

## Serviço com.unimedbh.IntegracaoLMS

### WSDL

- Síncrono: [https://areadocolaboradoresv.unimedbh.com.br/g5-senior-services/tr\\_Synccom\\_unimedbh\\_IntegracaoLMS?wsdl](https://areadocolaboradoresv.unimedbh.com.br/g5-senior-services/tr_Synccom_unimedbh_IntegracaoLMS?wsdl)
- Assíncrono: [https://areadocolaboradoresv.unimedbh.com.br/g5-senior-services/tr\\_Asynccom\\_unimedbh\\_IntegracaoLMS?wsdl](https://areadocolaboradoresv.unimedbh.com.br/g5-senior-services/tr_Asynccom_unimedbh_IntegracaoLMS?wsdl)
- Agendamento: [https://areadocolaboradoresv.unimedbh.com.br/g5-senior-services/tr\\_Scheduledcom\\_unimedbh\\_IntegracaoLMS?wsdl](https://areadocolaboradoresv.unimedbh.com.br/g5-senior-services/tr_Scheduledcom_unimedbh_IntegracaoLMS?wsdl)

Parâmetros comuns a todas as portas:

Nome	Tipo	Descrição
user	String	Nome do usuário para autenticação.
password	String	Senha do usuário para autenticação.
encryption	Integer	Versão de criptografia - informar sempre zero.
id*	String	Identificador do serviço previamente agendado quando a operação for "Alterar" (operation = 1).
operation*	Integer	Operação a ser realizada: 0 = Adicionar: agenda um novo serviço; 1 = Alterar: altera o agendamento do serviço identificado pelo parâmetro "id".
regularity*	Integer	Periodicidade de execução do serviço, indicando como deve ser tratado o intervalo (parâmetro "interval"): 0: Executa apenas uma vez; 1: O intervalo é medido em minutos; 2: O intervalo é medido em horas; 3: O intervalo é medido em dias; 4: O intervalo é medido em semanas; 5: O intervalo é medido em meses.
interval*	Integer	Intervalo de execução do serviço, de acordo com a periodicidade (parâmetro "regularity").
initDate*	String	Data inicial de execução do serviço. <b>Formato:</b> DD/MM/YYYY.
initTime*	String	Data inicial de execução do serviço. <b>Formato:</b> HH:MM:SS (24 horas).
fixedHour*	String	Hora em que o serviço deve ser executado, quando o parâmetro "regularity" for 3, 4 ou 5.

fixedDay*	Integer	Dia em que o serviço deve ser executado, quando o parâmetro "regularity" for 5.
weekDays*	String	Dias da semana em que o serviço deve ser executado, quando o parâmetro "regularity" for 4. Deve ser informada uma String com o valor decimal de todos os dias concatenados sem nenhum separador, onde "1" representa o domingo e "7" representa o sábado.  <b>Exemplo:</b> weekDays = "246" indica que o serviço executa na segunda-feira, na quarta-feira e na sexta-feira.
execLate*	Boolean	Indica se o serviço pode ou não ser executado atrasado.
validDate*	String	Data de validade do serviço, indicando qual a data máxima que ele pode ser executado.  <b>Formato:</b> DD/MM/YYYY.
parameters	Complex	Ver descrição na documentação das portas deste serviço.

\* Parâmetros exclusivos para agendamento.

## Porta InformaProcessamento (Regra)

TR - Informa Processamento de Notas / Frequencia no evento

**Necessita autenticação:** Sim

**Situação da versão:** Atual

**Versão:** 1

### Requisição:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ser="http://services.senior.com.br">
  <soapenv:Body>
    <ser:InformaProcessamento>
      <user>String</user>
      <password>String</password>
      <encryption>Integer</encryption>
      <parameters>
        <processamentos>
          <numEmp>Integer</numEmp>
          <tipCol>Integer</tipCol>
          <numCad>Integer</numCad>
          <codEvn>Integer</codEvn>
          <staTus>String</staTus>
        </processamentos>
      </parameters>
    </ser:InformaProcessamento>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Obs.: Envelope SOAP utilizado para requisições síncronas ou assíncronas. Para serviços agendados, basta incluir os parâmetros de agendamento no envelope, entre "encryption" e "parameters".

