	Nome do grupo de exames.

(2) Procedimento

Campo	Tipo	Descrição
codigo	Texto (10)	Código SIGTAP do procedimento.
nome	Texto (255)	Nome do procedimento.

14 Serviço de check-in de exames (não regulados)

14.1 Descrição

Realiza o check-in de uma solicitação de exames a partir do protocolo (número CMCE) da mesma.

14.2 Acesso

14.2.1 Envio

- **Endpoint**
</solicitacoesExames/{protocolo}/checkIn>

- **Método HTTP:** POST
- **Parâmetros do cabeçalho:**

Parâmetro	Descrição
X-API-Key*	(fornecido pela Procempa)
usuario*	(fornecido pela Procempa)
senha*	(fornecido pela Procempa)
cnes*	Código do estabelecimento de saúde no CNES

- **Tipo:** application/json
- **Parâmetros da URL (path):**

Parâmetro	Tipo	Descrição	Exemplo
protocolo	Texto (14)	(OBRIGATÓRIO) Número do protocolo Gercon referente a solicitação de exames. Formato: 14 caracteres numéricos, inteiros, sem formatação.	21070000000070

14.2.2 Retorno com sucesso

- **Código de reposta:** 200
- **Formato:** nenhum
- **Corpo:** vazio

14.2.3 Retorno com erro

- **Código de reposta:** diferente de 2xx
- **Formato:** application/json

Campo	Tipo	Descrição
tipoErro	Texto	Tipo do erro
mensagemErro	Texto	Descrição do erro

- **Possíveis erros:**

tipoErro	mensagemErro
ValidacaoEntradaException	Protocolo inválido
RecursoNaoEncontradoException	Não foi encontrada solicitação para o protocolo informado
ValidacaoEntradaException	Este protocolo já está em atendimento. Não pode ser realizado novo check-in
ValidacaoEntradaException	Esta solicitação não permite realização de check-in

15 Serviço de consulta aos dados de solicitação de exames (não regulada)

15.1 Descrição

Retorna os dados de uma solicitação de exames cadastrada no sistema GERCON.

15.2 Acesso

15.2.1 Envio

- **Endpoint:**
</solicitacoesExames/{protocolo}>

- **Método HTTP:** GET
- **Parâmetros do cabeçalho:**

Parâmetro	Descrição
X-API-Key*	(fornecido pela Procempa)
usuario*	(fornecido pela Procempa)
senha*	(fornecido pela Procempa)
cnes*	Código do estabelecimento de saúde no CNES

- **Tipo:** application/json
- **Parâmetros da URL (path):**

Parâmetro	Tipo	Descrição	Exemplo
protocolo	Texto (14)	(OBRIGATÓRIO) Número do protocolo Gercon referente a solicitação de exames. Formato: 14 caracteres numéricos, inteiros, sem formatação.	21070000000070

15.2.2 Retorno com sucesso

- **Código de resposta:** 2xx
- **Formato:** application/json
- **Corpo:** Objeto JSON abaixo

Campo	Tipo	Descrição
protocolo	Texto (14)	Número do protocolo Gercon referente a solicitação de exames.
dataSolicitacao	Data	Data em que os exames foram solicitados. Formato: unix timestamp em milissegundos
situacao	Texto	Situação da solicitação. Valores possíveis: SOLICITADA, EM_ATENDIMENTO
validade	Numero(10)	Validade da solicitação (prazo em dias para informar os resultados dos exames)
usuarioSus	Objeto JSON	Usuário SUS (paciente). Vide os campos do objeto na tabela (1) abaixo.
exames	Array de objetos JSON	Lista de exames solicitados. Vide os campos do objeto na tabela (2) abaixo.

(1) Usuário SUS

Campo	Tipo	Descrição
cns	Texto (15)	Número do cartão SUS do paciente. Apenas números, sem formatação.
nomeCompleto	Texto (255)	Nome completo do paciente.

nomeMae	Texto (255)	Nome completo da mãe do paciente
Sexo	Texto (1)	Sexo do paciente. Valores possíveis M, F ou I.
dataNascimento	Data	Data de nascimento do paciente. Formato: unix timestamp em milissegundos
cpf	Texto (11)	CPF do paciente. Apenas números, sem formatação.
telefones	Texto (255)	Telefones de contato do paciente, separados por vírgula
endereco	Texto (255)	Logradouro, número e complemento do endereço de residência do paciente.
bairro	Texto (255)	Bairro do endereço de residência do paciente.
municipio	Texto (255)	Município de residência do paciente.
Cep	Texto (255)	CEP do endereço de residência do paciente.

(2) Exame

Campo	Tipo	Descrição
id	Número (19)	Identificador do exame.
nome	Texto (255)	Nome do exame.
grupo	Objeto JSON	Grupo do exame. Vide os campos do objeto na tabela (3) abaixo.
procedimentos	Array de objetos JSON	Lista de procedimentos vinculados ao exame. Vide os campos do objeto na tabela (4) abaixo.

(3) Grupo de exames

Campo	Tipo	Descrição
id	Número (19)	Identificador do grupo de exames.
nome	Texto (255)	Nome do grupo de exames.

(4) Procedimento

Campo	Tipo	Descrição
codigo	Texto (10)	Código SIGTAP do procedimento.
nome	Texto (255)	Nome do procedimento.

15.2.3 Retorno com erro

- **Código de reposta:** diferente de 2xx
- **Formato:** application/json

Campo	Tipo	Descrição
tipoErro	Texto	Tipo do erro
mensagemErro	Texto	Descrição do erro

- **Possíveis erros:**

tipoErro	mensagemErro
ValidacaoEntradaException	Protocolo inválido
RecursoNaoEncontradoException	Não foi encontrada solicitação para o protocolo informado
OperacaoInvalidaException	Esta solicitação não permite consulta dos dados
OperacaoInvalidaException	Este protocolo não pertence a este estabelecimento

16 Serviço de consulta aos exames agendados na unidade executante

16.1 Descrição

Retorna a lista de exames agendados na unidade executante, presentes no sistema GERCON, na ordem da data da agenda.

16.2 Acesso

16.2.1 Envio

- **Endpoint:**
</solicitacoesExames/agendadas>

- **Método HTTP:** GET
- **Parâmetros do cabeçalho:**

Parâmetro	Descrição
X-API-Key*	(fornecido pela Procempa)
usuario*	(fornecido pela Procempa)
senha*	(fornecido pela Procempa)
cnes*	Código do estabelecimento de saúde no CNES

- **Tipo:** application/json

16.2.2 Retorno com sucesso

- **Código de reposta:** 2xx
- **Formato:** application/json
- **Corpo:** Objeto JSON abaixo

Campo	Tipo	Descrição
protocolo	Texto (14)	Número do protocolo Gercon referente a solicitação de exames.
exame	Objeto JSON	Exame agendado. Vide os campos do objeto na tabela (1) abaixo.
dataAgenda	Data	Data e horário do exame. Formato: unix timestamp em milissegundos

(1) Exame

Campo	Tipo	Descrição
id	Número (19)	Identificador do exame.
nome	Texto (255)	Nome do exame.
grupo	Objeto JSON	Grupo do exame. Vide os campos do objeto na tabela (2) abaixo.
procedimentos	Array de objetos JSON	Lista de procedimentos vinculados ao exame. Vide os campos do objeto na tabela (3) abaixo.

(2) Grupo de exames

Campo	Tipo	Descrição
id	Número (19)	Identificador do grupo de exames.
nome	Texto (255)	Nome do grupo de exames.

(3) Procedimento

Campo	Tipo	Descrição
-------	------	-----------

codigo	Texto (10)	Código SIGTAP do procedimento.
nome	Texto (255)	Nome do procedimento.

17 Serviço de consulta de solicitações Aguardando Avaliação, por solicitante

17.1 Descrição

Retorna uma lista de solicitações aguardando avaliação, do solicitante que envia a requisição, filtrada pelos parâmetros informados. O resultado será um objeto paginado.

