



Curso Técnico Integrado de Informática – 2º Ano
Projeto Integrador

LACIF – Sistema Web para Agendamento e Gerenciamento de Exames de Laboratório de Análises Clínicas

Alexandre Ferreira Pereira de Oliveira- PE3008355
Everton Thomas de Lima Silva PE3008266

2022

Sumário

1	Introdução	3
1.1	Escopo do sistema	3
2	Definição dos requisitos.....	4
2.1	Requisitos funcionais	4
2.1.1	Funções Fundamentais	4
2.1.2	Funções Básicas.....	4
2.1.3	Funções de Saída	4
2.2	Requisitos Não Funcionais.....	4
2.3	Diagrama de Casos de Uso.....	5
3	Modelos de Dados.....	6
3.1	Modelo Lógico	6
3.2	Modelo Físico.....	7
4	Interface Gráfica	8
4.1	Diagrama Navegacional	8
4.1.1	Diagrama Classe.....	9
4.2	Layout.....	10
	Apêndice A – Protótipo do Sistema	35
	Apêndice B – Entrevistas e/ou Questionários.....	65
	Anexos – Documentos utilizados.....	68

1 Introdução

1.1 Escopo do sistema

O LACIF - Sistema Web para Exames de Laboratórios de Análises Clínicas, tem como objetivo minimizar o tempo gasto na hora de se consultar, realizar, receber e analisar exames. permitindo o melhor fluxo/controle de dados.

Ao entrar no sistema, o paciente (cadastrado), será capaz de agendar exame.

Após o paciente ser encaminhado para a nossa clínica a partir de algum médico, o mesmo irá realizar o exame solicitado com o laboratório. O resultado ficará anexado ao exame marcado inicialmente. E ficará disponível tanto para o paciente, quanto para o médico de forma online.

O Sistema, portanto, terá três níveis de acesso:

Um para o(a) Paciente – Que será capaz de agendar exames e visualizar os resultados de seus exames.

Um para o(a) Repcionista – Que terá controle para visualizar e editar informações de cada paciente cadastrado no sistema, cadastrar novos pacientes, disponibilizar o resultado dos exames, verificar a forma de pagamento e o valor de cada exame feito por determinado paciente.

E outro para o(a) Administrador - Esse contará com acesso a todas as funcionalidades do Sistema.

O Sistema será útil para ter uma gestão melhor das informações e otimizar tanto os processos internos/externos.

2 Definição dos requisitos

2.1 Requisitos funcionais

2.1.1 Funções Fundamentais

RF_FF01 Agendar Exames. Itens de informações necessários: Nome, Descrição do Ocorrido, Data de Início da Consulta, Fim da Consulta, Convenio, Numero de Contato, CPF, Tipo do Exame

2.1.2 Funções Básicas

RF_FBF01 – Manter [Paciente], [Laboratorista].

Itens de informação necessários: Nome, CPF, E-mail, Senha, Celular, Endereço, Tipo Sanguíneo, Sexo, Data de Nascimento, Tipo de Acesso.

RF_FBF02 – Manter resultado dos exames do [Paciente]:

Função executada quando o usuário Laboratorista deseja realizar o upload do laudo do exame realizado pelo Paciente. Itens de informações necessário: Nome, Descrição, Data de Início, Data de Fim, Convenio, Celular, CPF, Tipo da Consulta, Resultado do Exame, Status do Exame;

RF_FBF03 – Manter Notícias.

Função executada quando o Administrador deseja atualizar as notícias.

Itens de informações necessário: Título, Descrição, Data da Notícia, Imagem da Noticia

RF_FBF04 – Manter Patrocinadores.

Itens de informações necessário: Título, Descrição, Ativo, Imagem

RF_FBF05 – Manter Tipo de Exames.

Itens de informações necessário: Nome do Exame

RF_FBF06 – Manter Convênios.

Itens de informações necessário: Nome do Convênio

2.1.3 Funções de Saída

RF_FSF01 – Gerar Relatório dos valores dos exames: Itens de informação exibidos: Identificação do Exame, Descrição, Data e Hora, Paciente, Valor.

2.2 Requisitos Não Funcionais

RNF_01 – O sistema é compatível com os navegadores Mozilla, Firefox, Opera GX e Google Chrome.

RNF_02 – O sistema foi projetado na linguagem PHP, versão 8.1.5. (Versão Ambiente de 5 desenvolvimento integrado), na linguagem HTML, Javascript e em CSS.

RNF_03 - O sistema utilizou códigos e Templates do Bootstrap, versão 4.1.3. (Versão Ambiente de desenvolvimento integrado)

RNF_04 – A programação do sistema foi feita pelo PhpStorm, versão 2022.1.1. (Versão Ambiente de desenvolvimento integrado)

RNF_05– Será utilizado para a modelagem do banco de dados o programa MySQL Workbench 8.0. (Versão do Ambiente de desenvolvimento integrado)

RNF_06– O sistema deverá possuir uma interface gráfica simples e moderna, com tons claros e grande uso de imagens, com os comandos bem fáceis de visualizar e sem complexidade ao navegar no sistema.