Atributos do parâmetro "parameters":

Nome	Obrigatório	Descrição
processamentos		
processamentos.numEmp		Empresa do Colaborador Processado Mascara: 9[4]
processamentos.tipCol		Tipo de Colaborador Processado Mascara: 1[9] Enumeração Senior 1 - Colaborador 2 - Terceiro 3 - Parceiro
processamentos.numCad		Matrícula do Colaborador Processado Mascara: 9[9]
processamentos.codEvn		Código do Evento Mascara: 9[9]
processamentos.staTus		Indica se a nota/frequencia do colaborador foi processada com sucesso. Enumeração: S - Sim N - Não

### Resposta:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:ser="http://services.senior.com.br">
  <soapenv:Body>
    <ser:InformaProcessamentoResponse>
      <result>
        <processamentos>
          <numEmp>Integer</numEmp>
          <tipCol>Integer</tipCol>
          <numCad>Integer</numCad>
          <codEvn>Integer</codEvn>
          <staTus>String</staTus>
        </processamentos>
        <erroExecucao>String</erroExecucao>
      </result>
    </ser:InformaProcessamentoResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Obs.: Envelope SOAP de resposta de requisições síncronas. Para requisições assíncronas ou agendamentos, a resposta é apenas uma String chamada "result" com o valor "OK", se foi executado com sucesso ou, caso contrário, a mensagem do erro ocorrido.

Atributos da resposta:

Nome	Obrigatório	Descrição

erroExecucao		Erro de execução
processamentos		
processamentos.numEmp		Empresa do Colaborador Processado Mascara: 9[4]
processamentos.tipCol		Tipo de Colaborador Processado Mascara: 1[9] Enumeração Senior 1 - Colaborador 2 - Terceiro 3 - Parceiro
processamentos.numCad		Matrícula do Colaborador Processado Mascara: 9[9]
processamentos.codEvn		Código do Evento Mascara: 9[9]
processamentos.staTus		Indica se a nota/frequencia do colaborador foi processada com sucesso. Enumeração: S - Sim N - Não

## Porta CadastroEvento (Regra)

TR - LMS - Cadastro de Eventos LMS

**Necessita autenticação:** Sim

**Situação da versão:** Atual

**Versão:** 1

### Requisição:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ser="http://services.senior.com.br">
  <soapenv:Body>
    <ser:CadastroEvento>
      <user>String</user>
      <password>String</password>
      <encryption>Integer</encryption>
      <parameters>
        <codEvn>Integer</codEvn>
        <nomEvn>String</nomEvn>
        <ideEvn>String</ideEvn>
        <codCua>String</codCua>
        <datIni>String</datIni>
        <datFim>String</datFim>
        <carHor>String</carHor>
        <qtdVag>Integer</qtdVag>
        <tipRea>Integer</tipRea>
      </parameters>
    </ser:CadastroEvento>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```

        <sitEvn>String</sitEvn>
        <datCan>String</datCan>
        <medCua>Double</medCua>
        <nomCua>String</nomCua>
        <praRea>Integer</praRea>
        <codOpe>String</codOpe>
    </parameters>
</ser:CadastroEvento>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Obs.: Envelope SOAP utilizado para requisições síncronas ou assíncronas. Para serviços agendados, basta incluir os parâmetros de agendamento no envelope, entre "encryption" e "parameters".

