

Sistema MAPPA Manual Funcionalidades



Sumário

Introdução
Acesso ao sistema Alpha – MAPPA
Autenticação BirdID
Início5
Dados do Paciente
Buscar um paciente já existente
Cadastrar um novo paciente
Prontuário Primário9
Avaliação Diagnóstica
Conduta e tratamento
Conduta Terapêutica
Resumo dos Regimes :
Prescrever Regime
Avaliação de Resposta
Toxicidade
Linha do tratamento
Consulta
Visualizar Histórico de Consulta :
Estadiamento
Prontuário, Receituário e Exames
Acessos ao Prontuário Primário
Acesso ao Receituário
Acesso aos Pedidos de Exames (Solicitar Exame, Realizar Upload, Consultar Upload) 21
Relatórios (Consulta, Diagnóstico, Tratamento, Atestado)
Suporte



Introdução

O MAPPA, Medical Analytics Platform for Precision Assistance (Plataforma de Análise Médica para Assistência de Precisão) é uma ferramenta destinada aos profissionais de saúde para monitorar a gestão dos pacientes e indicar as melhores medidas terapêuticas possíveis, com base na classificação de diretrizes internacionais (ex: RAI, Binet e CLL-PI]. É um software facilitador para o acompanhamento do quadro clínico e ágil na demonstração dos melhores tratamentos através da inclusão de dados.

O profissional de saúde precisará preencher devidamente as informações mínimas exigidas para que o MAPPA ofereça o grau do estadiamento da doença, sempre da escala mais leve para a mais complexa e fará sugestões terapêuticas de tratamento, levando em consideração os mais inovadores tratamentos e os clássicos métodos terapêuticos para que o competente escolha uma delas e possa monitorar a evolução do quadro clínico.

Acesso ao sistema Alpha – MAPPA

http://mappa.logplanning.com.br/csp/CDHS/COMLogin.cls

O acesso ao sistema é realizado através de um usuário e senha particular. Ao realizar o seu primeiro acesso altere a sua senha para que sias credencias estejam protegidas.



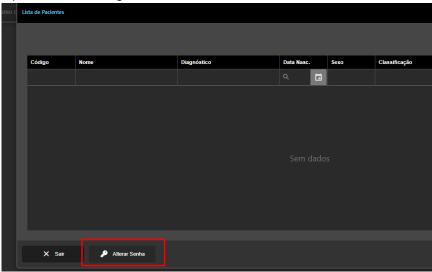
Realizando seu primeiro acesso:

1- Após receber sua senha para o primeiro acesso, realize o logon no sistema e altere a sua senha.

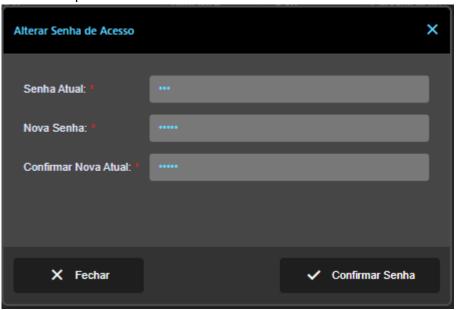


a. Para realizar o loco informe seu usuário e senha contidos no e-mail enviado e clique no botão

2- Após realizar o logon altere sua senha



- a. Clique no botão alterar senha
- b. Informe sua senha antiga
- c. Informe sua nova senha.
- d. Clique em Confirmar



Autenticação BirdID

O MAPPA está integrado ao BirdID proporcionando autenticação externa do profissional inserindo sua credencial e assinatura no receituário. Caso possua cadastro de autenticação, entre em contato com o suporte@logplanning.com.br para que seja configurado sua validação através do BirdID.



Início

O software MAPPA disponibiliza todo o histórico clínico do paciente e a possibilidade de cadastrar novas consultas, permitindo o profissional acompanhar e visualizar o quadro clínico de uma maneira ágil e fácil.