2.3 Diagrama de Casos de Uso

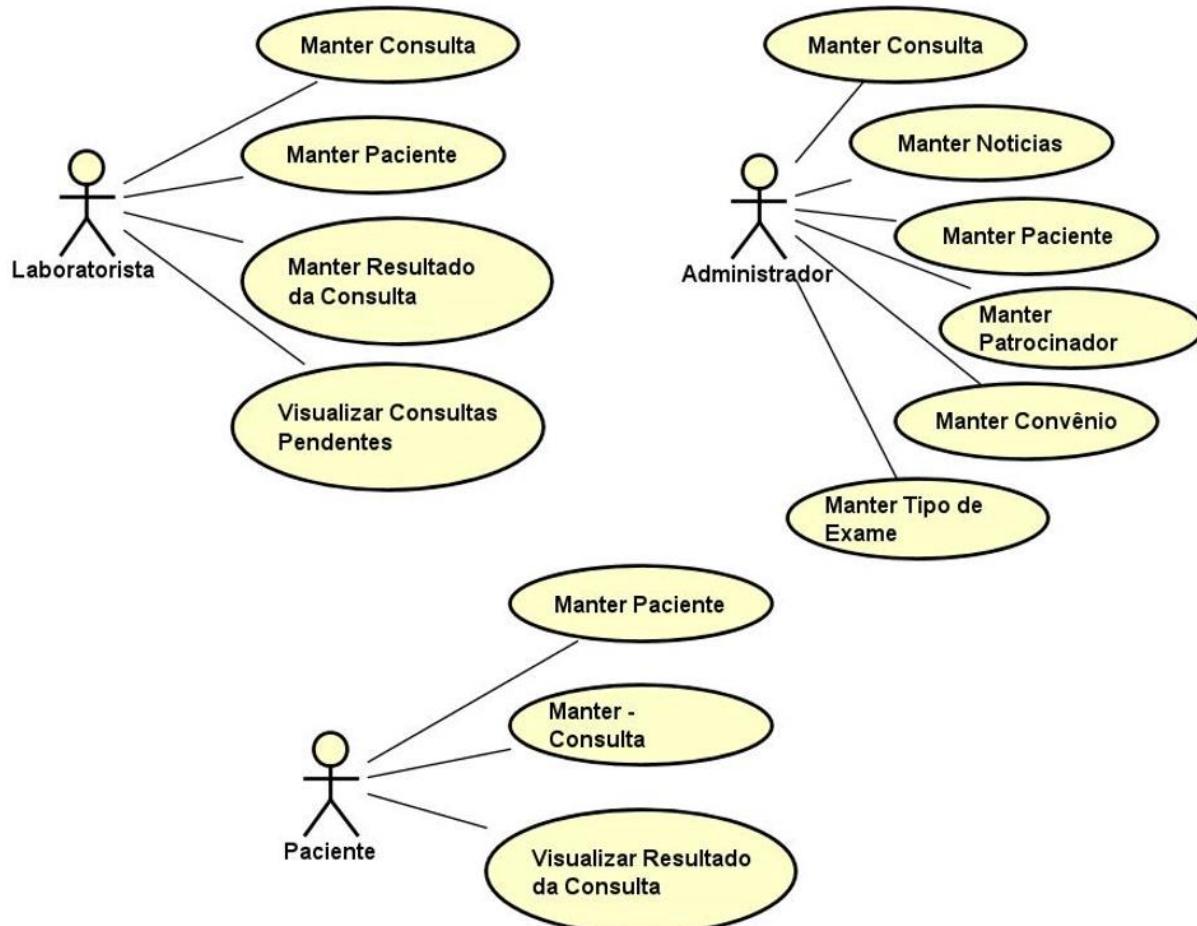


Figura 1 – Diagrama de Casos de Uso

3 Modelos de Dados

3.1 Modelo Lógico

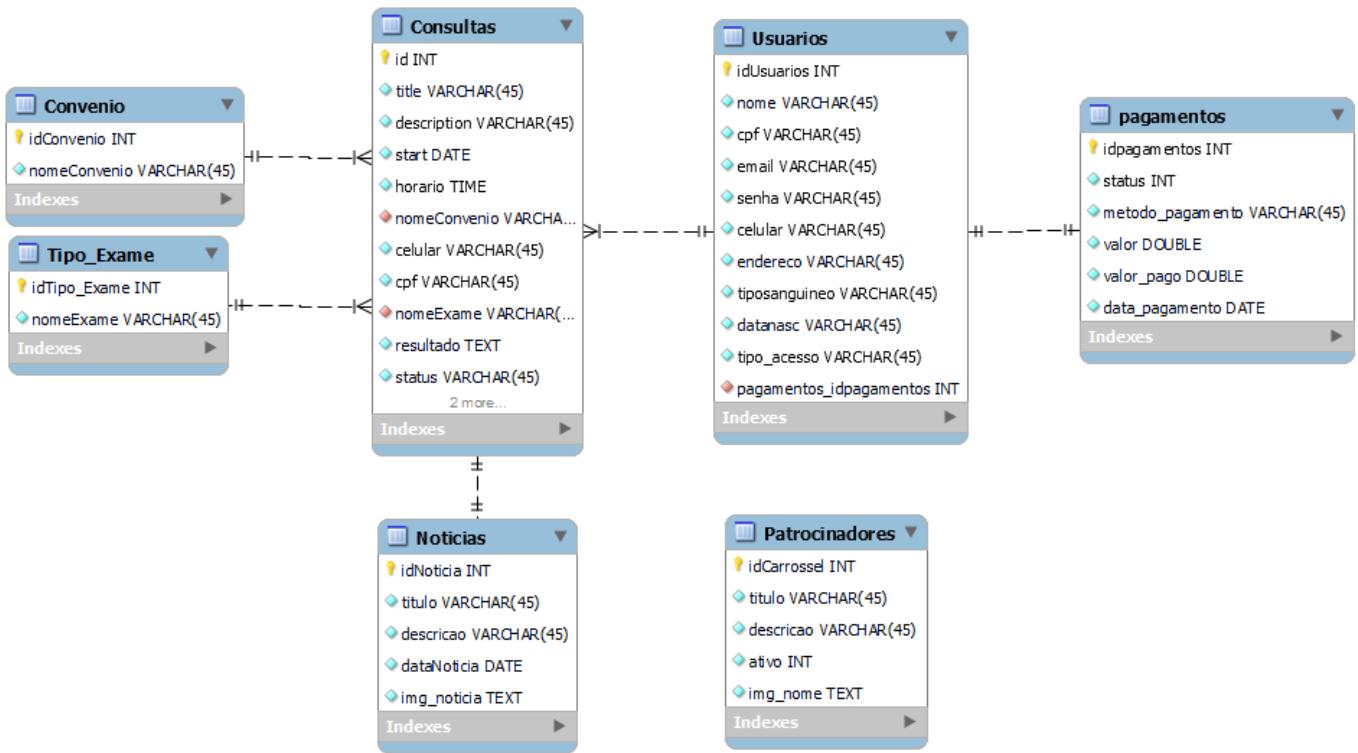


Figura 2 – Modelo Lógico

3.2 Modelo Físico

```
CREATE DATABASE ifsp_lacif;

USE ifsp_lacif;

create table consultas
(
    id          int auto_increment      primary key,
    title       varchar(90)            not null,
    description text                 not null,
    start       date                  not null,
    horario     time                 not null,
    convenio    varchar(50)           not null,
    celular     varchar(40)           not null,
    cpf         varchar(40)           not null,
    tipo        varchar(50)           not null,
    resultado   text                 null,
    status      varchar(50) default 'Pendente' not null
);

create table convenios
(
    idConvenio  int auto_increment      primary key,
    nomeConvenio varchar(50)            not null
);

create table exames
(
    idTipoExame int auto_increment      primary key,
    nomeExame   varchar(50)           not null
);

create table noticias
(
    idNoticia   int auto_increment      primary key,
    titulo      varchar(50)            not null,
    descricao   varchar(500)           not null,
    dataNoticia date                 not null,
    img_user    text                 not null
);

create table pagamento
(
    idpagamento   int auto_increment      primary key,
    status         int                  not null,
    metodo_pagamento varchar(45)           not null,
    valor          double              not null,
    valor_pago    double              not null,
    data_pagamento date              not null
);

create table patrocinadores
(
    idCarrossel int auto_increment      primary key,
    titulo      varchar(50)            not null,
```

```

descricao      varchar(50)          not null,
ativo         int default 0        not null,
img_nome      text                not null
);

create table usuarios
(
    idusuario     int auto_increment primary key,
    nome          varchar(50)          not null,
    cpf           varchar(40)          not null,
    email         varchar(200)         not null,
    senha         varchar(250)         not null,
    celular       varchar(40)          not null,
    endereco      varchar(200)         not null,
    tiposanguineo varchar(4)          not null,
    sexo          varchar(15)          not null,
    dataanasc     date               not null,
    tipo_acesso   varchar(45) default 'Paciente' not null
);