Atributos do parâmetro "parameters":

Nome	Obrigatório	Descrição
codEvn		Código do Evento Mascara: 9[9]
nomEvn		Nome do Evento Mascara: A[200]
ideEvn		Identificador do Evento Mascara: U[30]
codCua		Código Curso de Aperfeiçoamento Mascara: 9[9]
datIni		Data inicial do Evento Mascara: dd/mm/yyyy
datFim		Data final do Evento Mascara: dd/mm/yyyy
carHor		Carga Horária Total do Evento Mascara: hhhh:mm
qtdVag		Quantidade de Vagas Mascara: 9[4]
tipRea		Tipo Realização Mascara: 9[3]
sitEvn		Situação do Evento Mascara: A[3] Enumeração Senior 1 - Em definição 2 - Em andamento 3 - Completo 4 - Cancelado Para LMS considerar a lista de/para: 1 e 2 - ON 3 e 4 - OFF
		Data do Cancelamento do Evento

datCan		Mascara: dd/mm/yyyy
medCua		Média Mínima do Evento Mascara: ZZ9,99
nomCua		Nome do curso associado no evento Mascara: A[200]
praRea		Prazo EM DIAS para realização do curso a contar da data da matrícula do participante. Mascara: 9[3]
codOpe		Operação a ser realizada no LMS Enumeração Senior A - Alteração I - Inclusão E - Exclusão

**Resposta:**

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ser="http://services.senior.com.br">
  <soapenv:Body>
    <ser:CadastroEventoResponse>
      <result>
        <codRet>Integer</codRet>
        <evnLMS>Integer</evnLMS>
        <menRet>String</menRet>
        <erroExecucao>String</erroExecucao>
      </result>
    </ser:CadastroEventoResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Obs.: Envelope SOAP de resposta de requisições síncronas. Para requisições assíncronas ou agendamentos, a resposta é apenas uma String chamada "result" com o valor "OK", se foi executado com sucesso ou, caso contrário, a mensagem do erro ocorrido.

**Atributos da resposta:**

Nome	Obrigatório	Descrição
erroExecucao		Erro de execução
codRet		Código do Retorno Mascara: 9[4] 0 - Sucesso
evnLMS		Código do Evento no LMS Mascara: ????
menRet		Mensagem de Retorno Mascara: A[300]

## Porta ConsultaParticipante (Regra)

TR - LMS - Consulta Participantes no LMS

**Necessita autenticação:** Sim

**Situação da versão:** Atual

**Versão:** 1

### Requisição:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ser="http://services.senior.com.br">
  <soapenv:Body>
    <ser:ConsultaParticipante>
      <user>String</user>
      <password>String</password>
      <encryption>Integer</encryption>
      <parameters>
        <numEmp>String</numEmp>
        <tipCol>Integer</tipCol>
        <numCad>String</numCad>
        <codPes>String</codPes>
        <codEvn>String</codEvn>
        <codOpe>String</codOpe>
      </parameters>
    </ser:ConsultaParticipante>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Obs.: Envelope SOAP utilizado para requisições síncronas ou assíncronas. Para serviços agendados, basta incluir os parâmetros de agendamento no envelope, entre "encryption" e "parameters".

Atributos do parâmetro "parameters":

Nome	Obrigatório	Descrição
numEmp		Empresa do participante Mascara: 9[4]
tipCol		Tipo do Participante Mascara: 9[1] Enumeração Senior 1 - Colaborador 2 - Terceiro 3 - Parceiro
numCad		Matrícula do Participante Mascara: 9[9]
codPes		Código da pessoa do Participante Mascara: 9[9]
codEvn		Código do Evento na base Senior Mascara: 9[9]
		Código da Operação Mascara: 9[9] 1 - Consulta Colaborador Matriculado

codOpe	2 - Consulta Matriculados no Evento 3 - Consulta Nota/Frequencia Colaborador 4 - Consulta Nota/Frequencia Evento
--------	--