A ficha de cada paciente contém os blocos:

- Dados do paciente
- Avaliação diagnóstica
- Conduta e tratamento
- Linha do tratamento (Quando o paciente está em tratamento)
- Consulta
- Estadiamento
- Prontuário, Receituário e Exames
- Relatórios



Também é possível que o MAPPA fique com o tema claro ou escuro conforme a escolha do médico, tornando-se mais aprazível a leitura

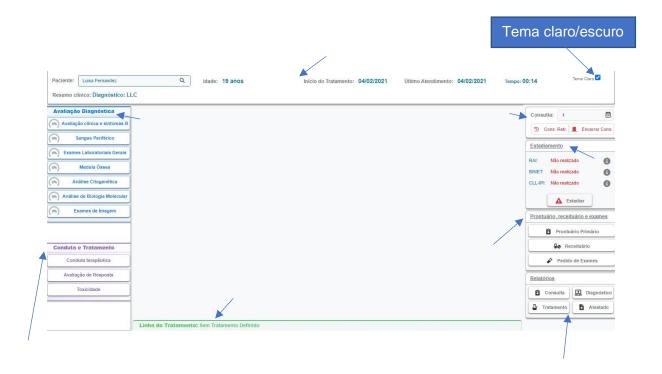
Manual MAPPA

Dados do Paciente

Consulta

5





Importante:

Sempre que encerrar uma consulta, não esqueça de clicar em "Encerrar Consulta" dentro do bloco "Consulta" para que na próxima sessão já se inicie uma nova.

Dados do Paciente

Este bloco permite o acesso ao perfil do paciente. Se o paciente já estiver cadastrado na base de dados, o sistema importará todos os resultados dele, não necessitando criar um usuário.

A área do bloco demonstra os principais campos de apresentação do paciente na consulta:

- Paciente nome do paciente
- Idade idade do paciente
- Início de tratamento data da primeira consulta
- Último atendimento data da última consulta
- Tempo tempo de duração da consulta atual
- Resumo clínico área com as anotações dos principais resultados do diagnóstico do paciente



Clique na lupa em "Paciente" para pesquisar um cadastro já existente ou para a criação de um novo.



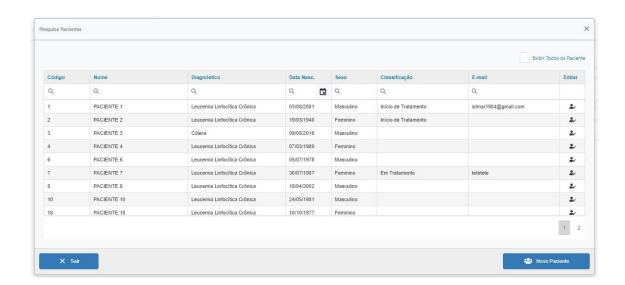
Buscar um paciente já existente

Clique em "Paciente" para pesquisar um cadastro já existente. Pode ser pesquisado clicando na lupa dos campos:

- Código
- Nome
- Diagnóstico
- Data de nascimento
- Sexo
- Classificação
- E-mail

Para selecionar um paciente clique em cima da linha referente a ele.

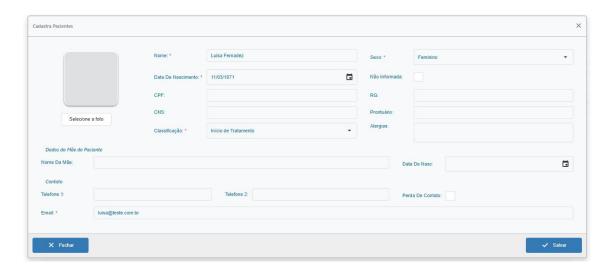




Cadastrar um novo paciente

Clique em "Paciente" para cadastrar um novo paciente. Clique no botão "Novo Paciente" e preencha os campos desejados, os campos que possuírem um asterisco "*" na frente são obrigatórios:

- Nome
- Sexo
- Data de Nascimento
- E-mail



Importante:

Caso não tenha Prontuário Primário, completá-lo para concluir o cadastro



Prontuário Primário

O MAPPA foi disponibilizado com o intuito de auxiliar principalmente no tratamento e acompanhamento de doenças críticas, atualmente ele está configurado para o tratamento de LLC (Leucemia Linfocítica Crônica) - CID C91.1.