```

4 Interface Gráfica

4.1 Diagrama Navegacional

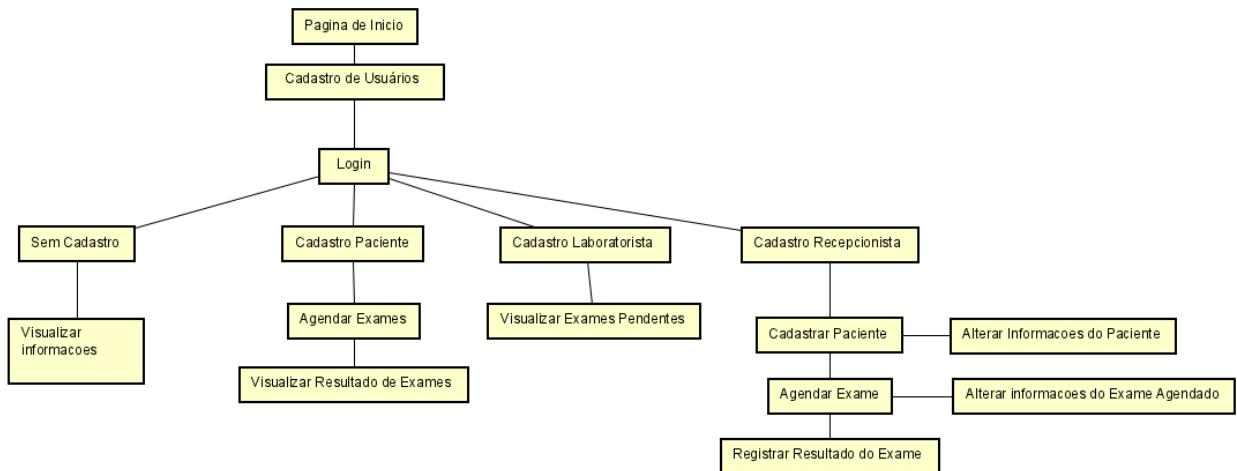


Figura 3 – Diagrama navegacional

4.1.1 Diagrama Classe

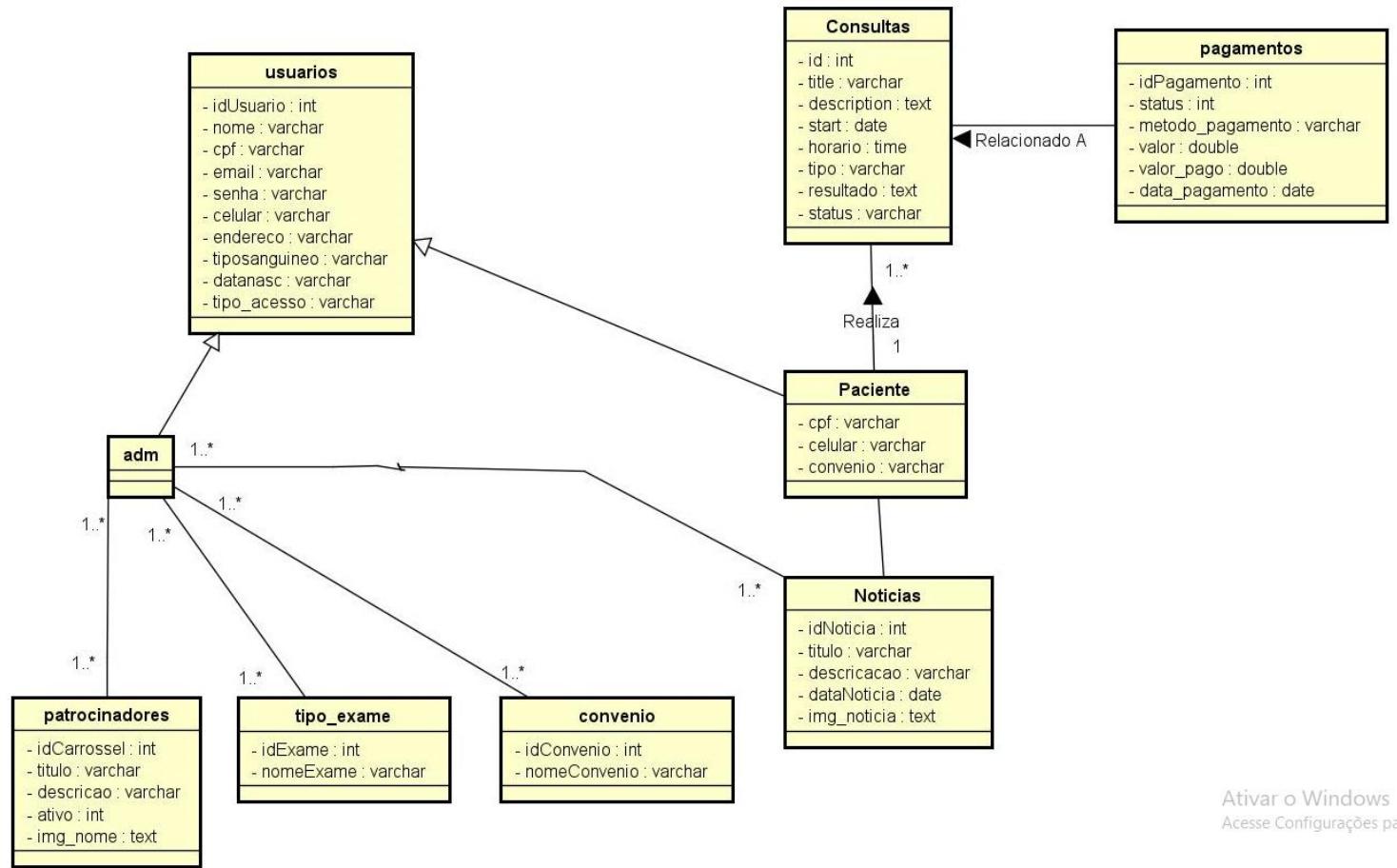


Figura 4 – Diagrama de Classe

4.2 Layout

REALIZAR-LOGIN



The figure shows a person standing next to a computer monitor, holding a large pencil horizontally across the screen. The monitor displays a 'LOGIN' form with fields for CPF, password, and patient selection, along with 'Conectar-Se', 'Registrar-Se', and 'Voltar' buttons. A small note at the bottom right says 'Ativar o Windows'.

Digite o CPF
Digite a senha
Paciente
Conectar-Se
Registrar-Se
Voltar

Figura – 1 | Realizar Login

REALIZAR-CADASTRO



The figure shows a person standing next to a computer monitor, holding a large pencil horizontally across the screen. The monitor displays a 'Cadastro' form with fields for full name, CPF, email, password, contact number, address, and date (dd/mm/aaaa), along with 'Cancelar', 'Cadastrar', and 'Voltar' buttons. A small note at the bottom right says 'Ativar o Windows'.

Digite o Nome Completo
Digite o CPF
Digite o email
Digite a senha
Digite Numero de Contato
Digite o endereço
dd/mm/aaaa
Cancelar
Cadastrar
Voltar

Figura – 2 | Cadastrar-se

??
??
??

PLACEHOLDER



[SAIBA MAIS](#) +



Ativar o Windows

ULTIMAS NOTÍCIAS

SEI LA OQUE ESCRVER



EM: CORONAVÍRUS

Postado 01 de Agosto by ADM

Covid: em que situações devo fazer check-up após infecção?

[LEIA MAIS](#) +

EM: MUNDO

Postado 01 de Agosto by ADM

Mundo: OMS alerta para nova onda de covid na Europa

[LEIA MAIS](#) +

Ativar o Windows
Acesse Configurações para ativar o Windows.



Check-up mensais

[SAIBA MAIS](#)

Patrocinadores



Figura 3 – Home | (Sem Nível de Acesso)

The screenshot shows the homepage of the Medicina website. At the top, there is a teal header bar with the text "LOGIN" and "PORTUGUES". Below the header, the logo "Y MEDICINA" is displayed. A navigation menu includes links for "Home", "Exames", "Notícias", "FAQ", and "Contato", along with social media icons for Instagram, Twitter, and Facebook.

QUAIS SÃO OS EXAMES DE ANÁLISES CLINICA

Dúvidas são bastante comuns na hora de realizar um exame. Caso você tenha alguma, veja se ela está na lista abaixo. Caso a sua questão não seja solucionada por aqui, entre em contato pelo [Fale Conosco](#)

