

Laboratório

- [Cadastrar Laboratório](#)
- [Vincular Profissional ao Laboratório de Atuação](#)
- [Vincular Setor ao Laboratório](#)
- [Vincular Exame ao Laboratório](#)
- [Emitir Relatório de Produtividade LACEM - Porto Velho/RO](#)

Cadastrar Laboratório

Elaborado por: Alice Sant'Anna/ Técnica de Suporte/ Saúde

Em: 10/01/2024

Contextualização Geral

Este documento tem a finalidade de demonstrar como é realizado o cadastro de um laboratório. E ainda permite personalizar todas as informações referentes ao estabelecimento de saúde. Tais como: profissionais vinculados, setores, exames disponíveis, horário de atendimento, dentre outros.

O fluxo para o registro compõem as seguintes etapas:

- **Cadastrar Laboratório**
- **Laboratório Interno**
- **Laboratório Externo**

Cadastrar Laboratório

O objetivo desta rotina é registrar um laboratório. Essa ação é executada somente uma única vez. Pois uma vez que o laboratório estiver ativo, a equipe poderá utilizá-lo e fazer alterações, coletar os materiais biológicos e analisá-los.

Menu:

SAÚDE > Laboratório > Cadastros > Laboratório > Inclusão

É no cadastro do laboratório que todas as personalizações são realizadas, como a vinculação como profissionais, setores de atendimento, exames e os horários de atendimento.

Laboratório > Inclusão

Laboratório

Código:

Tipo: Selecone: ▾

Descrição:

Alvará: CNES:

Endereço: Número:

Telefone:

Turno atendimento:

Possui Interfaccamento:

Incluir Pesquisar

Ao assinalar a opção correspondente ao **TIPO** do funcionamento do laboratório, impacta no preenchimento das informações. Os tipos de funcionamento dividem-se em **Interno e Externo**.

Laboratório Interno

O tipo de laboratório Interno destina-se ao funcionamento do laboratório no próprio departamento, ou seja, as amostras serão analisadas e a produtividade contabilizada ao departamento vinculado.

Laboratório > Inclusão

Laboratório

Código:

Tipo: Interno ▾

[Departamento](#):

Descrição:

Alvará: CNES:

Endereço: Número:

Telefone:

Turno atendimento:

Possui Interfaccamento:

Incluir Pesquisar

- **Tipo:** ao assinalar a opção Interno, caso o fluxo de atendimento seja realizado no próprio departamento.
- **Departamento:** através do link [Departamento](#) é possível localizar o departamento no qual o será vinculado o laboratório de atendimento.
- **Descrição:** campo destinado ao preenchimento da nomenclatura do estabelecimento de saúde. Esse dado identificador é impresso ao gerar a etiqueta de coleta de amostra laboratorial.
- **Alvará:** campo destinado para o preenchimento do número de documento emitido pelo serviço de vigilância sanitária competente, que habilita o funcionamento do estabelecimento de saúde.
- **CNES:** campo destinado para o preenchimento do número de Cadastro Nacional de Estabelecimento de Saúde.

- **Endereço:** campo destinado para preenchimento do endereço onde se situa o estabelecimento.
- **Número:** campo destinado para preenchimento do número do imóvel onde se situa o estabelecimento. Caso não exista número, deverá ser completado como sem número (SN).
- **Telefone:** campo destinado para preenchimento do número de contato do estabelecimento.
- **Turno Atendimento:** através do link [Turno Atendimento](#) é possível localizar o dado referente ao período de funcionamento do estabelecimento.

A partir da inclusão, o laboratório estará ativo e as abas disponíveis para utilização das funcionalidades. Sendo elas, vinculação de profissionais atuantes, setores e exames.

The screenshot shows the 'Laboratório > Inclusão' form with the following fields and values:

- Código:** 78
- Tipo:** Interno
- Departamento:** 1504 UNIDADE DE SAUDE DBSELLER
- Descrição:** LABORATORIO UNIDADE DE SAUDE DBSELLER
- Alvará:** 123
- CNES:** 12345
- Endereço:** RUA DBSELLER
- Número:** 0001
- Telefone:** 0
- Turno atendimento:** 3 ATENDIMENTOS NOG TURNOS DA MANHA E A T
- Possui Interfreamento:**

Buttons: Alterar, Pesquisar

Laboratório Externo

O tipo de laboratório **Externo** destina-se à ao funcionamento do laboratório fora do departamento de saúde. No caso, as amostras biológicas serão analisadas em outro departamento ou por um laboratório conveniado prestador de serviços para a instituição.