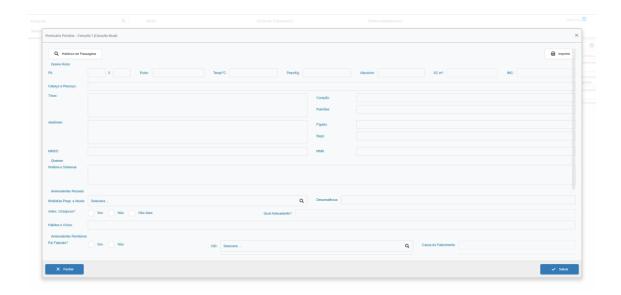
Sendo assim, quando selecionado um paciente que não foi diagnosticado no Prontuário Primário com LLC, o sistema apresentará a seguinte pergunta: Paciente não possuí diagnóstico cadastrado. Deseja abrir o prontuário primário do paciente?



Se o usuário optar pela resposta "Não" o sistema não habilitará o acesso ao MAPPA.

Se o usuário optar pela resposta "<u>Sim</u>" o sistema habilitará o Prontuário Primário para preenchimento.





Importante:

A informação de HD (Hipótese Diagnóstica) é obrigatória e somente se informado o CID "**C91.1 - Leucemia Linfocítica Crônica**" será habilitado o MAPPA.

Nesta tela ao finalizar o preenchimento, clique em "Salvar". O sistema habilitará o acesso ao MAPPA:

Avaliação Diagnóstica

Os formulários da Avaliação Diagnóstica são específicos para cada CID, este manual exemplificaremos com "Leucemia Linfocítica Crônica – C91.1".

O bloco de "Avaliação Diagnóstica" se concentram os resultados de todos os exames como exame físico direcionado, imagem e sangue feitos no paciente. Para cadastrá-los é necessário que clique em cima da aba de interesse, nenhum campo é obrigatório A Avaliação Diagnóstica está dividida em:

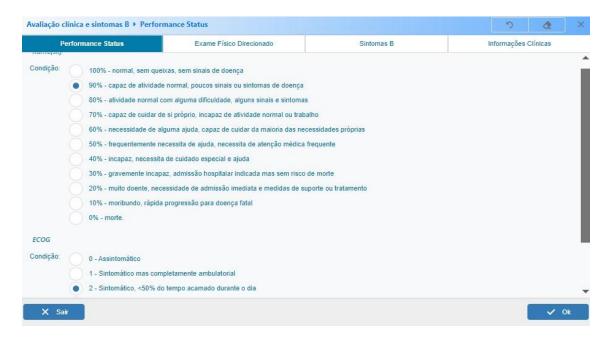
- Avaliação Clínica e sintomas B
- Sangue Periférico
- Exames Laboratoriais Gerais
- Medula Óssea
- Análise Citogenética
- Análise de Biologia Molecular
- Exames de Imagem





Em cada uma das divisões há abas específicas para cada tipo de exame. Exemplo: No campo de "**Avaliação clínica e sintomas B**" possui as abas:

- Performance e Status
- Exame Físico Direcionado
- Sintomas B
- Informações Clínicas



No canto superior direito ficam os ícones de manutenção do bloco, as ações são:

- Limpar os dados -> limpa todos os campos preenchidos na aba de exames durante a consulta.
- Fechar janela -> fecha a janela de Avaliação Diagnóstica

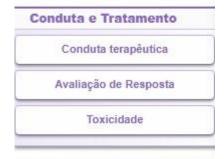


 Exibir passagens anteriores do paciente -> Demonstra os resultados dos exames nas consultas anteriores



Conduta e tratamento

Este bloco apresentam as condutas terapêuticas possíveis, a avaliação de resposta ao tratamento e a toxicidade do tratamento.



Conduta Terapêutica

Para a listagem das possíveis condutas terapêuticas, o profissional responderá um questionário de critérios para o tratamento e depois clicará em "Condutas" selecionando os campos pertinentes ao estado clínico do paciente, ao finalizar a conduta é só clicar no botão "Regimes Terapêuticos".



A conduta terapêutica é uma lista de possíveis tratamentos. Recebem um "*" as medidas terapêuticas mais indicadas calculadas pelo sistema (a conduta só receberá o "*" se o sistema tiver informações o suficiente para fazer as indicações).

O botão superior ao lado direito da tela "**Verificar Critérios de Tratamento**" demonstra quais foram os critérios utilizados para que o sistema faça a indicação de algum tratamento.