17.2 Acesso

17.2.1 Envio

- **Endpoint:**
</integracao/solicitacao/buscaSolicitacoesAguardaAvaliacaoSolicitante>

Método HTTP: POST

- **Parâmetros do cabeçalho:**

Parâmetro	Descrição
X-API-Key*	(fornecido pela Procempa)
usuario*	(fornecido pela Procempa)
senha*	(fornecido pela Procempa)
cnes*	Código do estabelecimento de saúde no CNES

- **Tipo:** application/json

- **Parâmetros da URL:**

Parâmetro	Tipo	Descrição	Exemplo
protocoloGercon	Número (12)	(OPCIONAL) Número do protocolo Gercon referente a solicitação. Formato: 12 caracteres numéricos, inteiros, sem formatação.	180900000103
codigoEspecialidade	Número (19)	(OPCIONAL) Código da especialidade das solicitações, oriundo da tabela de especialidades. Formato: Até 19 caracteres numéricos, inteiros, sem formatação.	873534
cartaoSus	Número (15)	(OPCIONAL) Cartão SUS do paciente das solicitações. Formato: 7 caracteres numéricos, inteiros, sem formatação.	7050895786112575
situacoes	Array de String	(OPCIONAL) Situações das solicitações.	[AGUARDA_REGULACAO]
tamanhoPagina	Número (3)	(OBRIGATÓRIO) Número de registros que irão retornar em cada página da paginação.	20

pagina	Número (3)	(OBRIGATÓRIO) Número da página da paginação dos resultados. A consulta irá retornar a partir do registro número PAGINA X TAMANHOPAGINA	5
--------	------------	---	---

*** Valores de situação aceitos:**

- AGUARDA_REGULACAO
- AGUARDA_REAVALIACAO
- AGUARDA_REVERSAO
-

17.2.2 Retorno com sucesso

- **Código de reposta:** 2xx
- **Formato:** application/json
- **Corpo:** Array de objetos JSON abaixo

Campo	Tipo	Descrição
pagina	Número (3)	Número dessa página do retorno paginado.
tamanhoPagina	Número (3)	Limite de registros que são apresentados nessa página.
totaldados	Número (5)	Total de registros retornados na consulta
dados[N].idSolicitacao	Número (19)	Código da solicitação cadastrada no GERCON.
dados[N].situacao	Texto (255)	Situação da solicitação.
dados[N].protocoloGercon	Número (12)	Protocolo GERCON da solicitação.
dados[N].dataSolicitacao	Data	Data que a solicitação foi cadastrada.
dados[N].codigoEspecialidade	Número (7)	Código da especialidade da solicitação.
dados[N].descricaoEspecialidade	Texto (255)	Nome da especialidade da solicitação.
dados[N].cnesCentralRegulacao	Número (7)	Código cnes da central de regulação onde a solicitação está.
dados[N].nomeCentralRegulacao	Texto (255)	Nome da central de regulação onde a solicitação está.
dados[N].cartaoSus	Número (15)	Cartão sus do paciente da solicitação.
dados[N].observacoes	Texto	Observações

17.2.3 Retorno com erro

- **Código de reposta:** diferente de 2xx
- **Formato:** application/json

Campo	Tipo	Descrição
tipoErro	Texto	Tipo do erro
mensagemErro	Texto	Descrição do erro

18 Serviço de consulta de solicitações Em Matriciamento e Pendentes, por solicitante

18.1 Descrição

Retorna uma lista de solicitações em matriciamento e pendentes, do solicitante que envia a requisição, filtrada pelos parâmetros informados. O resultado será um objeto paginado.

18.2 Acesso

18.2.1 Envio

- **Endpoint:**
</integracao/solicitacao/buscaSolicitacoesMatriciamentoPendenteSolicitante>

Método HTTP: POST

- **Parâmetros do cabeçalho:**

Parâmetro	Descrição
X-API-Key*	(fornecido pela Procempa)
usuario*	(fornecido pela Procempa)
senha*	(fornecido pela Procempa)
cnes*	Código do estabelecimento de saúde no CNES

- **Tipo:** application/json

- **Parâmetros da URL:**

Parâmetro	Tipo	Descrição	Exemplo
protocoloGercon	Número (12)	(OPCIONAL) Número do protocolo Gercon referente a solicitação. Formato: 12 caracteres numéricos, inteiros, sem formatação.	180900000103
codigoEspecialidade	Número (19)	(OPCIONAL) Código da especialidade das solicitações, oriundo da tabela de especialidades. Formato: Até 19 caracteres numéricos, inteiros, sem formatação.	873534
cartaoSus	Número (15)	(OPCIONAL) Cartão SUS do paciente da das solicitações. Formato: 7 caracteres numéricos, inteiros, sem formatação.	7050895786112575
situacoes	Array de String	(OPCIONAL) Situações das solicitações.	[EM_MATRICIAMENTO, PENDENTE]
tamanhoPagina	Número (3)	(OBRIGATÓRIO) Número de registros	20

		que irão retornar em cada página da paginação.	
pagina	Número (3)	(OBRIGATÓRIO) Número da página da paginação dos resultados. A consulta irá retornar a partir do registro número PAGINA X TAMANHOPAGINA	5

*** Valores de situação aceitos:**

- PENDENTE
- ENCAMINHADA_AO_NIR
- AGUARDA_MATRICIAMENTO
- EM_MATRICIAMENTO

18.2.2 Retorno com sucesso

- **Código de reposta:** 2xx
- **Formato:** application/json
- **Corpo:** Array de objetos JSON abaixo

Campo	Tipo	Descrição
pagina	Número (3)	Número dessa página do retorno paginado.
tamanhoPagina	Número (3)	Limite de registros que são apresentados nessa página.
totaldados	Número (5)	Total de registros retornados na consulta
dados[N].idSolicitacao	Número (19)	Código da solicitação cadastrada no GERCON.
dados[N].situacao	Texto (255)	Situação da solicitação.
dados[N].protocoloGercon	Número (12)	Protocolo GERCON da solicitação.
dados[N].dataSolicitacao	Data	Data que a solicitação foi cadastrada.
dados[N].codigoEspecialidade	Número (7)	Código da especialidade da solicitação.
dados[N].nomeEspecialidade	Texto (255)	Nome da especialidade da solicitação.
dados[N].cnesCentralRegulacao	Número (7)	Código cnes da central de regulação onde a solicitação está.
dados[N].nomeCentralRegulacao	Texto (255)	Nome da central de regulação onde a solicitação está.
dados[N].cartaoSus	Número (15)	Cartão sus do paciente da solicitação.
dados[N].observacoes	Texto	Observações. Para PENDENTE, motivo da pendência.

18.2.3 Retorno com erro

- **Código de reposta:** diferente de 2xx
- **Formato:** application/json

Campo	Tipo	Descrição
tipoErro	Texto	Tipo do erro
mensagemErro	Texto	Descrição do erro

19 Serviço de consulta de solicitações Agendadas, por solicitante

19.1 Descrição

Retorna uma lista de solicitações agendadas, do solicitante que envia a requisição, filtrada pelos parâmetros informados. O resultado será um objeto paginado.

19.2 Acesso

19.2.1 Envio

- **Endpoint:**
</integracao/solicitacao/buscaSolicitacoesAgendadaSolicitante>

Método HTTP: POST

- **Parâmetros do cabeçalho:**

Parâmetro	Descrição
X-API-Key*	(fornecido pela Procempa)
usuario*	(fornecido pela Procempa)
senha*	(fornecido pela Procempa)
cnes*	Código do estabelecimento de saúde no CNES

- **Tipo:** application/json
- **Parâmetros da URL:**

Parâmetro	Tipo	Descrição	Exemplo
protocoloGercon	Número (12)	(OPCIONAL) Número do protocolo Gercon referente a solicitação. Formato: 12 caracteres numéricos, inteiros, sem formatação.	180900000103
codigoEspecialidade	Número (19)	(OPCIONAL) Código da especialidade das solicitações, oriundo da tabela de especialidades. Formato: Até 19 caracteres numéricos, inteiros, sem formatação.	873534
cartaoSus	Número (15)	(OPCIONAL) Cartão SUS do paciente da das solicitações. Formato: 7 caracteres numéricos, inteiros, sem formatação.	7050895786112575
situacoes	Array de String	(OPCIONAL) Situações das solicitações.	[AGENDADA]
tamanhoPagina	Número (3)	(OBRIGATÓRIO) Número de registros que irão retornar em cada página da paginação.	20
pagina	Número (3)	(OBRIGATÓRIO) Número da página da paginação dos resultados. A consulta irá retornar a partir do registro número PAGINA X TAMANHOPAGINA	5

* **Valores de situação aceitos:**

- AGENDADA
- AGENDA_CONFIRMADA

19.2.2 Retorno com sucesso

- **Código de reposta:** 2xx

- **Formato:** application/json
- **Corpo:** Array de objetos JSON abaixo

Campo	Tipo	Descrição
pagina	Número (3)	Número dessa página do retorno paginado.
tamanhoPagina	Número (3)	Limite de registros que são apresentados nessa página.
totaldados	Número (5)	Total de registros retornados na consulta
dados[N].idSolicitacao	Número (19)	Código da solicitação cadastrada no GERCON.
dados[N].situacao	Texto (255)	Situação da solicitação.
dados[N].protocoloGercon	Número (12)	Protocolo GERCON da solicitação.
dados[N].dataSolicitacao	Data	Data que a solicitação foi cadastrada.
dados[N].codigoEspecialidade	Número (7)	Código da especialidade da solicitação.
dados[N].nomeEspecialidade	Texto (255)	Nome da especialidade da solicitação.
dados[N].cnesCentralRegulacao	Número (7)	Código cnes da central de regulação onde a solicitação está
dados[N].nomeCentralRegulacao	Texto (255)	Nome da central de regulação onde a solicitação está
dados[N].cartaoSus	Número (15)	Cartão sus do paciente da solicitação.
dados[N].observacoes	Texto	Observações
dados[N].dataHorainicio	Texto (255)	Data e hora de início da agenda
dados[N].sequencia	Número (3)	Número da sequência da consulta (para consultas marcadas no mesmo horário)
dados[N].sala	Texto (255)	Sala da agenda
dados[N].nomeExecutante	Texto (255)	Nome da unidade executante
dados[N].cnesExecutante	Texto (255)	código cnes da unidade executante
dados[N].enderecoExecutante	Texto (255)	endereço da unidade executante
dados[N].telefoneExecutante	Texto (255)	telefone da unidade executante
dados[N].municipioExecutante	Texto (255)	município da unidade executante
dados[N].profissionalExecutante	Texto (255)	Nome do profissional da agenda

19.2.3 Retorno com erro

- **Código de reposta:** diferente de 2xx
- **Formato:** application/json

Campo	Tipo	Descrição
tipoErro	Texto	Tipo do erro
mensagemErro	Texto	Descrição do erro

20 Serviço de consulta de solicitações Canceladas, por solicitante

20.1 Descrição

Retorna uma lista de solicitações canceladas, do solicitante que envia a requisição, filtrada pelos parâmetros informados. O resultado será um objeto paginado.