The screenshot shows the 'Laboratório > Inclusão' form with the following fields and values:

- Código:** [Empty]
- Tipo:** Externo
- CGM:** [Empty]
- Descrição:** [Empty]
- Alvará:** [Empty]
- CNES:** [Empty]
- Endereço:** [Empty]
- Número:** [Empty]
- Telefone:** [Empty]
- Turno atendimento:** [Empty]
- Possui Interfreamento:**

Buttons: Incluir, Pesquisar

- **CGM:** Através do link [CGM](#) é possível localizar o Cadastro Geral do Município do estabelecimento de saúde que analisará as amostras biológicas.
- **Descrição:** Campo destinado ao preenchimento da nomenclatura do estabelecimento de saúde. Esse dado identificador é impresso ao gerar a etiqueta de coleta de amostra laboratorial.
- **Alvará:** Campo destinado para o preenchimento do número de documento emitido pelo serviço de vigilância sanitária competente, que habilita o funcionamento do estabelecimento de saúde.
- **CNES:** Campo destinado para o preenchimento do número de Cadastro Nacional de Estabelecimento de Saúde.
- **Endereço:** Campo destinado para preenchimento do endereço onde se situa o estabelecimento.
- **Número:** Campo destinado para preenchimento do número do imóvel onde se situa o estabelecimento. Caso não exista número, deverá ser completado como sem número (SN).
- **Telefone:** Campo destinado para preenchimento do número de contato do estabelecimento.
- **Turno Atendimento:** Através do link [Turno Atendimento](#) é possível localizar o dado referente ao período de funcionamento do estabelecimento.
- **Possui Interfaceamento:** Campo destinado ao informe se o estabelecimento de saúde utilizará o item de comunicação entre equipamento automação para análise de amostras biológicas com sistema ou não.

Vincular Profissional ao Laboratório de Atuação

Elaborado por: Alice Sant'Anna/ Técnica de Suporte/ Saúde

Em: 10/01/2024

Contextualização Geral

Este documento tem a finalidade de demonstrar como é realizada a vinculação do profissional ao laboratório de atuação.

O fluxo para o registros seguem as seguintes etapas:

- **Acessar o Laboratório**
- **Vincular Profissional ao Laboratório de Atuação**

Acessar o Laboratório

O objetivo deste processo é vincular o servidor ao laboratório de atuação profissional.

<u>Menu:</u>	<i>SAÚDE > Laboratório > Cadastros > Laboratório > Alteração</i>
---------------------	--

Nesta rotina de cadastro, a aba Laboratório exibe a listagem de departamentos da instituição. Para que o profissional do ensino superior possa executar sua rotina de análises clínicas, é necessário realizar a vinculação profissional à unidade de atuação.

Ao acessar a rotina, deve-se selecionar o Laboratório no qual o servidor será vinculado.

Pesquisa

Código:

Descrição:

Pesquisar Limpar Fechar

Início Anterior Próximo Último Imprimir Foram retornados **67** registros. Mostrando de **1** até **15**.

Código	Tipo	Descrição
3	1	LABORATÓRIO 1
4	1	LABORATÓRIO 2
5	1	LABORATÓRIO 3

Recomeçar Indique o Conteúdo: Quantidade a Listar: Mostra Diferentes:

Vincular o Profissional ao Laboratório de Atuação

Para realizar uma nova vinculação de um biomédico/ farmacêutico é necessário iniciar pela busca do servidor, através do link [CGM](#), que contém todos os dados pessoais.

Laboratório > Alteração

Laboratório: **Profissionais** - Sessão Exames Horários Análises Paralisação Grupos

Lab Responsável

Código:

Laboratório: LABORATÓRIO CEM

CGM:

CBO:

Cartão SUS:

Órgão Classe:

UF:

Tipo: Seleção:

Permitido Conferência: Não

Validade

Início: D

Fim: D

Incluir Cancelar

Em continuidade ao processo de vinculação, os campos devem ser preenchidos de acordo com a atuação do profissional.

Quanto ao preenchimentos dos campos:

- **Classificação Brasileira de Ocupações:** Através do link [CBO](#) é possível buscar a especialidade do profissional de acordo com a sua atuação.
- **Cartão SUS:** Este campo deverá ser preenchido com o número do Cartão Nacional do SUS do profissional. Dado necessário para fins de registro de produção e envio de faturamento, conforme
- **Órgão Classe:** Este campo deverá ser preenchido com o número e sigla do conselho no qual o profissional é inscrito. Dado de registro obrigatório, pois corresponde à assinatura do biomédico/ farmacêutico exibida ao liberar o resultado de análise clínica de exame laboratorial.
- **UF:** Através do link [UF](#) é possível buscar a unidade federativa na qual pertence o conselho profissional do servidor.
- **Tipo:** Este campo refere-se ao tipo de permissão que o profissional deverá possuir. A opção Técnico corresponde ao Responsável Técnico que coordena o laboratório. Já a opção Legal refere-se ao biomédico/ farmacêutico analista que realiza as análises

clínicas.