As condutas estão divididas em:

- Sem Tratamento
- Regimes Preferenciais -> tratamentos de alto nível
- Outras possibilidades -> tratamentos eficazes com possibilidade de reações menos adversas

No canto superior direito ficam os ícones de manutenção do bloco, as ações são:

- limpar os dados -> limpa todos os campos preenchidos na aba de exames durante a consulta.
- fechar janela -> fecha a janela de Avaliação Diagnóstica
- Exibir passagens anteriores do paciente -> Demonstra os resultados dos exames nas consultas anteriores





Resumo dos Regimes :

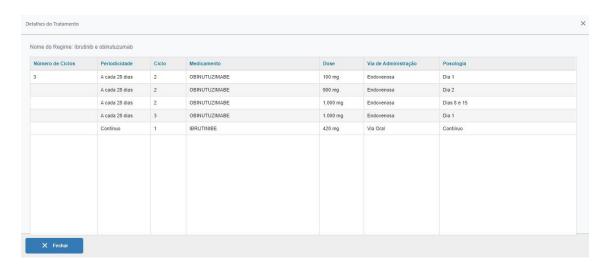
Conduta e Tratamento -> Conduta Terapêutica -> Conduta -> Regimes Terapêuticos -> " Resumo dos Regimes

Demonstra um resumo dos principais pontos da conduta terapêutica:

- Nome do Regime -> nome da conduta
- Número de ciclos -> total de número de ciclos para a conduta
- Periodicidade -> demonstra quanto tempo dura um ciclo
- Ciclo -> o número do ciclo
- Medicamento -> qual é o medicamento
- Dose -> quantidade da dose
- Via de administração -> maneira como o medicamento entra em contato com o organismo
- Posologia -> o dia dentro do ciclo para a aplicação da dose

Exemplo:

O paciente X começará o tratamento no dia 10 de fevereiro



- O nome do tratamento é "Ibrutinib e obinutuzumab"
- São 3 ciclos
- Ciclo 1 de uso contínuo (última linha do exemplo)
- Ciclo 2 e 3 de 28 dias
- 10/01 No primeiro dia do ciclo 2 ingerir OBINUTUZIMABE, 100 mg de maneira endovenosa
- 11/01 No segundo dia do ciclo 2 ingerir OBINUTUZIMABE, 900 mg de maneira endovenosa
- 17/01 e 24/01 Nos dias 8 e 15 do ciclo 2 ingerir OBINUTUZIMABE, 1000 mg de maneira endovenosa



- 07/02 No dia 1 do ciclo 3 ingerir OBINUTUZIMABE, 1000 mg de maneira endovenosa
- 03/03 Fim dos ciclos

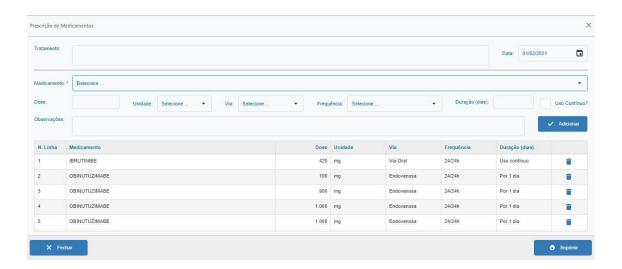
,	JANEIRO							
S	Т	Q	Q		S	S	S	
	1	2	3		4	5		6
7	8	9	10		11	12		13
			CICLO 2 DIA 1	CICLO 2 D				
14	15	16	17			19		20
			CICLO 2 DIA 8					
21	22	23	24		25	26		27
28	29	30	CICLO 2 DIA 15 31	1				
20	29	30	21					
	E E V E D E I D O							
	FEVEREIRO							
S	Т	Q	Q	S	S		D	
	1	2	3	4	5		6	
7	8	9	10	11	12		CICLO 2	
CICLO 3 DIA 1	٥	9	10	11	12		15	
14	15	16	17	18	19		20	
21	22	23	24	25	26		27	
28	29	30	31					
	MARÇO							
S	Т	Q	Q	S	S		D	
3	1	2	3	4	5		6	
			FIM CICLO 3					
7	8	9	10	11	12		13	
14	15	16	17	18	19		20	
21	22	23	24	25	26		27	
28	29	30	31					

Prescrever Regime

Conduta e Tratamento -> Conduta Terapêutica -> Conduta -> Regimes Terapêuticos -> " •• " Prescrever Regimes ou botão "Prescrever"

Demonstra a prescrição médica para o paciente.