20.2 Acesso

20.2.1 Envio

- **Endpoint:**
</integracao/solicitacao/buscaSolicitacoesCanceladaSolicitante>

Método HTTP: POST

- **Parâmetros do cabeçalho:**

Parâmetro	Descrição
X-API-Key*	(fornecido pela Procempa)
usuario*	(fornecido pela Procempa)
senha*	(fornecido pela Procempa)
cnes*	Código do estabelecimento de saúde no CNES

- **Tipo:** application/json

- **Parâmetros da URL:**

Parâmetro	Tipo	Descrição	Exemplo
protocoloGercon	Número (12)	(OPCIONAL) Número do protocolo Gercon referente a solicitação. Formato: 12 caracteres numéricos, inteiros, sem formatação.	180900000103
codigoEspecialidade	Número (19)	(OPCIONAL) Código da especialidade das solicitações, oriundo da tabela de especialidades. Formato: Até 19 caracteres numéricos, inteiros, sem formatação.	873534
cartaoSus	Número (15)	(OPCIONAL) Cartão SUS do paciente da das solicitações. Formato: 7 caracteres numéricos, inteiros, sem formatação.	7050895786112575
situacoes	Array de String	(OPCIONAL) Situações das solicitações.	[CANCELADA]
tamanhoPagina	Número (3)	(OBRIGATÓRIO) Número de registros que irão retornar em cada página da paginação.	20

pagina	Número (3)	(OBRIGATÓRIO) Número da página da paginação dos resultados. A consulta irá retornar a partir do registro número PAGINA X TAMANHOPAGINA	5
--------	------------	---	---

*** Valores de situação aceitos:**

- CANCELADA
- CONFIRMACAO_EXPIRADA

20.2.2 Retorno com sucesso

- **Código de reposta:** 2xx
- **Formato:** application/json
- **Corpo:** Array de objetos JSON abaixo

Campo	Tipo	Descrição
pagina	Número (3)	Número dessa página do retorno paginado.
tamanhoPagina	Número (3)	Limite de registros que são apresentados nessa página.
totaldados	Número (5)	Total de registros retornados na consulta
dados[N].idSolicitacao	Número (19)	Código da solicitação cadastrada no GERCON.
dados[N].situacao	Texto (255)	Situação da solicitação.
dados[N].protocoloGercon	Número (12)	Protocolo GERCON da solicitação.
dados[N].dataSolicitacao	Data	Data que a solicitação foi cadastrada.
dados[N].codigoEspecialidade	Número (7)	Código da especialidade da solicitação.
dados[N].nomeEspecialidade	Texto (255)	Nome da especialidade da solicitação.
dados[N].cnesCentralRegulacao	Número (7)	Código cnes da central de regulação onde a solicitação está.
dados[N].nomeCentralRegulacao	Texto (255)	Nome da central de regulação onde a solicitação está.
dados[N].cartaoSus	Número (15)	Cartão sus do paciente da solicitação.
dados[N].observacoes	Texto	Observações (quando houver o motivo do cancelamento ele estará nesse campo)

20.2.3 Retorno com erro

- **Código de reposta:** diferente de 2xx
- **Formato:** application/json

Campo	Tipo	Descrição
tipoErro	Texto	Tipo do erro
mensagemErro	Texto	Descrição do erro

21 Serviço de recebimento de resultados de exames não regulados

21.1 Descrição

Serviço desativado.

22 Serviço de agendamento de consulta de retorno

22.1 Descrição

Registra o agendamento de uma consulta de retorno no sistema GERCON, seguindo algumas regras:

- Se não for informado o IDAgenda, o sistema cria automaticamente uma agenda de retorno para a data, hora, especialidade, sala e profissional informados;
- De acordo com parâmetros no sistema (que cada Central configura), se não houver **numeroCMCE** de uma solicitação de primeira consulta ou provisória, o sistema cria automaticamente uma solicitação **provisória**, que, posteriormente deverá ser regulada;
- Se for informado o **numeroCMCE**, a solicitação deste **numeroCMCE** deverá estar na situação agenda confirmada ou realizada (caso das provisórias);
- A especialidade seguirá os seguintes critérios:
 - Caso sejam informadas a solicitação e a agenda, ambas especialidades devem ser iguais;
 - Caso seja informada somente a agenda, será utilizada a especialidade da agenda;
 - Caso seja informada somente a solicitação, será utilizada a especialidade da solicitação;
 - Caso contrário, é necessário informar a especialidade que será utilizada.

22.2 Acesso

22.2.1 Envio

- **Endpoint:**
</agendamentos/registraAgendamentoRetorno>

- **Método HTTP:** POST
- **Parâmetros do cabeçalho:**

Parâmetro	Descrição
X-API-Key*	(fornecido pela Procempa)
usuario*	(fornecido pela Procempa)
senha*	(fornecido pela Procempa)
cnes*	Código do estabelecimento de saúde no CNES

- **Tipo:** application/json
- **Parâmetros do corpo:**

Parâmetro	Tipo	Descrição	Exemplo
idAgenda	Número (19)	Identificador da agenda no GERCON. Deve ser informado quando se deseja realizar a consulta de uma agenda específica já existente. Se não for informado, o sistema gerará uma agenda de retorno .	123034

numeroCMCE	Texto (12)	Identificação da solicitação no GERCON que terá a consulta agendada. Obrigatório para a informação de agendamento de consultas cuja solicitação já existe no sistema (primeira consulta ou provisórias). Se não foi informado, o sistema tentará agendar através da criação de uma solicitação provisória para o paciente informado no parâmetro cartaoSUS ou cpfPaciente	160800000144
cartaoSUS**	Texto (15)	Número do CNS do paciente. Obrigatório se não forem informados os parâmetros idAgenda, numeroCMCE.e cpfPaciente	700800465357080
dataHoraConsulta**	Date	Data de realização da consulta (formato internacional ISO 8601). Quando não fornecida, será a data da agenda.	2016-09-05T08:30:00.000-03:00
sala**	Texto (100)	Nome da sala como está cadastrada no GERCON.	Sala 1
codigoEspecialidade**	Texto (6)	Código da especialidade no GERCON	693545
cpfProfissionalExecutante**	Texto (11)	CPF do profissional que realizou o atendimento. Quando não fornecido, será o profissional da agenda	12345678901
cpfPaciente**	Texto (11)	Número do CPF do paciente. Obrigatório se não forem informados os parâmetros idAgenda, numeroCMCE.e cartaoSUS.	12345678901

* Parâmetro obrigatório

** Parâmetro obrigatório quando se não forem informados os parâmetros idAgenda e numeroCMCE.

22.2.2 Retorno com sucesso

- **Código de resposta:** 2xx
- **Formato:** application/json
- **Corpo:** (mesmo objeto JSON enviado)
- **Importante:**
 - Quando for criada uma solicitação provisória, este número será retornado no corpo, no atributo **numeroCMCE**: importante cada estabelecimento guardar este número no sistema para posterior agendamento/realização de consulta.

22.2.3 Retorno com erro

- **Código de resposta:** diferente de 2xx
- **Formato:** application/json

Campo	Tipo	Descrição
tipoErro	Texto	Tipo do erro
mensagemErro	Texto	Descrição do erro

- **Possíveis erros:**

tipoErro	mensagemErro
AtributoObrigatorioException	Deve ser informado o atributo numeroProtocolo
ValidacaoEntradaException	A data e hora da consulta não pode ser menor que a atual
RecursoNaoEncontradoException	Não foi encontrada solicitação com o número CMCE <numeroProtocolo>
RecursoNaoEncontradoException	Não foram encontrados agendamentos para a solicitação
OperacaoInvalidaException	Profissional não está vinculado ao estabelecimento executante da solicitação
OperacaoInvalidaException	Somente a unidade executante da agenda pode registrar os dados da consulta
OperacaoInvalidaException	Este estabelecimento não tem permissão para cadastrar paciente de outro município.

23 Serviço de cancelamento de consulta de retorno

23.1 Descrição

Cancela o agendamento de uma consulta de retorno.