▼ REMÉDIOS INTERFEREM EM EXAMES DE LABORATÓRIO?

REMÉDIOS INTERFEREM EM EXAMES DE LABORATÓRIO?

Vários medicamentos podem interferir em exames de laboratório, e, por esse motivo, o uso de medicamentos deve ser informado às recepcionistas do laboratório. A suspensão de qualquer medicamento, antes da coleta de exames, só pode ser feita por seu médico. O laboratório informa, no cadastro dos exames, quando algum exame obriga a suspensão de medicamentos e, quando não for possível suspender a medicação, isto será considerado na interpretação clínica do resultado..

Vários medicamentos podem interferir em exames de laboratório, e, por esse motivo, o uso de medicamentos deve ser informado às recepcionistas do laboratório. A suspensão de qualquer medicamento, antes da coleta de exames, só pode ser feita por seu médico. O laboratório informa, no cadastro dos exames, quando algum exame obriga a suspensão de medicamentos e, quando não for possível suspender a medicação, isto será considerado na interpretação clínica do resultado..

ATIVIDADE FÍSICA ATRAPALHA OS EXAMES DED LABORATÓRIO?

ATIVIDADE FÍSICA ATRAPALHA OS EXAMES DED LABORATÓRIO?

Atividade física intensa pode interferir em alguns exames, por exemplo, na glicemia. Os exames laboratoriais devem ser colhidos em condições bem definidas, que os médicos chamam de condições basais. Testes feitos após esforços físicos terão, eventualmente, valores diferentes dos realizados em condições normais..

BEBIDA ALCÓOLICA PODE ALTERAR RESULTADOS DE EXAMES?

COMO DEVE SER A MINHA ALIMENTAÇÃO NA VÉSPERA DOS EXAMES?

POR QUE QUANDO SE TIRA SANGUE PARA EXAME, ÀS VEZES O LOCAL FICA ROXO?

PODE-SE FAZER EXAME DE SANGUE COM GRIPE, RESFRIADO OU FEBRE?

BEBER ÁGUA "QUEBRA" O JEJUM? ?

Ativar o Windows

At the bottom of the page, there is a footer section with the "Y MEDICINA" logo, copyright information ("Copyright © 2022 , IFSP"), and a "Social Media" section listing "Instagram", "Twitter", and "GitHub". On the right side, there is a "Navigation" menu with links to "Home", "Análises Clínicas", "Faq", and "Contact us". A watermark of a world map is visible across the footer area. At the very bottom right, there is another "Ativar o Windows" message.