- Tratamento -> adicionar alguma observação desejada
- Medicamento -> adicionar medicamento se desejar (completar os campos seguintes referentes ao medicamento adicionado: dose, unidade, via, frequência, duração, marcar a caixa de for de uso contínuo e observações se desejar) -> clicar em adicionar
- Número de linhas -> total de número de ingestões medicinais diferentes
- Medicamento -> qual é o medicamento
- Dose -> quantidade da dose
- Unidade -> unidade de medida da dose
- Via -> modo de ingerir o medicamento
- Frequência -> de quanto em quanto tempo deve se tomar o medicamento
- Duração -> Por quanto tempo deve ser tomado o remédio
- Se desejar, clicar em "Imprimir"

Avaliação de Resposta

Em **Avaliação de Resposta** o profissional marcará como o paciente está reagindo ao tratamento, idealmente este campo só será preenchido após o início da terapia.

Imagem de avaliação de resposta

Toxicidade

Em toxicidade o profissional marcará se houve alguma reação tóxica ao remédio e as suas especificidades

Linha do tratamento

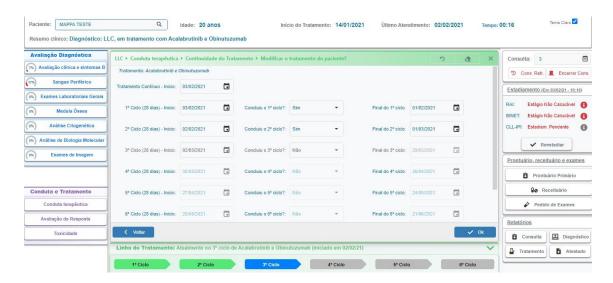
Bloco destinado ao controle dos ciclos de tratamento. Clique em cima da tag referente ao ciclo para visualizar o controle da linha de tratamento.





Quando o paciente terminar um ciclo, o profissional deverá completar a linha de tratamento respondendo às perguntas:

- Concluiu o ciclo atual? Se a resposta for "sim" deverá responder à pergunta seguinte
- Qual a data da conclusão? A data do fim do ciclo



Após responder as questões as tags dos ciclos ficam com as cores:

- Verde ciclo concluído
- Azul ciclo atual
- Cinza ciclo não iniciado



Consulta

O profissional poderá controlar a progressão do estado clínico do paciente através das consultas, a cada sessão de consulta deverá ser adicionado os novos estágios da doença, exames, condutas terapêuticas ou qualquer outro novo dado que o médico achar necessário.

Consulta possui os campos:

Consulta – mostra o número da consulta atual



- Visualizar Histórico de Consulta - permite a visualização de todas as consultas
- Consulta Retrospectiva permite mudar a data atual dos registros de consulta para uma passada
- Encerrar Consulta encerra a sessão de consulta.

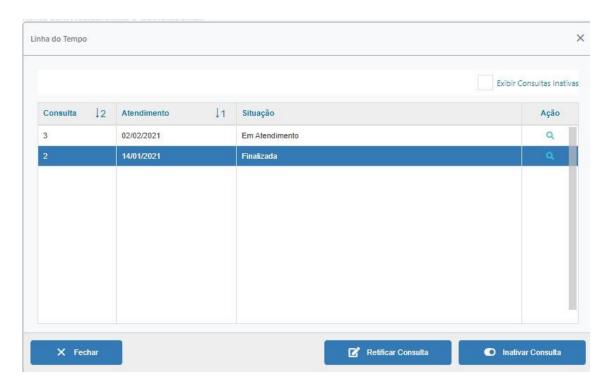


Visualizar Histórico de Consulta:

É possível ter acesso a todas as consultas e modificá-las.

Para **acessar** uma consulta passada, clique no ícone , selecione uma consulta e clique na lupa.