- **Permitido Conferência:** Este campo corresponde a liberação da funcionalidade de Salvar & Conferir, que corresponde à assinar o resultado de um exame e liberá-lo diretamente da rotina de digitação de exames.

Validade

- **Início:** Campo destinado ao preenchimento do início de efetividade do servidor.
- **Fim:** Campo destinado ao preenchimento de data limite de acesso, se for necessário.



É de caráter obrigatório o preenchimento do campo **Órgão Classe**, pois este de dado corresponde à identificação profissional e é exibido em formato de assinatura do biomédico/ farmacêutico ao liberar o resultado do exame laboratorial.

A partir da conclusão deste procedimento, o profissional poderá executar sua rotina de trabalho.

O procedimento de vinculação do profissional ao laboratório de atuação deverá ser executado individualmente, em cada unidade em que o biomédico/ farmacêutico atuar.

Vincular Setor ao Laboratório

Elaborado por: Alice Sant'Anna/ Técnica de Suporte/ Saúde

Em: 21/02/2024

Contextualização Geral

Este documento tem a finalidade de demonstrar como é realizado o cadastro do setor de análise técnica em determinado laboratório.

O laboratório de análises clínicas é dividido por setores técnicos distintos que correspondem à especialidade responsável pela investigação específica a partir dos tipos de exames. As análises de amostras de materiais biológicos são realizadas conforme as áreas definidas pelos métodos, materiais e objetivos.

Para que o setor de análise técnica seja utilizado é necessário vinculá-lo à unidade de atuação. Dessa forma, os exames a serem realizados serão vinculados à sua especialidade correspondente.

Os departamentos ou bancadas examinam cada amostra biológica de forma individual. O setor ou bancada examina material biológico, usando técnicas, procedimentos, instrumentos e equipamentos específicos. E por isso, os exames são agrupados de acordo com o tipo de material.

O fluxo para o registros seguem as seguintes etapas:

- **Selecionar o laboratório**
- **Vincular o setor/bancada**

Vinculação Setor ao Laboratório

O objetivo deste processo é vincular o setor de análise técnica ao respectivo laboratório.

Menu:

SAÚDE > Laboratório > Cadastros > Laboratório > Alteração

Selecionar o laboratório

Ao acessar a rotina, deve-se selecionar o Laboratório no qual o setor será vinculado.

Pesquisa

Código:

Descrição:

Pesquisar Limpar Fechar

Início Anterior Próximo Último Imprimir Foram retornados **67** registros. Mostrando de **1** até **15**.

Código	Tipo	Descrição
3	1	LABORATÓRIO 1
4	1	LABORATÓRIO 2
5	1	LABORATÓRIO 3

Recomeçar Indique o Conteúdo: Quantidade a Listar: Mostra Diferentes:

Vincular o setor/ bancada

Em continuidade ao processo de inclusão, os campos devem ser preenchidos de acordo com o setor a ser vinculado.

Laboratório > Alteração

Laboratório Profissionais **Setores** Exames Horários Ausências Paralisação Grupos

Lab Setor

Código:

Laboratório: LABORATÓRIO DBSELLER

Responsável:

Setor: BIOQUIMICA

Assinatura:

Incluir Cancelar



Quanto ao preenchimentos dos campos:

- **Código:** O número é gerado automaticamente pelo sistema.
- **Laboratório:** É exibido o laboratório selecionado, no qual o setor será incluído e disponibilizado para utilização.
- **Responsável:** Através do link [Responsável](#) é possível buscar o profissional biomédico/ farmacêutico encarregado do setor de análise técnica que deve ter sido previamente cadastrado na aba Profissionais.



O preenchimento do campo **Responsável** é de caráter obrigatório. Entretanto, quando não houver responsável técnico, poderá ser cadastrado em profissionais uma opção genérica, como por exemplo, **profissional não informado** para utilização nesse campo.

- **Setor:** Através do link [Setor](#) buscar o setor de análise técnica a ser incluído no laboratório.
- **Assinatura:** Este campo é destinado a upload de arquivo de imagem (apenas JPG) contendo a assinatura do responsável do setor de análise técnica.