23.2 Acesso

23.2.1 Envio

- **Endpoint:**
</agendamentos/cancelaAgendamentoRetorno/{idAgenda}>

- **Método HTTP:** PUT
- **Parâmetros do cabeçalho:**

Parâmetro	Descrição
X-API-Key*	(fornecido pela Procempa)
usuario*	(fornecido pela Procempa)
senha*	(fornecido pela Procempa)
cnes*	Código do estabelecimento de saúde no CNES

- **Parâmetros da URL (path):**

Parâmetro	Tipo	Descrição	Exemplo
idAgenda*	Número (19)	Identificador da agenda da consulta no GERCON.	1154

- **Tipo:** application/json

23.2.2 Retorno com sucesso

- **Código de resposta:** 2xx
- **Formato:** nenhum
- **Corpo:** vazio

23.2.3 Retorno com erro

- **Código de resposta:** diferente de 2xx
- **Formato:** application/json

Campo	Tipo	Descrição
tipoErro	Texto	Tipo do erro
mensagemErro	Texto	Descrição do erro

- **Possíveis erros:**

tipoErro	mensagemErro
AtributoObrigatorioException	Deve ser informado o atributo idAgenda
OperacaoInvalidaException	Somente podem ser cancelados agendamentos de retorno para agenda na situação Agenda Confirmada.
OperacaoInvalidaException	Somente podem ser cancelados agendamentos de retorno com data de consulta futura.
OperacaoInvalidaException	Somente podem ser cancelados agendamentos de retorno nesse serviço.
OperacaoInvalidaException	Executante distinto do executante da agenda.

24 Serviço de reposta a pendência de solicitação de consulta

24.1 Descrição

Registra a resposta a uma pendência de uma solicitação de consulta na situação Pendente, trocando a sua situação para Aguarda Reavaliação. Retorna os dados da solicitação atualizada.

24.2 Acesso

24.2.1 Envio

- **Endpoint:**
</integracao/solicitacao/respostaPendencia>

Método HTTP: POST

- **Parâmetros do cabeçalho:**

Parâmetro	Descrição
X-API-Key*	(fornecido pela Procempa)
usuario*	(fornecido pela Procempa)
senha*	(fornecido pela Procempa)
cnes*	Código do estabelecimento de saúde no CNES

- **Tipo:** application/json

- **Parâmetros da URL:**

Parâmetro	Tipo	Descrição	Exemplo
protocolo	Texto (12)	(OBRIGATÓRIO) Número do protocolo Gercon que identifica a solicitação de consulta	160800000144
justificativa	Texto livre	(OBRIGATÓRIO) Texto contendo a resposta à pendência	
anexos	Array de objetos JSON	(OPCIONAL) Lista de objetos no formato JSON, onde cada objeto tem a seguinte estrutura : - fileName: Nome do arquivo que será anexado (Texto (50)). - mimeType: Tipo de arquivo que será anexado (Texto) - conteudo: Array de bytes convertido para string na base 64 (Texto)	[{ "fileName": " Exame1.pdf ", "mimeType": application/pdf, "conteudo": "JVBERi0xLjUKJcKM..." }]

24.2.2 Retorno com sucesso

- **Código de reposta:** 2xx

- **Formato:** application/json
- **Corpo:** Array de objetos JSON abaixo

Campo	Tipo	Descrição
idSolicitacao	Número (19)	Código da solicitação cadastrada no GERCON.
situacao	Texto (255)	Situação da solicitação.
protocoloGercon	Número (12)	Protocolo GERCON da solicitação.
dataSolicitacao	Data	Data que a solicitação foi cadastrada.
codigoEspecialidade	Número (7)	Código da especialidade da solicitação.
descricaoEspecialidade	Texto (255)	Nome da especialidade da solicitação.
cnesCentralRegulacao	Número (7)	Código cnes da central de regulação onde a solicitação está.
nomeCentralRegulacao	Texto (255)	Nome da central de regulação onde a solicitação está.
cartaoSus	Número (15)	Cartão sus do paciente da solicitação.
observacoes	Texto	Observações

24.2.3 Retorno com erro

- **Código de reposta:** diferente de 2xx
- **Formato:** application/json

Campo	Tipo	Descrição
tipoErro	Texto	Tipo do erro
mensagemErro	Texto	Descrição do erro

25 Serviço de transferência de agenda

25.1 Descrição

Esse serviço atende os estabelecimentos executante no GERCON.

Transfere uma agenda livre ou confirmada para uma nova data/profissional.

O sistema **sempre** criará agendas extras para as novas datas/profissional informados.

- Não é permitido transferir agendas livres ou confirmadas, para data **anterior à data atual**
- É permitido transferir agendas em data passada até 7 dias antes da data atual (data atual - 7 dias)
 - Apenas agendas na situação **agenda confirmada** com data anterior à data atual podem ser transferidas
 - Agendas **livres com data anterior não podem ser transferidas**
- O serviço verifica o parâmetro de tempo para transferência da Central do executante
 - As novas datas a serem transferidas as agendas não podem ser **maiores que a data da agenda + os dias do parâmetro**
 - Exemplo: agendas de 19/04 e 20/04 e parâmetro de 30 dias só podem ser transferidas para:
 - Até dia 19/05 as de 19/04
 - Até 20/05 as de 20/04

Retorna os dados da nova agenda.

25.2 Acesso

25.2.1 Envio

- **Endpoint:**
</agendas/transfereAgenda>

Método HTTP: POST

- **Parâmetros do cabeçalho:**

Parâmetro	Descrição
X-API-Key*	(fornecido pela Procempa)
usuario*	(fornecido pela Procempa)
senha*	(fornecido pela Procempa)
cnes*	Código do estabelecimento de saúde no CNES

- **Tipo:** application/json

- **Parâmetros da URL:**

Parâmetro	Tipo	Descrição	Exemplo
idsAgenda	Array de Números (19)	(OBRIGATÓRIO) Código da agenda cadastrada no GERCON	[123034, 874834, 458788]
cpfNovoProfissional	Texto (11)	(OPCIONAL) CPF do profissional que realizará a nova agenda. Quando não fornecido, será o profissional da agenda atual	12345678901
dataHoraAgenda	Date	(OBRIGATÓRIO) Data e hora da nova agenda (formato internacional ISO)	2022-06-06T08:30:00.000-03:00

		8601).	
--	--	--------	--

25.2.2 Retorno com sucesso

- **Código de resposta:** 2xx
- **Formato:** application/json
- **Corpo:** Array de objetos JSON abaixo

Campo	Tipo	Descrição
idsNovaAgenda	Array de Números (19)	Código da nova agenda cadastrada no GERCON.
situacao	Texto (255)	Situação da nova agenda.
cpfProfissional	Texto (11)	CPF do profissional que atende a nova agenda.
dataHoraAgenda	Data	Data e hora da nova agenda cadastrada.

25.2.3 Retorno com erro

- **Código de resposta:** diferente de 2xx
- **Formato:** application/json

Campo	Tipo	Descrição
tipoErro	Texto	Tipo do erro
mensagemErro	Texto	Descrição do erro

26 Serviço de realização de exames

26.1 Descrição

Registra a realização de exames de uma ou mais solicitações. Para cada protocolo GERCON devem ser informadas as realizações de exames realizadas, cada uma contendo a identificação do exame, o os dados da realização e opcionalmente um ou mais anexos com os resultados/laudos.

Para cada protocolo de solicitação de exames enviado, se forem enviadas as realizações de apenas parte dos exames presentes nesta solicitação, a solicitação irá para a situação "Parcialmente realizada". Já se forem enviadas as realizações de todos os exames presentes nesta solicitação, a solicitação irá para a situação "Realizada". É possível enviar as realizações de parte dos exames da solicitação num dado momento e posteriormente enviar as restantes, o que atualizará a solicitação.

É possível também, para cada protocolo de solicitação de exames, enviar apenas um único anexo (PDF, por exemplo) contendo os resultados de todos exames realizados. Neste caso a orientação é enviar o anexo na primeira realização de exame (campo realizacoes), e enviar as demais realizações de exames sem anexos.

Quando são enviados dados de uma solicitação já realizada, para que seja feita a retificação, devem ser enviados todos os exames já realizados anteriormente (mesmo que um ou mais exames não precisem ser retificados), pois as novas realizações sobrescreverão as anteriores.

A data de realização do exame não pode ser anterior à data da solicitação e também não pode ser uma data futura.

26.2 Acesso

26.2.1 Envio

- **Endpoint:**
</exames/realizacoes>

Método HTTP: POST

- **Parâmetros do cabeçalho:**

Parâmetro	Descrição
X-API-Key*	(fornecido pela Procempa)
usuario*	(fornecido pela Procempa)
senha*	(fornecido pela Procempa)
cnes*	Código do estabelecimento de saúde no CNES

- **Tipo:** application/json
- **Corpo:** Array de objetos JSON com os campos abaixo.