**Resposta:**

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ser="http://services.senior.com.br">
  <soapenv:Body>
    <ser:ConsultaParticipanteResponse>
      <result>
        <matriculados>
          <codEvn>String</codEvn>
          <numEmp>Integer</numEmp>
          <tipCol>Integer</tipCol>
          <numCad>String</numCad>
          <codPes>Integer</codPes>
          <sitCua>String</sitCua>
        </matriculados>
        <notas>
          <codEvn>Integer</codEvn>
          <numEmp>Integer</numEmp>
          <tipCol>Integer</tipCol>
          <numCad>Integer</numCad>
          <codPes>Integer</codPes>
          <notCua>Double</notCua>
          <freCua>Double</freCua>
          <sitCua>Integer</sitCua>
          <datIni>String</datIni>
          <datTer>String</datTer>
        </notas>
        <codRet>Integer</codRet>
        <menRet>String</menRet>
        <erroExecucao>String</erroExecucao>
      </result>
    </ser:ConsultaParticipanteResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Obs.: Envelope SOAP de resposta de requisições síncronas. Para requisições assíncronas ou agendamentos, a resposta é apenas uma String chamada "result" com o valor "OK", se foi executado com sucesso ou, caso contrário, a mensagem do erro ocorrido.

**Atributos da resposta:**

Nome	Obrigatório	Descrição
erroExecucao		Erro de execução
matriculados		Tabela utilizada para retornar os colaboradores matriculados no evento
matriculados.codEvn		Codigo do Evento Mascara: 9[9]
matriculados.numEmp		Empresa do colaborador matriculado no evento Mascara: 9[4]
		Tipo do colaborador matriculado no evento Mascara: 9[1]



matriculados.tipCol		Enumeração Senior 1 - Colaborador 2 - Terceiro 3 - Parceiro
matriculados.numCad		Matrícula do colaborador Matriculado no evento
matriculados.codPes		Código da pessoa matriculada no evento Mascara:9[9]
matriculados.sitCua		Situação do Participante no Evento Mascara: 9[2] Enumeração Senior: 1 - Andamento 2 - Completo 3 - Desistente 4 - Suspenso Temporariamente 5 - Reprovado por média 6 - Reprovado por frequência 7 - Nenhum 8 - Transferido 9 - Interrompido 10 - Cancelado
notas		Tabela Utilizada para retornar os participantes que finalizaram o evento
notas.codEvn		Código do Evento Mascara: 9[9]
notas.numEmp		Empresa do colaborador que concluiu o evento Mascara: 9[4]
notas.tipCol		Tipo do colaborador que concluiu o evento Mascara: 9[1] Enumeração Senior 1 - Colaborador 2 - Terceiro 3 - Parceiro
notas.numCad		Matrícula do colaborador que concluiu o evento Mascara:9[9]
notas.codPes		Código da pessoa que concluiu o evento Mascara:9[9]
notas.notCua		Nota no Evento Mascara: ZZ9,99

notas.freCua		Frequencia no Evento Mascara: ZZ9,99
notas.sitCua		Situação do Participante no Evento Mascara: 9[2] Enumeração Senior: 1 - Andamento 2 - Completo 3 - Desistente 4 - Suspenso Temporariamente 5 - Reprovado por média 6 - Reprovado por frequência 7 - Nenhum 8 - Transferido 9 - Interrompido 10 - Cancelado
notas.datIni		Data que o participante iniciou o evento Mascara: dd/mm/yyyy
notas.datTer		Data que o participante terminou o evento Mascara: dd/mm/yyyy
codRet		Código do Retorno Mascara: 9[2] Enumeração Senior 01 - Sucesso 02 - Falha
menRet		Mensagem de Retorno Mascara: A[300]

## Porta CadastroParticipanteAgrupado (Regra)

TR - LMS - Cadastra Participantes no LMS - Agrupado

**Necessita autenticação:** Sim

**Situação da versão:** Atual

**Versão:** 1

### Requisição:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ser="http://services.senior.com.br">
  <soapenv:Body>
    <ser:CadastroParticipanteAgrupado>
      <user>String</user>
      <password>String</password>
      <encryption>Integer</encryption>
      <parameters>
```

```

    <participantes>
      <codEvn>Integer</codEvn>
      <numEmp>Integer</numEmp>
      <tipCol>Integer</tipCol>
      <numCad>Integer</numCad>
      <codPes>Integer</codPes>
      <sitCua>Integer</sitCua>
      <datIni>String</datIni>
      <codLMS>Integer</codLMS>
      <codRet>Integer</codRet>
      <menRet>String</menRet>
      <codOpe>String</codOpe>
    </participantes>
  </parameters>
</ser:CadastroParticipanteAgrupado>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Obs.: Envelope SOAP utilizado para requisições síncronas ou assíncronas. Para serviços agendados, basta incluir os parâmetros de agendamento no envelope, entre "encryption" e "parameters".