No campo **Assinatura** é obrigatório a escolha de uma imagem. Para agilizar a inclusão do registro, pode optar-se pelo uso do emblema da prefeitura.

Ao finalizar o procedimento de inclusão de setor de análise técnica, deve-se clicar no botão **"Incluir"** para que o mesmo fique disponível para utilização.

Vincular Exame ao Laboratório

Elaborado por: Alice Sant'Anna/ Técnica de Suporte/ Saúde

Em: 21/02/2024

Contextualização Geral

Este documento tem a finalidade de demonstrar como é realizada a vinculação de um exame a ser analisado em determinado laboratório.

O fluxo para o registros seguem as seguintes etapas:

- **Selecionar o laboratório**
- **Vincular o exame**
- **Vincular a disponibilidade do exame na unidade**

Vinculação Exame ao Laboratório

O objetivo deste processo é vincular o exame a ser executado pelo respectivo laboratório.

Menu:

SAÚDE > Laboratório > Cadastros > Laboratório > Alteração

Selecionar Laboratório

Nesta rotina de cadastro, a aba Laboratório exibe a listagem de departamentos da instituição. Para que o exame seja disponibilizado e utilizado como ferramenta diagnóstica, é necessário realizar a vinculação do exame à unidade de atuação.

Ao acessar a rotina, deve-se selecionar o Laboratório no qual o exame será vinculado.

Pesquisa

Código:

Descrição:

Pesquisar Limpar Fechar

Início Anterior Próximo Último Imprimir Foram retornados **67** registros. Mostrando de **1** até **15**.

Código	Tipo	Descrição
3	1	LABORATÓRIO 1
4	1	LABORATÓRIO 2
5	1	LABORATÓRIO 3

Recomeçar Indique o Conteúdo: Quantidade a Listar: Mostra Diferentes:

Vincular Exame

Nesta aba será vinculado o exame que o laboratório estará autorizado a fazer análises.

Laboratório > Alteração

Laboratório Profissionais Setores **Exames** Horários Ausências Paralisação Grupos

Setor Exame

Código:

Laboratório: LABORATÓRIO DBSELLER

Setor:

Exame:

Situação:

Incluir Cancelar

Em continuidade ao processo de vinculação, os campos devem ser preenchidos de acordo com o exame a ser realizado.

Quanto ao preenchimentos dos campos:

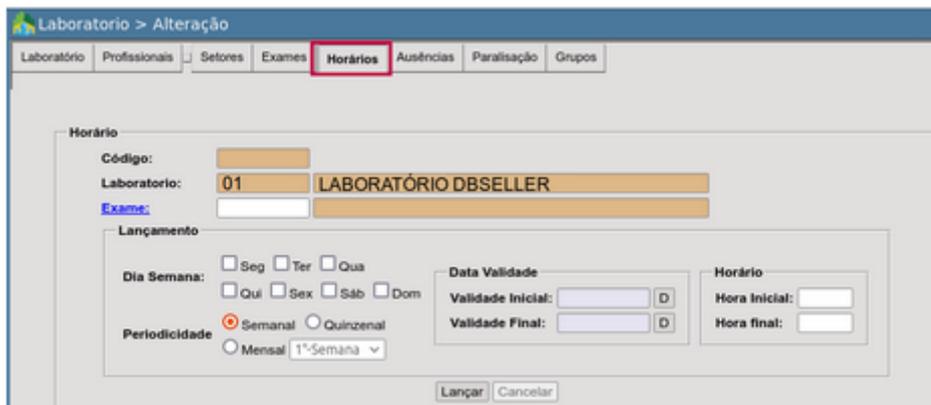
- **Laboratório:** É exibido o laboratório selecionado, no qual o exame será vinculado e disponibilizado para utilização.
- **Setor:** Através do link [Setor](#) é possível buscar o setor a qual o exame pertence. Para realizar uma nova vinculação de um exame, é necessário informar o setor/ bancada a qual o exame pertence. O setor/ bancada destina-se à área de especialidade específica que analisa o tipo de amostra de material biológico, utilizando métodos, procedimentos, instrumentos e equipamentos específicos.
- **Exame:** Através do link [Exame](#) é possível buscar o exame a ser vinculado.
- **Situação:** Ao informar os itens supracitados, a opção **ATIVO** deve ser assinalada, pois assim o exame estará disponível para ser utilizado.

Ao finalizar o preenchimento dos dados, deve-se clicar em "**incluir**" para que o exame seja vinculado ao laboratório.