Parâmetro	Tipo	Descrição	Exemplo
protocoloGercon*	Número (19)	Número do protocolo da solicitação de exames cadastrada no GERCON.	22080000000095
realizacoes*	Array de objetos JSON	Realizações dos exames solicitados. Vide os campos do objeto na tabela (1) abaixo.	[[...], { ... }]

(1) Realização de exame

Parâmetro	Tipo	Descrição	Exemplo
idExame*	Número (19)	Código do exame, no GERCON.	123
dataRealizacao*	Data	Data em que o exame foi realizado. Formato:	1561985200000

		unix timestamp em milissegundos.	
cpfResponsavel*	Texto (11)	CPF do profissional que realizou o exame.	01234567890
descricao*	Texto (4000)	Texto descritivo do resultado do exame	Paciente apresenta lesão cervical conforme...
anexos	Array de objetos JSON	Arquivos anexos da realização. Máximo de 5 anexos de 1MB cada. Vide os campos do objeto na tabela (2) abaixo.	[[...], { ... }]

(2) Anexo

Parâmetro	Tipo	Descrição	Exemplo
fileName*	Texto (50).	Nome do arquivo.	Arquivo1.pdf
mimeType*	Texto	Tipo do arquivo.	application/pdf
conteudo*	Texto	Array de bytes convertido para string na base 64.	JVBERi0xLjUKJcfsj6IKMSAw ...

* Campo obrigatório.

26.2.2 Retorno com sucesso

- **Código de resposta:** 2xx
- **Formato:** application/json
- **Corpo:** Array de objetos JSON abaixo

Campo	Tipo	Descrição
protocoloGercon	Número (19)	Número do protocolo da solicitação de exames cadastrada no GERCON.
realizacoes	Array de objetos JSON	
realizacoes.idExame	Número (19)	Código do exame, no GERCON, a ter o resultado informado.
realizacoes.idRealizacao	Número (19)	Código da realização, cadastrada no GERCON.

26.2.3 Retorno com erro

- **Código de resposta:** diferente de 2xx
- **Formato:** application/json

Campo	Tipo	Descrição
tipoErro	Texto	Tipo do erro
mensagemErro	Texto	Descrição do erro

27 Serviço de consulta de solicitações Autorizadas, por solicitante

27.1 Descrição

Retorna uma lista de solicitações autorizadas, do solicitante que envia a requisição, filtrada pelos parâmetros informados. O resultado será um objeto paginado.

27.2 Acesso

27.2.1 Envio

- **Endpoint:**
</integracao/solicitacao/buscaSolicitacoesAutorizadaSolicitante>

Método HTTP: POST

- **Parâmetros do cabeçalho:**

Parâmetro	Descrição
X-API-Key*	(fornecido pela Procempa)
usuario*	(fornecido pela Procempa)
senha*	(fornecido pela Procempa)
cnes*	Código do estabelecimento de saúde no CNES

- **Tipo:** application/json

- **Parâmetros da URL:**

Parâmetro	Tipo	Descrição	Exemplo
protocoloGercon	Número (12)	(OPCIONAL) Número do protocolo Gercon referente a solicitação. Formato: 12 caracteres numéricos, inteiros, sem formatação.	180900000103
codigoEspecialidade	Número (19)	(OPCIONAL) Código da especialidade das solicitações, oriundo da tabela de especialidades. Formato: Até 19 caracteres numéricos, inteiros, sem formatação.	873534
cartaoSus	Número (15)	(OPCIONAL) Cartão SUS do paciente da das solicitações. Formato: 7 caracteres numéricos, inteiros, sem formatação.	7050895786112575
situacoes	Array de String	(OPCIONAL) Situações das solicitações.	[AUTORIZADA]
tamanhoPagina	Número (3)	(OBRIGATÓRIO) Número de registros que irão retornar em cada página da paginação.	20

pagina	Número (3)	(OBRIGATÓRIO) Número da página da paginação dos resultados. A consulta irá retornar a partir do registro número PAGINA X TAMANHOPAGINA	5
--------	------------	---	---

*** Valores de situação aceitos:**

- AUTORIZADA
- AUTORIZACAO_AUTOMATICA

27.2.2 Retorno com sucesso

- Código de reposta:** 2xx
- Formato:** application/json
- Corpo:** Array de objetos JSON abaixo

Campo	Tipo	Descrição
pagina	Número (3)	Número dessa página do retorno paginado.
tamanhoPagina	Número (3)	Limite de registros que são apresentados nessa página.
totaldados	Número (5)	Total de registros retornados na consulta
dados[N].idSolicitacao	Número (19)	Código da solicitação cadastrada no GERCON.
dados[N].situacao	Texto (255)	Situação da solicitação.
dados[N].protocoloGercon	Número (12)	Protocolo GERCON da solicitação.
dados[N].dataSolicitacao	Data	Data que a solicitação foi cadastrada.
dados[N].codigoEspecialidade	Número (7)	Código da especialidade da solicitação.
dados[N].nomeEspecialidade	Texto (255)	Nome da especialidade da solicitação.
dados[N].cnesCentralRegulacao	Número (7)	Código cnes da central de regulação onde a solicitação está.
dados[N].nomeCentralRegulacao	Texto (255)	Nome da central de regulação onde a solicitação está.
dados[N].cartaoSus	Número (15)	Cartão sus do paciente da solicitação.
dados[N].observacoes	Texto	Observações (quando houver o motivo do cancelamento ele estará nesse campo)

27.2.3 Retorno com erro

- Código de reposta:** diferente de 2xx
- Formato:** application/json

Campo	Tipo	Descrição
tipoErro	Texto	Tipo do erro
mensagemErro	Texto	Descrição do erro

28 Serviço de reversão de alta ambulatorial

28.1 Descrição

Realiza a reversão da alta ambulatorial para o protocolo GERCON informado.

28.2 Acesso

28.2.1 Envio

- Endpoint: </integracao/consultas/reverteAlta/{protocoloGercon}>
- Método HTTP: PUT
- Parâmetros do cabeçalho:

Parâmetro	Descrição
X-API-Key*	(fornecido pela Procempa)
usuario*	(fornecido pela Procempa)
senha*	(fornecido pela Procempa)
cnes*	Código do estabelecimento de saúde no CNES

- Tipo: application/json
- Parâmetros da URL:

Parâmetro	Tipo	Descrição	Exemplo
protocoloGercon	Número (12)	(OBRIGATÓRIO) Número do protocolo Gercon referente a solicitação. Formato: 12 caracteres numéricos, inteiros, sem formatação.	180900000103

28.2.2 Retorno com sucesso

- Código da resposta: 2xx
- Formato: application/json
- Corpo: retorna o protocolo GERCON informado.

28.2.3 Retorno com erro

- Código de resposta: diferente de 2xx
- Formato: application/json

Campo	Tipo	Descrição
tipoErro	Texto	Tipo do erro
mensagemErro	Texto	Descrição do erro

29 Serviço de validação de protocolo GERCON

29.1 Descrição

Realiza a validação/verificação de protocolo GERCON informado. A validação leva em conta o CNES do estabelecimento que está consultando.

Se o estabelecimento que está usando o serviço for unidade Solicitante, retornará a informação independente de situação da solicitação.

Se o estabelecimento que está usando o serviço for unidade Executante, retornará a informação se a solicitação possuir uma agenda com as situações:
AGENDA_CONFIRMADA, REALIZADA ou FALTANTE.

Se o estabelecimento que está usando o serviço for Secretaria de Saúde, somente poderá consultar protocolos de pacientes residentes no seu município

29.2 Acesso

29.2.1 Envio

Endpoint: gercon/solicitacoes/solicitacaogerconvo/{protocoloGercon}

Método HTTP: GET

- **Parâmetros do cabeçalho:**

Parâmetro	Descrição
X-API-Key*	(fornecido pela Procempa)
usuario*	(fornecido pela Procempa)
senha*	(fornecido pela Procempa)
cnes*	Código do estabelecimento de saúde no CNES

- **Tipo:** application/json

- **Parâmetros da URL:**

Parâmetro	Tipo	Descrição	Exemplo
protocoloGercon*	Número (12)	(OBRIGATÓRIO) Número do protocolo Gercon referente a solicitação. Formato: 12 caracteres numéricos, inteiros, sem formatação.	180900000103

* Campo Obrigatório

29.2.2 Retorno com sucesso

- **Código da resposta:** 2xx
- **Formato:** application/json
- **Corpo:** Array de objetos JSON abaixo

Campo	Tipo	Descrição
numeroCmce	Texto (12)	Identificador da solicitação no GERCON.
situacao	Texto (255)	Situação da agenda. Valores possíveis: AGENDA_CONFIRMADA FALTANTE CANCELADA
nomeUsuarioSUS	Texto (255)	Nome do paciente da solicitação.
cartaoSUS	Número (15)	Cartão SUS do paciente da solicitação.
nomeProfissional	Texto (255)	Nome do Profissional relacionado a solicitação
nomeUnidadeSolicitante	Texto (255)	Nome da unidade que efetuou a solicitação.