Figura 4 – Análises Clínicas | (Sem Nível de Acesso)

The screenshot shows a news section titled 'ULTIMAS NOTICIAS' (Last News) with three articles:

- Check-Up Após Infecção**: A doctor in a white coat and mask is examining a patient's arm. Published on 1st August, 2022, by Admin. Article content: Médicos Apontam Que Não Existe 'Receita De Bolo', Que Sirva De Orientação Para Todo Mundo Que Teve Doença. Mas Há Três Situações Que Podem Exigir Uma Avaliação Médica Mais Aprofundada.
- Nova Onda De COVID-19**: The WHO logo is displayed. Published on 1st August, 2022, by Admin. Article content: A Organização Mundial Da Saúde (OMS) Alertou Para Escalada De Casos E Hospitalizações Por Covid-19 Na Europa, Semelhante À Situação De 2021. Dessa Vez, A Nova Onda Está Sendo Impulsionada Por Sublinhagens Da Variante Ómicron, Principalmente BA.2 E BA.5.
- Nova Onda De COVID-19**: A man is shown vaping. Published on 1st August, 2022, by Admin. Article content: A Organização Mundial Da Saúde (OMS) Alertou Para Escalada De Casos E Hospitalizações Por Covid-19 Na Europa, Semelhante À Situação De 2021. Dessa Vez, A Nova Onda Está Sendo Impulsionada Por Sublinhagens Da Variante Ómicron, Principalmente BA.2 E BA.5. Includes a link to 'Ativar o Windows' (Activate Windows).

Below the news section is a footer with links to social media and navigation:

- Social Media**: Instagram, Twitter, GitHub.
- Navigation**: Home, Análises Clínicas, Faq, Contact Us.
- Ativar o Windows**: Acesse Configurações para ativar o Windows.

Figura 5 – Notícias | (Sem Nível de Acesso)

PERGUNTAS FREQUENTES

Dúvidas são bastante comuns na hora de realizar um exame. Caso você tenha alguma, veja se ela está na lista abaixo.

Caso a sua questão não seja solucionada por aqui, entre em contato pelo [Fale Conosco](#)

▼ REMÉDIOS INTERFEREM EM EXAMES DE LABORATÓRIO?

REMÉDIOS INTERFEREM EM EXAMES DE LABORATÓRIO?

Vários medicamentos podem interferir em exames de laboratório, e, por esse motivo, o uso de medicamentos deve ser informado às recepcionistas do laboratório. A suspensão de qualquer medicamento, antes da coleta de exames, só pode ser feita por seu médico. O laboratório informa, no cadastro dos exames, quando algum exame obriga a suspensão de medicamentos e, quando não for possível suspender a medicação, isto será considerado na interpretação clínica do resultado..

ATIVIDADE FÍSICA ATRAPALHA OS EXAMES DE LABORATÓRIO?

BEBIDA ALCÓOLICA PODE ALTERAR RESULTADOS DE EXAMES?

[Ativar o Windows](#)

Acesse Configurações para ativar o Windows.

COMO DEVE SER A MINHA ALIMENTAÇÃO NA VÉSPERA DOS EXAMES?

POR QUE QUANDO SE TIRA SANGUE PARA EXAME, ÀS VEZES O LOCAL FICA ROXO?

PODE-SE FAZER EXAME DE SANGUE COM GRIPE, RESFRIADO OU FEBRE?

BEBER ÁGUA "QUEBRA" O JEJUM? ?

SY MEDICINA
Copyright © 2022, IFSP

Social Media

- Instagram
- Twitter
- Github

Navigation

- Home
- Análises Clínicas
- Faq
- Contact us

Ativar o Windows
Acesse Configurações para ativar o Windows.

Figura 6 – FAQ | (Sem Nível de Acesso)

The screenshot displays two pages from a website:

- Left Page (Contact Form):** Features a teal header with the logo "MÉDICINA" and navigation links: Home, Exames, Notícias, FAQ, Contato, and social media icons. The main content is titled "FORMULARIO DE CONTATO" and includes fields for Name, Surname, Cellphone, Email, City, State, Reason for contact, Message, and a "ENVIAR" button.
- Right Page (Official Site):** Features a teal header with "LOGIN" and "PORTUGUES". The main content is titled "SEDE OFICIAL" and includes a box for "Laboratório de Análises Clínicas - IF". Both pages have a watermark of a world map.

Figura 7 – Contato | (Sem Nível de Acesso)

??
??

PLACEHOLDER

[SAIBA MAIS](#) +Ativar o Windows
Acesse Configurações para ativar o Windows.

| LACIF.docx - Word |

ULTIMAS NOTÍCIAS

SEI LA O QUE ESCRIVER



EM: CORONAVÍRUS

Postado 01 de Agosto by ADM

Covid: em que situações devo fazer check-up após infecção?

[LEIA MAIS](#) +

EM: MUNDO

Postado 01 de Agosto by ADM

Mundo: OMS alerta para nova onda de covid na Europa

[LEIA MAIS](#) +Ativar o Windows
Acesse Configurações para ativar o Windows.

Check-up mensais

[SAIBA MAIS](#)

Patrocinadores



Figura 8 – Home | (Nível de Acesso: Paciente)

The screenshot shows the MEDICINA website's homepage for patients. At the top, there is a navigation bar with links for 'Meus Exames', 'Agendar Consulta', 'Acesso: Paciente', and 'Sair'. Below the navigation bar is the 'MEDICINA' logo. The main content area features a section titled 'QUAIS SÃO OS EXAMES DE ANÁLISES CLININICA' (What are clinical analysis exams?). It includes a paragraph about common doubts regarding exams and a link to contact support. A prominent teal-colored box contains the question 'REMÉDIOS INTERFEREM EM EXAMES DE LABORATÓRIO?' (Do medications interfere with laboratory tests?). Below this, another teal box contains the question 'ATIVIDADE FÍSICA ATRAPALHA OS EXAMES DED LABORATÓRIO?' (Physical activity interferes with laboratory tests). Further down, several other questions are listed in grey boxes: 'BEBIDA ALCÓOLICA PODE ALTERAR RESULTADOS DE EXAMES?', 'COMO DEVE SER A MINHA ALIMENTAÇÃO NA VÉSPERA DOS EXAMES?', 'POR QUE QUANDO SE TIRA SANGUE PARA EXAME, ÀS VEZES O LOCAL FICA ROXO?', 'PODE-SE FAZER EXAME DE SANGUE COM GRIPE, RESFRIADO OU FEBRE?', and 'BEBER ÁGUA "QUEBRA" O JEJUM? ?'. The background of the page features a world map.