Registros						
Código	Setor	Descrição	Exame	Descrição	Situação	Opções
9270	3	URINALISE	5888	EXAME DE URINA – (EAS)	1	A E

Vincular a disponibilidade do exame na unidade

Após concluir o procedimento de inclusão de exame, deve-se informar os horários disponíveis para a realização do mesmo no laboratório. O exame estará vinculado aos horários estabelecidos para ele.



Quanto ao preenchimentos dos campos:

Exame: Através do link [Exame](#) buscar o exame a ser vinculado.

Lançamento

- **Dias Semana:** Este campo é destinado ao informe dos dias em que o exame estará disponível para realização.
- **Periodicidade:** Este campo destinado ao informe do período (semanal, quinzenal ou mensal) de realização do exame. É possível informar o período de intervalo, quando houver.

Data Validade

- **Data Inicial:** Campo destinado ao preenchimento do início de utilização do exame.
- **Data Final:** Campo destinado ao preenchimento de data limite de utilização do exame.



Somente será necessário preencher os campos referentes ao informe de **Data Validade** se o exame tiver um prazo de execução determinado. Senão, os campos que dizem respeito à data de validade devem permanecer em branco.

Horário

- **Horário Inicial:** Campo destinado ao preenchimento hora de início da execução do exame.
- **Horário Final:** Campo destinado ao preenchimento hora de término da execução do exame.

Após finalizar o procedimento de vinculação do horário do exame, deve-se clicar no botão **“Lançar”** para que o mesmo fique disponível para lançamento.

Registros

Código	Descrição	Dia da Semana	Hora Inicial	Hora final	Validade Inicial	Validade Final	Opções
49109	EXAME DE URINA – (EAS)	SEGUNDA	07:00	19:00			A E
49110	EXAME DE URINA – (EAS)	TERÇA	07:00	19:00			A E
49111	EXAME DE URINA – (EAS)	QUARTA	07:00	19:00			A E
49112	EXAME DE URINA – (EAS)	QUINTA	07:00	19:00			A E
49113	EXAME DE URINA – (EAS)	SEXTA	07:00	19:00			A E

Emitir Relatório de Produtividade LACEM - Porto Velho/RO

Elaborado por: Alice Sant'Anna/ Técnica de Suporte/ Saúde

Em: 09/07/2024

Contextualização Geral

Este documento tem a finalidade de demonstrar o processo para emitir o Relatório de Produtividade LACEM. O objetivo deste documento é contabilizar a produtividade dos exames analisados pelo Laboratório Central LACEM/ Porto Velho - RO.

Atualmente, a municipalidade contabiliza o número de exames realizados pelo Laboratório Central de Porto Velho (LACEM). Neste processo, as amostras biológicas são coletadas pelas 57 unidades de saúde e são encaminhadas ao LACEM para serem analisadas e liberadas pelos biomédicos e farmacêuticos. Das 63 laboratórios existentes, apenas são excluídas as Unidades de Pronto Atendimento - UPAS, que realizam análises e liberações por conta própria.

O fluxo para emissão de relatório consiste em uma única etapa:

- **Emitir o Relatório de Produtividade LACEM**

Emitir o Relatório de Produtividade LACEM

O presente processo de emissão de relatório tem por objetivo contabilizar a produtividade do Laboratório Central. E ainda ser utilizado como um mecanismo para estabelecer padrões para melhorar a gestão, aumentar a eficiência da equipe, melhorar os resultados da organização como um todo e utilização dos dados para o processo de faturamento.

Menu:

DB:SAÚDE > Laboratório > Relatórios > Produtividade LACEM

Relatório de Produtividade LACEM

Início: D Fim: D

Setor

[Setor:](#)

Código	Descrição	Ação
--------	-----------	------

Total de Registros: 0

Exame

[Exame:](#)

Código	Descrição	Ação
--------	-----------	------

Total de Registros: 0

Quanto a usabilidade dos campos:

- **Início:** Campo destinado ao preenchimento do início do período de produtividade a ser contabilizado no documento;
- **Fim:** Campo destinado ao preenchimento do fim do período de produtividade a ser contabilizado no documento;
- **Setor:** Através do link [Setor](#) é possível informar o(s) setor (es) a ser (em) contabilizado (s), permitindo personalizar a exibição de dados de produção por bancada de análise no relatório. O preenchimento deste campo não é obrigatório, ao não informar nenhum setor, todos os setores serão exibidos conforme os exames liberados no período informado;
- **Exame:** Através do link [Exame](#) é possível informar o exame individual, ou por lote, a ser contabilizado na emissão do relatório. O preenchimento deste campo não é obrigatório, ao não informar nenhum exame, serão exibidos todos os exames liberados no período informado.