cnesCentralRegulacao	Número (7)	Código cnes da central de regulação onde a solicitação está
complexidade	Número (12)	Indicador da complexidade da solicitação ALTA ou MEDIA
dataSolicitacao	Data	Data que a solicitação foi cadastrada.
idEspecialidade	Número (19)	Identificador da especialidade da solicitação
codigoEspecialidade	Número (19)	Código da especialidade da solicitação.
descricaoEspecialidade	Texto (255)	Descrição da especialidade da solicitação.
idSolicitacao	Número (19)	Código da solicitação cadastrada no GERCON
protocoloProvisorio	Número (7)	Quando a solicitação foi gerada a partir de um agendamento de retorno e não de uma solicitação de primeira consulta.
corRegulador	Texto (255)	Prioridade que o regulador estabelece para o paciente. vermelho (prioridade 1) laranja (prioridade 2) amarelo (prioridade 3) verde (prioridade 4) azul (prioridade 5)
id	Número (19)	Identificador da solicitação.
diasNaFilaDeEspera	Número (19)	Quantidade de dias em que a solicitação permaneceu na fila de espera
cor	Texto (255)	Prioridade que estabelecida para o paciente. vermelho (prioridade 1) laranja (prioridade 2) amarelo (prioridade 3) verde (prioridade 4) azul (prioridade 5)
respostasCriterios	Array de objetos JSON	Array que retorna um conjunto de perguntas e respostas, com a possibilidade de mais um array interno (respostasItens)

RespostasCritérios

Campo	Tipo	Descrição
pergunta	Texto (255)	Pergunta referente aos critérios da solicitação.
resposta	Texto (255)	Resposta referente aos critérios da solicitação
respostasItens	Array de objetos JSON	Array com um conjunto de perguntas e respostas de itens específicos relacionados aos critérios

RespostasItens

Campo	Tipo	Descrição
pergunta	Texto (255)	Pergunta referente ao item da solicitação.
resposta	Texto (255)	Resposta referente ao item da solicitação

•

29.2.3 Retorno com erro

- **Código de reposta:** diferente de 2xx
- **Formato:** application/json

Campo	Tipo	Descrição
tipoErro	Texto	Tipo do erro
mensagemErro	Texto	Descrição do erro

30 Serviço de regularização do acesso

30.1 Descrição

Cadastra uma solicitação de regularização do acesso no Gercon, com base nas informações enviadas, trazendo de volta o código da solicitação cadastrada em caso de sucesso. Este tipo de solicitação de consultas é permitido apenas para solicitantes cujo tipo de unidade seja 5, 7, 20 ou 21 (hospitais) e que possuem pacientes em seus ambulatorios que estão em atendimento sem protocolo GERCON de regulação.

Para estas solicitações não é aplicado o processo da regionalização, sendo as solicitações sempre cadastradas na central do solicitante na situação aguarda regulação.

Caso o paciente possua outras solicitações no sistema na mesma subespecialidade e complexidade, na mesma central ou em outra, o sistema irá marcar a solicitação de regularização do acesso com um alerta, que poderá ser verificado no painel do NIR e pela regulação.

O agendamento desta solicitação, caso autorizada, será sempre em uma agenda extra de primeira consulta.

30.2 Acesso

30.2.1 Envio

- **Endpoint**
[/integracao/solicitacao/regularizacaoAcesso](#)

- **Método HTTP:** POST
- **Parâmetros do cabeçalho:**

Parâmetro	Descrição
X-API-Key*	(fornecido pela Procempa)
usuario*	(fornecido pela Procempa)
senha*	(fornecido pela Procempa)
cnes*	Código do estabelecimento de saúde no CNES

- **Tipo:** application/json
- **Parâmetros da URL:**

Parâmetro	Tipo	Descrição	Exemplo
cpfUsuarioSolicitante	Texto (11)	(OBRIGATÓRIO) CPF do usuário que está fazendo a solicitação. Deve ser o CPF de um usuário existente no GERCON. Formato: 11 caracteres numéricos, inteiros, sem formatação.	99999999999
cnesUnidadeSolicitante	Texto (7)	(OBRIGATÓRIO) Código CNES do estabelecimento de saúde que está solicitando o cadastro. Formato: 7 caracteres numéricos, inteiros, sem formatação.	1561975200000
cnesUnidadeReferencia	Texto (7)	(OPCIONAL) Código CNES do estabelecimento de referência onde o paciente também já é atendido. Formato: 7 caracteres	1561985200000

		numéricos, inteiros, sem formatação.	
cartaoSus	Texto (15)	(OBRIGATÓRIO) Cartão SUS do paciente da solicitação. Formato: 7 caracteres numéricos, inteiros, sem formatação.	7050895786112575
telefoneContato	Texto (15)	(OPCIONAL) Número de telefone para contato com o paciente. Formato: De 11 até 15 caracteres numéricos, inteiros, sem formatação.	51999999999
codigoEspecialidade	Texto (19)	(OBRIGATÓRIO) Código da especialidade da solicitação, oriundo da tabela de especialidades. Formato: Até 19 caracteres numéricos, inteiros, sem formatação.	873534
cidPrincipal	Texto (4)	(OBRIGATÓRIO) Código do CID principal do paciente, oriundo da tabela de CID. Formato: 4 caracteres alfanuméricos.	B081
cidSecundario1	Texto (4)	(OPCIONAL) Código do CID secundário 1 do paciente, oriundo da tabela de CID. Formato: 4 caracteres alfanuméricos.	B082
cidSecundario2	Texto (4)	(OPCIONAL) Código do CID secundário 2 do paciente, oriundo da tabela de CID. Formato: 4 caracteres alfanuméricos.	B083
cidSecundario3	Texto (4)	(OPCIONAL) Código do CID secundário 3 do paciente, oriundo da tabela de CID. Formato: 4 caracteres alfanuméricos.	B084
complexidade	Texto (5)	(OBRIGATÓRIO) Complexidade da solicitação. Formato: Até 5 caracteres de texto, sem acentuação, em caixa alta.*	MEDIA
anamnese	Texto (4000)	(OBRIGATÓRIO) Anamnese do paciente no cadastro da solicitação. Formato: Texto livre.	Dor de cabeça. Vive em situação de risco. AVALIAR PROCEDIMENTOS!!!!
cnesUnidadesIndicadas	Array de Texto	(OPCIONAL) Código CNES das unidades indicadas para essa solicitação. Formato: 7 caracteres numéricos, inteiros, sem formatação, separados por vírgula.	[4521255,5456456,5445454]
classificacao***	Array de objetos JSON	(OBRIGATÓRIO) Respostas da classificação, baseada na tabela de classificação da	[{codigo : 5, resposta : 1}, {codigo : 9, resposta : 0}, {codigo : 4, resposta : 2}]

		especialidade desta solicitação. Formato: Código, numérico inteiro. Resposta, numérico, inteiro.**	]
--	--	--	---

*** Valores de complexidade aceitos:**

- ALTA
- MEDIA

**** Valores de resposta de classificação aceitos:**

- 0 (NÃO)
- 1 (SIM)
- 2 (NÃO INFORMADO)

***** Ver item 9:**

30.2.2 Retorno com sucesso

- **Código de reposta:** 2xx
- **Formato:** application/json
- **Corpo:** Array de objetos JSON abaixo

Campo	Tipo	Descrição
protocoloGercon	Número (12)	Número CMCE do protocolo GERCON da solicitação cadastrada.

30.2.3 Retorno com erro

- **Código de reposta:** diferente de 2xx
- **Formato:** application/json

Campo	Tipo	Descrição
tipoErro	Texto	Tipo do erro
mensagemErro	Texto	Descrição do erro

31 Serviço que retorna dados da tabela auxiliar

31.1 Descrição

Retorna dados da tabela auxiliar do Gercon: id, descrição e tipo. Tipos liberados: motivo de pendência(MOTIVO_PENDENCIA_SOLICITACAO) e motivo de alta de consulta especializada(MOTIVO_ALTA_CONSULTA_ESPECIALIZADA).

31.2 Acesso

31.2.1 Envio

- **Endpoint**
</tabelasAuxiliares/buscaDadosTabelaAuxiliar>

- **Método HTTP:** GET
- **Parâmetros do cabeçalho:**

Parâmetro	Descrição
X-API-Key*	(fornecido pela Procempa)
usuario*	(fornecido pela Procempa)
senha*	(fornecido pela Procempa)
cnes*	Código do estabelecimento de saúde no CNES

- **Tipo:** application/json
- **Parâmetros da URL:**

Parâmetro	Tipo	Descrição	Exemplo
tipo*	Texto	(OBRIGATÓRIO) Tipo dos dados da Tabela Auxiliar	MOTIVO_PENDENCIA_SOLICITACAO

* Campo Obrigatório

31.2.2 Retorno com sucesso

- **Código da resposta:** 2xx
- **Formato:** application/json
- **Corpo:** retorna os dados de id e descrição referentes ao tipo.

Campo	Tipo	Descrição
id	Texto	id da tabela
tipo	Texto	Tipo dos dados da tabela auxiliar
descricao	Texto	Descrição da tabela

31.2.3 Retorno com erro

- **Código de resposta:** diferente de 2xx
- **Formato:** application/json

Campo	Tipo	Descrição
tipoErro	Texto	Tipo do erro
mensagemErro	Texto	Descrição do erro

32 Serviço que retorna prioridades alta qualificada

32.1 Descrição

Retorna lista com as prioridades de alta qualificada que estão ativas no sistema.