The screenshot shows the MEDICINA website's footer for patients. It includes the 'MEDICINA' logo and copyright information ('Copyright © 2022, IFSP'). There is a 'Social Media' section with links to Instagram, Twitter, and GitHub. On the right, there is a 'Navigation' menu with links to 'Home', 'Análises Clínicas', 'Faq', and 'Contact us'. A watermark for 'Ativar o Windows' (Activate Windows) is visible across the footer area.

Figura 9 – Análises Clínicas | (Nível de Acesso: Paciente)

Meus Exames | Agendar Consulta | Acesso Paciente | Sair

MEDICINA

Home | Exames | Notícias | FAQ | Contato | [Instagram](#) [Twitter](#) [Facebook](#)

ULTIMAS NOTÍCIAS



1st August, 2022 By Admin

Check-Up Após Infecção

Médicos Apontam Que Não Existe 'Receita De Bolo', Que Sirva De Orientação Para Todo Mundo Que Teve Doença. Mas Há Três Situações Que Podem Exigir Uma Avaliação Médica Mais Aprofundada.

[Cadastrar Notícia](#) [Editar Notícia](#)



1st August, 2022 By Admin

Nova Onda De COVID-19

A Organização Mundial Da Saúde (OMS) Alertou Para Escalada De Casos E Hospitalizações Por Covid-19 Na Europa, Semelhante À Situação De 2021. Dessa Vez, A Nova Onda Está Sendo Impulsionada Por Sublinhagens Da Variante Ômicron, Principalmente BA.2 E BA.5.

[Cadastrar Notícia](#) [Editar Notícia](#)



1st August, 2022 By Admin

Nova Onda De COVID-19

A Organização Mundial Da Saúde (OMS) Alertou Para Escalada De Casos E Hospitalizações Por Covid-19 Na Europa, Semelhante À Situação De 2021. Dessa Vez, A Nova Onda Está Sendo Impulsionada Por Sublinhagens Da Variante Ômicron, Principalmente BA.2 E BA.5.

[Ativar o Windows](#)
Acesse Configurações para ativar o Windows.

[Cadastrar Notícia](#) [Editar Notícia](#)

MEDICINA

Copyright © 2022, IFSP

Social Media

[Instagram](#) [Twitter](#) [GitHub](#)

Navigation

- [Home](#)
- [Análises Clínicas](#)
- [FAQ](#)
- [Contact Us](#)

Ativar o Windows
Acesse Configurações para ativar o Windows.

Figura 10 – Notícias | (Nível de Acesso: Paciente)

The screenshot shows the MEDICINA website's FAQ page. At the top, there is a navigation bar with links for 'Meus Exames', 'Agendar Consulta', 'Acesso Paciente', and 'Sair'. Below the navigation is the MEDICINA logo. The main content area has a teal header bar with the text 'PERGUNTAS FREQUENTES'. Underneath, a paragraph of text is followed by a small icon of a cursor pointing right. A section titled 'REMÉDIOS INTERFEREM EM EXAMES DE LABORATÓRIO?' is expanded, revealing a list of frequently asked questions: 'POR QUE QUANDO SE TIRA SANGUE PARA EXAME, ÀS VEZES O LOCAL FICA ROXO?', 'PODE-SE FAZER EXAME DE SANGUE COM GRIPE, RESFRIADO OU FEBRE?', and 'BEBER ÁGUA "QUEBRA" O JEJUM? ?'. The background features a world map pattern.

The screenshot shows the MEDICINA website's footer section. It includes the MEDICINA logo and copyright information ('Copyright © 2022, IFSP'). On the left, there is a 'Social Media' section with links to Instagram, Twitter, and GitHub. On the right, there is a 'Navigation' menu with links to 'Home', 'Analises Clinicas', 'Faq', and 'Contact us'. At the bottom right, there is a link to 'Ativar o Windows' with the subtext 'Acesse Configurações para ativar o Windows.' The background features a world map pattern.

Figura 11 – FAQ | (Nível de Acesso: Paciente)

Meus Exames Agendar Consulta Acesso Paciente Sair

MEDICINA

Home Exames Notícias FAQ Contato

FORMULARIO DE CONTATO

nao sei o que por nao, preenche ae.

Seu Nome	SobreNome
Celular	E-mail
Cidade	Estado

Motivo do seu contato

Sua mensagem

ENVIAR

SEDE OFICIAL

Laboratório de Análises Clínicas - IF

Ativar o Windows
Acesse Configurações para ativar o Windows.

MEDICINA
Copyright © 2022 , IFSP

Social Media

Instagram Twitter GitHub

Navigation

Home Análises Clínicas Faq Contact us

Ativar o Windows
Acesse Configurações para ativar o Windows.

Figura 12 – Contato | (Nível de Acesso: Paciente)

Visualizar Enxames

Tipo do Exame: 1
Status do Exame: 1
[LEIA MAIS](#)

Tipo do Exame: 1
Status do Exame: 1
[LEIA MAIS](#)

Tipo do Exame: 1
Status do Exame: 1
[LEIA MAIS](#)

Tipo do Exame: 1
Status do Exame: 1
[LEIA MAIS](#)

Tipo do Exame: 1
Status do Exame: 1
[LEIA MAIS](#)

Tipo do Exame: 1
Status do Exame: 1
[LEIA MAIS](#)

Ativar o Windows
Acesse Configurações para ativar o Windows.

Ativar o Windows
Acesse Configurações para ativar o Windows.

Figura 13 – Meus Exames | (Nível de Acesso: Paciente)

AGENDE AGORA

Agende Sua Consulta

Digite o Nome Completo

Digite o CPF

Digite Numero de Contato

Digite o Convenio

dd/mm/aaaa

--:--

Selecione o tipo sanguíneo...

Selecione o sexo...

Selecione o Tipo do exame...

[Agendar](#)

Ativar o Windows
Acesse Configurações para ativar o Windows.

Figura 14 – Agendar Exames | (Nível de Acesso: Paciente)

??
??

PLACEHOLDER

[SAIBA MAIS +](#)

SEI DA OUVE ESCREVER



EM: CORONAVÍRUS

Postado 01 de Agosto by ADM

Covid: em que situações devo fazer check-up após infecção?

[LEIA MAIS +](#)

EM: MUNDO

Postado 01 de Agosto by ADM

Mundo: OMS alerta para nova onda de covid na Europa

[LEIA MAIS +](#)Ativar o Windows
Acesse Configurações para ativar o Windows.