Atributos do parâmetro "parameters":

Nome	Obrigatório	Descrição
participantes		Tabela Utilizada para enviar e retornar os participantes
participantes.codEvn		Código do Evento Mascara: 9[9]
participantes.numEmp		Empresa do colaborador Mascara: 9[4]
participantes.tipCol		Tipo do colaborador Mascara: 9[1] Enumeração Senior 1 - Colaborador 2 - Terceiro 3 - Parceiro
participantes.numCad		Matrícula do colaborador Mascara:9[9]
participantes.codPes		Código da pessoa Mascara:9[9]
participantes.sitCua		Situação do Participante no Evento Mascara: 9[2] Enumeração Senior: 1 - Andamento 2 - Completo 3 - Desistente 4 - Suspenso Temporariamente 5 - Reprovado por média 6 - Reprovado por frequência 7 - Nenhum

		8 - Transferido 9 - Interrompido 10 - Cancelado
participantes.datIni		Data da Matrícula Mascara: dd/mm/yyyy
participantes.codLMS		Retorna Código do participante no LMS
participantes.codRet		Código do Retorno Mascara: 9[4] Enumeração Senior 0 - Sucesso
participantes.menRet		Mensagem de Retorno Mascara: A[300]
participantes.codOpe		Operação Enumeração: I - Inclusão A - Alteração E - Exclusão

**Resposta:**

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ser="http://services.senior.com.br">
  <soapenv:Body>
    <ser:CadastroParticipanteAgrupadoResponse>
      <result>
        <participantes>
          <codEvn>Integer</codEvn>
          <numEmp>Integer</numEmp>
          <tipCol>Integer</tipCol>
          <numCad>Integer</numCad>
          <codPes>Integer</codPes>
          <sitCua>Integer</sitCua>
          <datIni>String</datIni>
          <codLMS>Integer</codLMS>
          <codRet>Integer</codRet>
          <menRet>String</menRet>
          <codOpe>String</codOpe>
        </participantes>
        <erroExecucao>String</erroExecucao>
      </result>
    </ser:CadastroParticipanteAgrupadoResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Obs.: Envelope SOAP de resposta de requisições síncronas. Para requisições assíncronas ou agendamentos, a resposta é apenas uma String chamada "result" com o valor "OK", se foi executado com sucesso ou, caso contrário, a mensagem do erro ocorrido.

**Atributos da resposta:**

Nome	Obrigatório	Descrição
erroExecucao		Erro de execução

participantes		Tabela Utilizada para enviar e retornar os participantes
participantes.codEvn		Código do Evento Mascara: 9[9]
participantes.numEmp		Empresa do colaborador Mascara: 9[4]
participantes.tipCol		Tipo do colaborador Mascara: 9[1] Enumeração Senior 1 - Colaborador 2 - Terceiro 3 - Parceiro
participantes.numCad		Matrícula do colaborador Mascara:9[9]
participantes.codPes		Código da pessoa Mascara:9[9]
participantes.sitCua		Situação do Participante no Evento Mascara: 9[2] Enumeração Senior: 1 - Andamento 2 - Completo 3 - Desistente 4 - Suspenso Temporariamente 5 - Reprovado por média 6 - Reprovado por frequência 7 - Nenhum 8 - Transferido 9 - Interrompido 10 - Cancelado
participantes.datIni		Data da Matrícula Mascara: dd/mm/yyyy
participantes.codLMS		Retorna Código do participante no LMS
participantes.codRet		Código do Retorno Mascara: 9[4] Enumeração Senior 0 - Sucesso
participantes.menRet		Mensagem de Retorno Mascara: A[300]
participantes.codOpe		Operação Enumeração: I - Inclusão

		A - Alteração E - Exclusão
--	--	-------------------------------