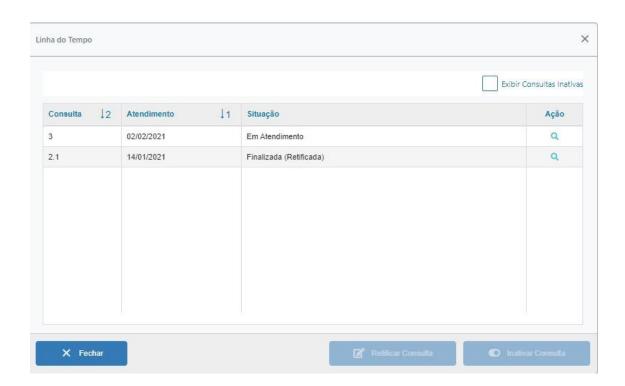
Para **editar** uma consulta passada, clique na consulta e depois em "Retificar Consulta". Esta ação permitirá que seja modificado algum dado e cria uma consulta com os dados modificados. Exemplo: O médico deseja modificar a toxicidade da consulta 2.



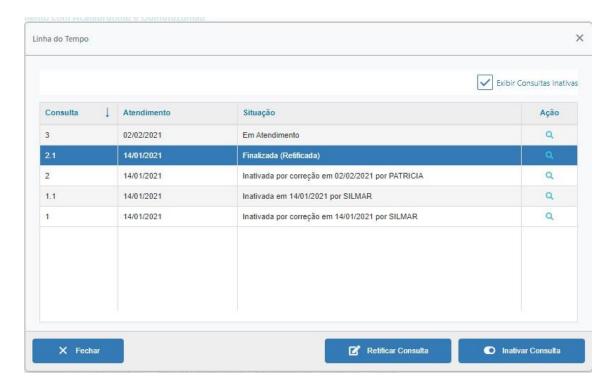
O profissional seleciona a consulta 2 -> "Retificar Consulta "-> "deseja retificar a consulta? ", "sim" -> altera o dado de toxicidade -> encerrou a consulta.

Esta ação cria uma consulta, a "2.1".





Se o profissional tiver interesse em visualizar os dados da toxicidade feitos antes da retificação, ou seja, se deseja ver como os dados estavam antes da mudança para a consulta "2.1", ele pode clicar em **"Exibir Consultas Inativas"** para aparecer a consulta "2" original.



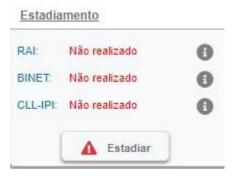
Desta forma todas as versões de mudanças ficam salvas.



Estadiamento

Demonstração de 3 diferentes tipos de estadiamento para a escolha do profissional:

- RAI
- Binet
- CLL-IPI



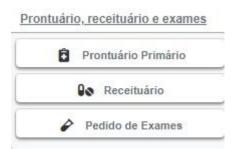
Clique em "Estadiar" para conferir a operação completa. Se aparecer "Estágio não calculável" ou "Estadiamento Pendente" é porque faltam informações para finalizar a

operação. Ao lado de cada tipo de estadiamento há o ícone que demonstra os prérequisitos faltantes para cadastrado na **Avalição Diagnóstica**, após o preenchimento dos dados clicar em "**Reestadiar**" para completar a ação.

Prontuário, Receituário e Exames

Este bloco contém atalhos de acesso ao:

- Prontuário Primário
- Receituário
- Exames



Acessos ao Prontuário Primário

As maneiras de acessar o Prontuário Primário são:

Coluna à direita "Prontuário, Receituário e Exames" -> "Prontuário"



 Cadastro de novo Paciente -> Paciente -> Novo Paciente -> "Paciente não possuí diagnóstico cadastrado. Deseja abrir o prontuário primário do paciente?", responder "Sim"

Acesso ao Receituário

As maneiras de acessar o Receituário são:

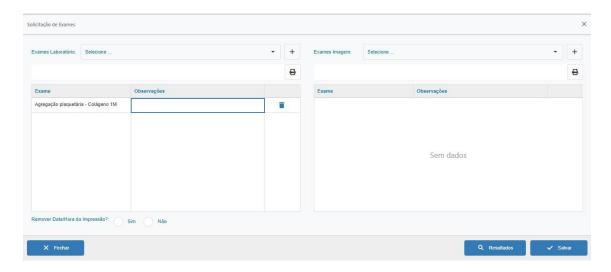
- Coluna à direita "Prontuário, Receituário e Exames" -> "Receituário"
- Coluna à esquerda "Conduta e Tratamento" -> "Conduta Terapêutica" -> "Conduta" -> "Regimes Terapêuticos" -> "Prescrever"