Check-up mensais

[SAIBA MAIS](#)

Patrocinadores

Figura 15 – Home | (Nível de Acesso: Doutor)

Visualizar Exames Visualizar Consultas AcessoDoutor Sair

MEDICINA

Home Exames Notícias FAQ Contato

QUAIS SÃO OS EXAMES DE ANÁLISES CLININICA

Dúvidas são bastante comuns na hora de realizar um exame. Caso você tenha alguma, veja se ela está na lista abaixo. Caso a sua questão não seja solucionada por aqui, entre em contato pelo [Fale Conosco](#)

REMÉDIOS INTERFEREM EM EXAMES DE LABORATÓRIO?

Vários medicamentos podem interferir em exames de laboratório, e, por esse motivo, o uso de medicamentos deve ser informado às recepcionistas do laboratório. A suspensão de qualquer medicamento, antes da coleta de exames, só pode ser feita por seu médico. O laboratório informa, no cadastro dos exames, quando algum exame obriga a suspensão de medicamentos e, quando não for possível suspender a medicação, isto será considerado na interpretação clínica do resultado.

Vários medicamentos podem interferir em exames de laboratório, e, por esse motivo, o uso de medicamentos deve ser informado às recepcionistas do laboratório. A suspensão de qualquer medicamento, antes da coleta de exames, só pode ser feita por seu médico. O laboratório informa, no cadastro dos exames, quando algum exame obriga a suspensão de medicamentos e, quando não for possível suspender a medicação, isto será considerado na interpretação clínica do resultado.

ATIVIDADE FÍSICA ATRAPALHA OS EXAMES DED LABORATÓRIO?

Atividade física intensa pode interferir em alguns exames, por exemplo, na glicemia. Os exames laboratoriais devem ser colhidos em condições bem definidas, que os médicos chamam de condições basais. Testes feitos após esforços físicos terão, eventualmente, valores diferentes dos realizados em condições normais..

BEBIDA ALCÓOLICA PODE ALTERAR RESULTADOS DE EXAMES?

COMO DEVE SER A MINHA ALIMENTAÇÃO NA VÉSPERA DOS EXAMES?

POR QUE QUANDO SE TIRA SANGUE PARA EXAME, ÀS VEZES O LOCAL FICA ROXO?

PODE-SE FAZER EXAME DE SANGUE COM GRIPE, RESFRIADO OU FEBRE?

BEBER ÁGUA "QUEBRA" O JEJUM? ?

Ativar o Windows

MEDICINA

Copyright © 2022, IFSP

Social Media

Instagram Twitter GitHub

Navigation

Home Análises Clínicas Faq Contact us

Ativar o Windows
Acesse Configurações para ativar o Windows.

Figura 16 – Análises Clínicas | (Nível de Acesso: Doutor)

Visualizar Exames Visualizar Consultas Acesso Doutor Sair

 MEDICINA

Home Exames Notícias FAQ Contato |   

ULTIMAS NOTICIAS



1st August, 2022 By Admin

Check-Up Após Infecção

Médicos Apontam Que Não Existe 'Receita De Bolo', Que Sirva De Orientação Para Todo Mundo Que Teve Doença. Mas Há Três Situações Que Podem Exigir Uma Avaliação Médica Mais Aprofundada.

[Cadastrar Notícia](#) [Editar Notícia](#)



1st August, 2022 By Admin

Nova Onda De COVID-19

A Organização Mundial Da Saúde (OMS) Alertou Para Escalada De Casos E Hospitalizações Por Covid-19 Na Europa, Semelhante À Situação De 2021. Dessa Vez, A Nova Onda Está Sendo Impulsionada Por Sublinhagens Da Variante Ómicron, Principalmente BA.2 E BA.5.

[Cadastrar Notícia](#) [Editar Notícia](#)



1st August, 2022 By Admin

Nova Onda De COVID-19

A Organização Mundial Da Saúde (OMS) Alertou Para Escalada De Casos E Hospitalizações Por Covid-19 Na Europa, Semelhante À Situação De 2021. Dessa Vez, A Nova Onda Está Sendo Impulsionada Por Sublinhagens Da Variante Ómicron, Principalmente BA.2 E BA.5.

[Cadastrar Notícia](#) [Editar Notícia](#)

Ativar o Windows

Copyright © 2022, IFSP

Social Media

- [Instagram](#)
- [Twitter](#)
- [GitHub](#)

Navigation

- [Home](#)
- [Análises Clínicas](#)
- [FAQ](#)
- [Contact Us](#)

Ativar o Windows
Acesse Configurações para ativar o Windows.

Figura 17 – Notícias | (Nível de Acesso: Doutor)

Visualizar Exames Visualizar Consultas Acesso Doutor Sair

 MEDICINA

Home Exames Notícias FAQ Contato |   

PERGUNTAS FREQUENTES

Dúvidas são bastante comuns na hora de realizar um exame. Caso você tenha alguma, veja se ela está na lista abaixo. Caso a sua questão não seja solucionada por aqui, entre em contato pelo [Fale Conosco](#)

▼ REMÉDIOS INTERFEREM EM EXAMES DE LABORATÓRIO?

REMÉDIOS INTERFEREM EM EXAMES DE LABORATÓRIO?

Vários medicamentos podem interferir em exames de laboratório, e, por esse motivo, o uso de medicamentos deve ser informado às recepcionistas do laboratório. A suspensão de qualquer medicamento, antes da coleta de exames, só pode ser feita por seu médico. O laboratório informa, no cadastro dos exames, quando algum exame obriga a suspensão de medicamentos e, quando não for possível suspender a medicação, isto será considerado na interpretação clínica do resultado..

POR QUE QUANDO SE TIRA SANGUE PARA EXAME, ÀS VEZES O LOCAL FICA ROXO?

PODE-SE FAZER EXAME DE SANGUE COM GRIPE, RESFRIADO OU FEBRE?

BEBER ÁGUA "QUEBRA" O JEJUM? ?

 MEDICINA
Copyright © 2022 , IFSP



Social Media

Instagram
Twitter
GitHub

Navigation

Home
Análises Clínicas
FAQ
Contact us

Ativar o Windows
Acesse Configurações para ativar o Windows.

Figura 18 – FAQ | (Nível de Acesso: Doutor)

Visualizar Exames | Visualizar Consultas | Acesso Doutor | Sair



Home | Exames | Notícias | FAQ | Contato | [Sobre](#) | [Twitter](#)

FORMULARIO DE CONTATO

nao sei o que por nao, preenche ae.