32.2 Acesso

32.2.1 Envio

- **Endpoint**
/integracao/consultas/prioridadesAlta
- **Método HTTP:** GET
- **Parâmetros do cabeçalho:**

Parâmetro	Descrição
X-API-Key*	(fornecido pela Procempa)
usuario*	(fornecido pela Procempa)
senha*	(fornecido pela Procempa)
cnes*	Código do estabelecimento de saúde no CNES

32.2.2 Retorno com sucesso

- **Código da resposta:** 2xx
- **Formato:** application/json
- **Corpo:** retorna os dados da tabela

Campo	Tipo	Descrição
id	Texto	id da tabela
tempoRetornoAPS	Integer	Tempo para retorno à APS
cor	Texto	Cor da Classificação de Risco
prioridade	Integer	Número da prioridade
situacaoClinica	String	Texto explicativo da prioridade
situacao	Boolean	Informa se ativo (todos os retornos são ativos)
descricaoTransicao	Texto (1000)	Descrição para a transição do cuidado
tipoAtendimento	Texto	Tipos de atendimento
fluxoAcesso	Texto	Texto explicativo do fluxo de acesso
fator	Integer	Fator

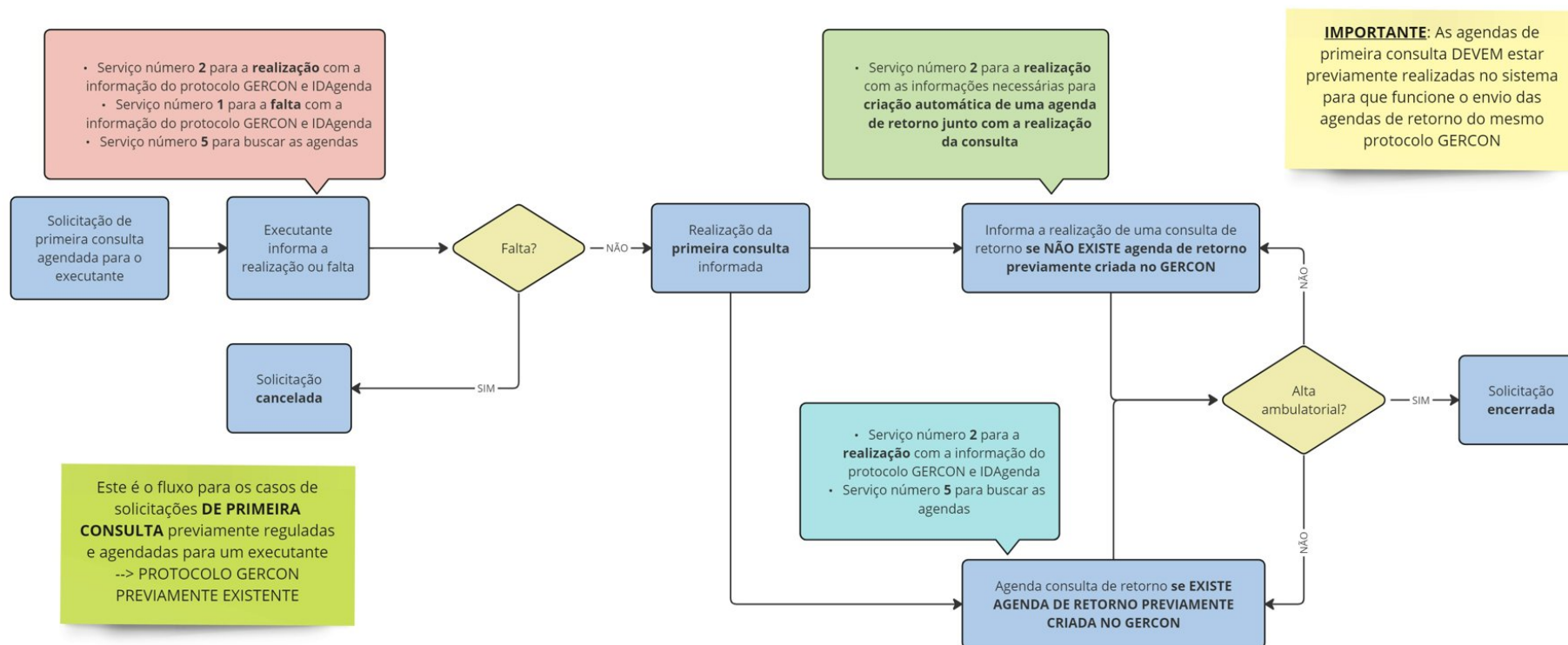
32.2.3 Retorno com erro

- **Código de resposta:** diferente de 2xx
- **Formato:** application/json

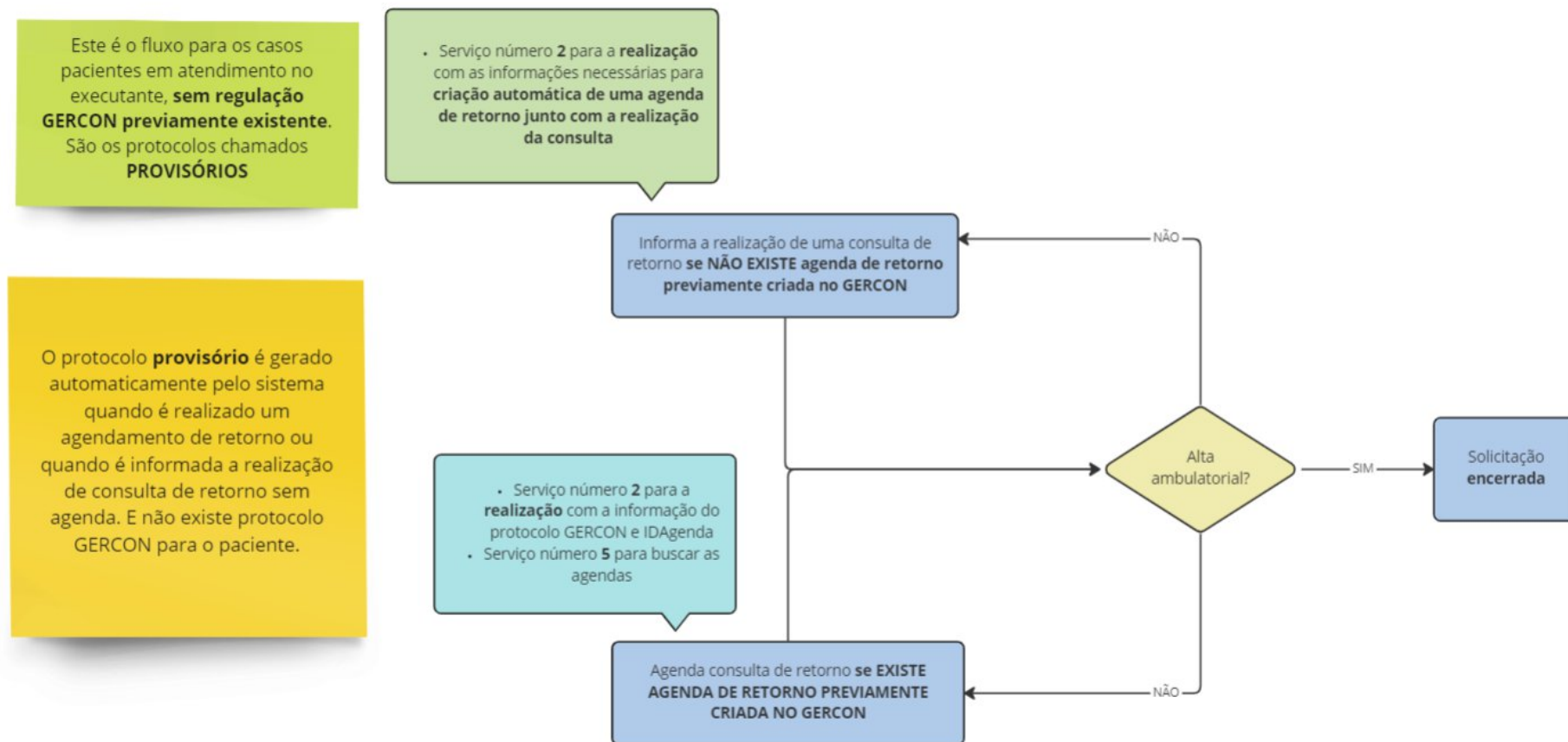
Campo	Tipo	Descrição
tipoErro	Texto	Tipo do erro
mensagemErro	Texto	Descrição do erro

33 FLUXOS E SERVIÇOS

33.1 Fluxo de agendamento de retornos de protocolos GERCON de primeira consulta



33.2 Fluxo de agendamento de retornos de pacientes sem protocolo GERCON previamente regulado e agendado



33.3 Opções de uso dos serviços de integração para primeiras consultas

- Solicitações de primeira consulta são previamente agendadas pelo sistema GERCON (ver fluxo)
 - Usar o serviço número 5, de busca das agendas do executante, ou baixar o Excel com as agendas do serviço na situação “agenda confirmada” e tipo “primeiras consultas”
- Usar o serviço número 2 de registro de realização de consulta, passando os parâmetros necessários:
 - ID da Agenda (idAgenda)
 - Protocolo GERCON (numeroCMCE)
 - Para retornos, se o paciente continuar em atendimento no serviço, usar os serviços de:
 - 22 - Agendamento de uma consulta de retorno, se já houver agenda criada no GERCON, passando o ID da agenda e os dados do paciente
 - 2 – Registro de realização de consulta, caso não exista agenda de retorno previamente criada no GERCON