Acesso aos Pedidos de Exames (Solicitar Exame, Realizar Upload, Consultar Upload)

Os caminhos para Solicitar Exame são:

- Coluna à direita "Prontuário, Receituário e Exame" -> "Pedidos de Exame" -> "Solicitar Exame"
- Coluna à esquerda "Conduta e Tratamento" -> "Conduta Terapêutica" -> "Conduta" -> "Regimes Terapêuticos" -> "Solicitar Exames Médicos"

Deve preencher com os devidos exames de laboratório ou/e de imagem, se deseja ou não a data/hora na impressão.

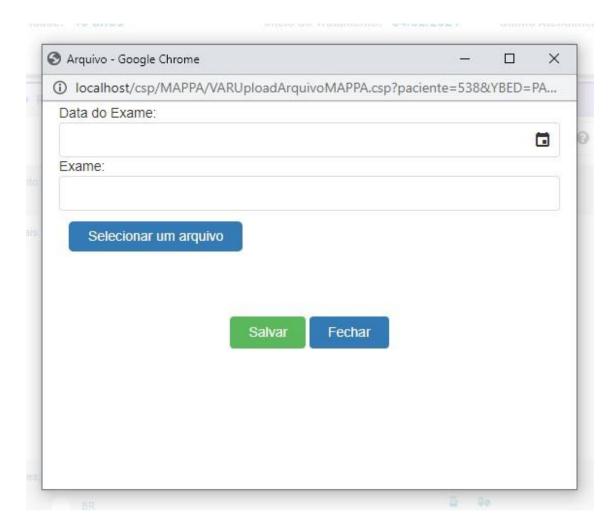


Para realizar **Upload**:

Coluna à direita "Prontuário, Receituário e Exame" -> "Pedidos de Exame" -> "Realizar Upload de Exames"



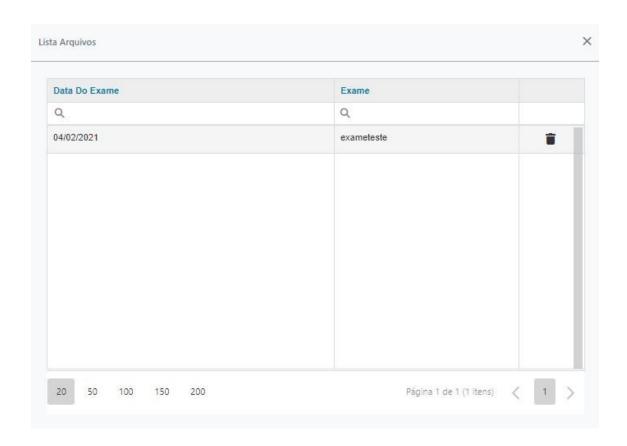
Adicionar a Data do exame, Selecionar um arquivo e acrescentar o nome para o Exame, clicar em "salvar".



Para visualizar os exames já feito os uploads:

Coluna à direita "Prontuário, Receituário e Exame" -> "Pedidos de Exame" -> "Consultar Upload de Exames"





Relatórios (Consulta, Diagnóstico, Tratamento, Atestado)

Bloco referente aos relatórios gerados pelo MAPPA:

- Consulta relatório de consulta com os novos dados inseridos
- Diagnóstico relatório de diagnóstico com detalhamentos
- Tratamento relatório da conduta terapêutica
- Atestado pedido para atestado médico





Suporte

Caso precise de ajuda enviei um e-mail para suporte@logplanning.com.br que iremos entrar em contato o mais rápido possível para ajudar a sanar dúvidas e auxiliar em problemas.

**** Importante que seja bem detalhado o problema inclusive com print da tela em questão, isso irá nos ajudar a atendê-lo com maior velocidade.

Nosso suporte funciona de segunda a sexta feira das 08:00h as 18:00h.