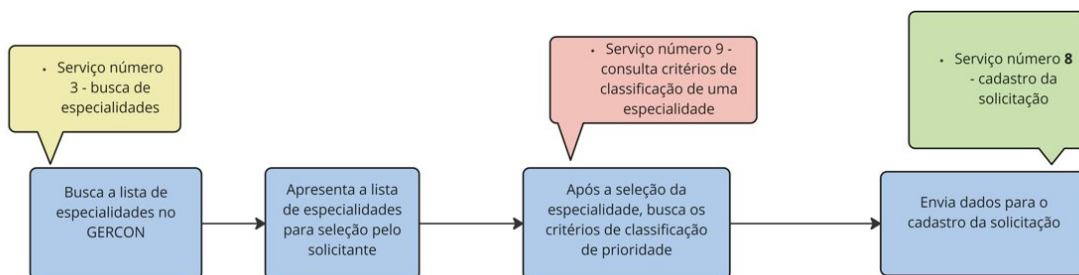
33.4 Opções de uso dos serviços de integração para consultas de retorno

- O sistema do **executante** deve controlar internamente se o paciente possui ou não protocolo GERCON para a especialidade da agenda
- Se possuir, utilizar esse protocolo para o agendamento dos retornos
- Se não possuir, o sistema do **executante** pode:
 - Usar o serviço número 2 de registro de realização de consulta, passando os parâmetros necessários para que o GERCON crie automaticamente:
 - Uma agenda de retorno para o hospital, na especialidade informada, para o profissional, data, hora e sala informados (se não houver agenda de retorno criada no GERCON)
 - Uma solicitação provisória para esse paciente e especialidade, retornando um protocolo GERCON
 - A partir daí os retornos poderão ser agendados com esse protocolo gerado
 - Usar os serviços de:
 - ☞ Agendamento de uma consulta de retorno, se já houver agenda criada no GERCON, passando o ID da agenda e os dados do paciente
 - ☞ O GERCON criará automaticamente uma solicitação provisória para esse paciente e especialidade, retornando um protocolo GERCON
 - ☞ A partir daí, os retornos poderão ser agendados com esse protocolo gerado

33.5 Cadastro de solicitações e acompanhamento

Existem serviços para que os estabelecimentos possam cadastrar suas solicitações no GERCON:

- Serviço 3 – busca da lista de especialidades
 - Usado para buscar a lista de especialidades disponíveis no sistema para solicitar
- Serviço 9 – Consulta critérios de classificação de uma especialidade
 - São as perguntas gerais e específicas que o solicitante deve responder para a especialidade escolhida
 - É obrigatório responder essas perguntas
- Serviço 8 – Cadastro da solicitação



OUTROS SERVIÇOS IMPORTANTES:

- **Cadastro de evolução:** de acordo com regras da regulação, evoluções devem ser cadastradas periodicamente no sistema. Serviço 10
- **Busca de solicitações agendadas:** busca as solicitações cadastradas pelo estabelecimento que precisam ser confirmadas com os pacientes. Serviço 19
- **Busca de solicitações canceladas:** Serviço 20
- **Resposta de pendência:** para que o solicitante possa responder uma pendência colocada pelo regulador. Serviço 24
- **Busca das solicitações aguardando avaliação:** Serviço 17
- **Busca das solicitações em matriciamento e pendentes:** Serviço 18

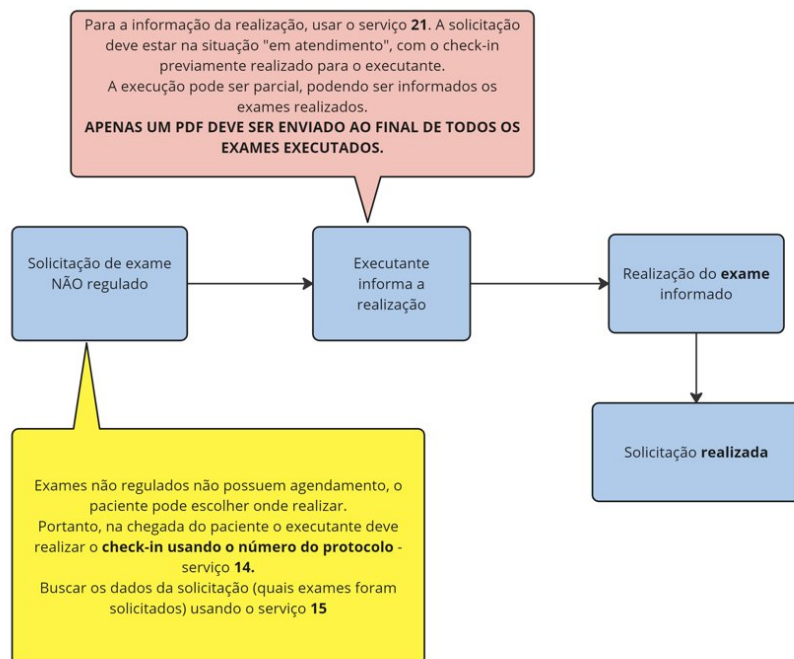
33.6 OUTROS SERVIÇOS IMPORTANTES:

Após o cadastro de solicitações, o estabelecimento deve acompanhar o andamento das mesmas no sistema.

Alguns serviços foram disponibilizados para esse acompanhamento:

- **Cadastro de evolução:**
 - De acordo com regras da regulação, evoluções devem ser cadastradas periodicamente no sistema
 - Serviço 10
- **Busca de solicitações agendadas:**
 - Busca as solicitações cadastradas pelo estabelecimento que precisam ser confirmadas com os pacientes
 - Serviço 19
- **Busca de solicitações canceladas:** serviço 20
- **Resposta de pendência:**
 - Para que o solicitante possa responder uma pendência colocada pelo regulador
 - Serviço 24
- **Busca das solicitações aguardando avaliação:** serviço 17
- **Busca das solicitações em matriciamento e pendentes:** serviço 18
- **Busca das solicitações autorizadas:** serviço 27

33.7 Fluxos para Exames Regulados



Caso ocorra algum erro na realização do exame:
- via sistema pode ser feita uma **RETIFICAÇÃO**
--> **nova realização pode ser informada**

Protocolo Exames

22-11-000000001-9

RETIFICAR EXAMES JÁ REALIZADOS

1 solicitação encontrada

Data da solicitação	Paciente	Exames	Situação	Solicitante
28/11/2022 07:04	Simone Santos da Silveira	Análises Clínicas	Em atendimento	Marcos Reato

RETIFICAÇÃO DE EXAMES. Gravar nova realização e a anterior será excluída!

Calculos Urinario (Qualitativo)

Enviar

Data de realização

03/04/2023

Unidade executante

226264 - BIOMANLISES (PORTO ALEGRE)

Profissional responsável

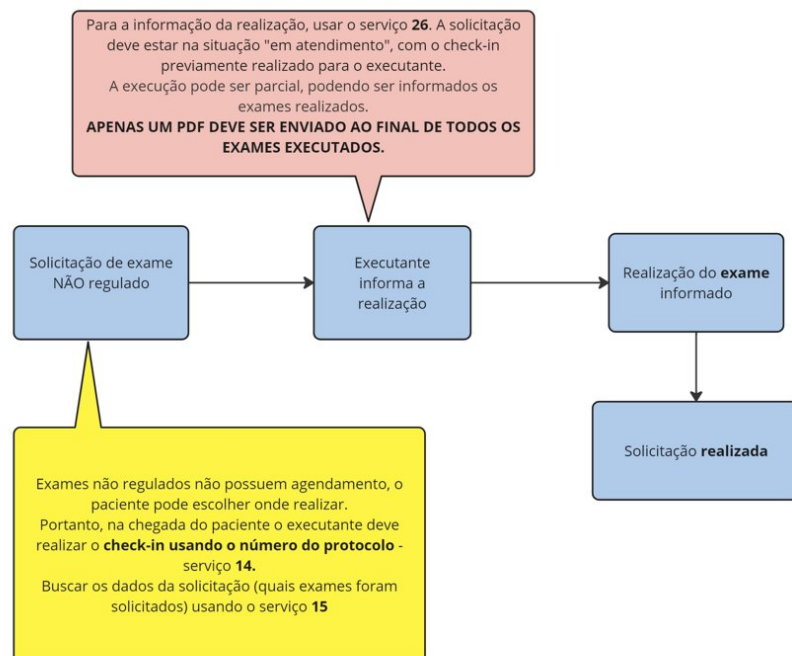
JULIANA DE FREITAS JOHANN (012.975.230-40)

Enviar

Arquivos carregados

GERCON APS (3).png (775.1 KB)

33.8 Fluxos para Exames não regulados



Caso ocorra algum erro na realização do exame:

- via sistema pode ser feita uma **RETIFICAÇÃO** --> **nova realização pode ser informada**