Seu Nome	SobreNome
Celular	E-mail
Cidade	Estado
Motivo do seu contato	
Sua mensagem	

ENVIAR

SEDE OFICIAL

Laboratório de Análises Clínicas - IF

 Copyright © 2022, IFSP

Social Media

- Instagram
- Twitter
- Github

Navigation

- Home
- Análises Clínicas
- Faq
- Contact us

Ativar o Windows
Acesse Configurações para ativar o Windows.

Figura 19 – Contato | (Nível de Acesso: Doutor)

Agenda

Agosto De 2022

Dom.	Seg.	Ter.	Qua.	Qui.	Sex.	Sáb.
31	1	2	3	4	5	6
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	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

Hoje | < | >

Ativar o Windows
Acesse Configurações para ativar o Windows.

• Home • Análises Clínicas • FAQ • Contact Us

Figura 20 – Exames Pendentes | (Nível de Acesso: Doutor)

??
??

PLACEHOLDER

[SAIBA MAIS](#) +

ULTIMAS NOTÍCIAS

SEI LA OQUE ESCREVER



EM: CORONAVÍRUS

Postado 01 de Agosto by ADM

Covid: em que situações devo fazer check-up após infecção?

[LEIA MAIS](#) +

EM: MUNDO

Postado 01 de Agosto by ADM

Mundo: OMS alerta para nova onda de covid na Europa

[LEIA MAIS](#) +Ativar o Windows
Acesse Configurações para ativar o Windows.

Check-up mensais

[SAIBA MAIS](#)

Patrocinadores

Figura 21 – Home | (Nível de Acesso: Administrador)

The screenshot shows a web application interface for medical examinations. At the top, there is a navigation bar with links: 'Painel Admin', 'Meus Exames', 'Gerenciar Usuários', 'Gerenciar Consultas', 'Acessos Administrador', and 'Sair'. Below the navigation bar, the logo 'MEDICINA' is displayed next to a blue heart icon. To the right of the logo are links for 'Home', 'Exames', 'Notícias', 'FAQ', and 'Contato', along with social media icons for LinkedIn, Twitter, and Facebook.

QUAIS SÃO OS EXAMES DE ANÁLISES CLINICA

Dúvidas são bastante comuns na hora de realizar um exame. Caso você tenha alguma, veja se ela está na lista abaixo. Caso a sua questão não seja solucionada por aqui, entre em contato pelo [Fale Conosco](#)

REMÉDIOS INTERFEREM EM EXAMES DE LABORATÓRIO?

Vários medicamentos podem interferir em exames de laboratório, e, por esse motivo, o uso de medicamentos deve ser informado às recepcionistas do laboratório. A suspensão de qualquer medicamento, antes da coleta de exames, só pode ser feita por seu médico. O laboratório informa, no cadastro dos exames, quando algum exame obriga a suspensão de medicamentos e, quando não for possível suspender a medicação, isto será considerado na interpretação clínica do resultado..

Vários medicamentos podem interferir em exames de laboratório, e, por esse motivo, o uso de medicamentos deve ser informado às recepcionistas do laboratório. A suspensão de qualquer medicamento, antes da coleta de exames, só pode ser feita por seu médico. O laboratório informa, no cadastro dos exames, quando algum exame obriga a suspensão de medicamentos e, quando não for possível suspender a medicação, isto será considerado na interpretação clínica do resultado..

ATIVIDADE FÍSICA ATRAPALHA OS EXAMES DED LABORATÓRIO?

Atividade física intensa pode interferir em alguns exames, por exemplo, na glicemia. Os exames laboratoriais devem ser colhidos em condições bem definidas, que os médicos chamam de condições basais. Testes feitos após esforços físicos terão, eventualmente, valores diferentes dos realizados em condições normais..

BEBIDA ALCÓOLICA PODE ALTERAR RESULTADOS DE EXAMES?

COMO DEVE SER A MINHA ALIMENTAÇÃO NA VÉSPERA DOS EXAMES?

POR QUE QUANDO SE TIRA SANGUE PARA EXAME, ÀS VEZES O LOCAL FICA ROXO?

PODE-SE FAZER EXAME DE SANGUE COM GRIPE, RESFRIADO OU FEBRE?

BEBER ÁGUA "QUEBRA" O JEJUM? ?

The screenshot shows the 'Análises Clínicas' (Clinical Analyses) page. At the top, there is a teal header bar with the text 'Ativar o Windows' on the right. Below the header, the 'MEDICINA' logo and copyright information ('Copyright © 2022, IFSP') are visible. On the left, there is a 'Social Media' section with links to 'Instagram', 'Twitter', and 'GitHub'. In the center, there is a world map graphic. To the right of the map, there is a 'Navigation' sidebar with links to 'Home', 'Análises Clínicas', 'Faq', and 'Contact us'. At the bottom right, there is another 'Ativar o Windows' message with the subtext 'Acesse Configurações para ativar o Windows.'

Figura 22 – Análises Clínicas | (Nível de Acesso: Administrador)

ULTIMAS NOTICIAS

1st August, 2022 By Admin

Check-Up Após Infecção

Médicos Apontam Que Não Existe 'Receita De Bolo', Que Sirva De Orientação Para Todo Mundo Que Teve Doença. Mas Há Três Situações Que Podem Exigir Uma Avaliação Médica Mais Aprofundada.

[Cadastrar Notícia](#) [Editar Notícia](#)

1st August, 2022 By Admin

Nova Onda De COVID-19

A Organização Mundial Da Saúde (OMS) Alertou Para Escalada De Casos E Hospitalizações Por Covid-19 Na Europa, Semelhante À Situação De 2021. Dessa Vez, A Nova Onda Está Sendo Impulsionada Por Sublinhagens Da Variante Ómicron, Principalmente BA.2 E BA.5.

[Cadastrar Notícia](#) [Editar Notícia](#)

1st August, 2022 By Admin

Nova Onda De COVID-19

A Organização Mundial Da Saúde (OMS) Alertou Para Escalada De Casos E Hospitalizações Por Covid-19 Na Europa, Semelhante À Situação De 2021. Dessa Vez, A Nova Onda Está Sendo Impulsionada Por Sublinhagens Da Variante Ómicron, Principalmente BA.2 E BA.5.

[Cadastrar Notícia](#) [Editar Notícia](#)

Ativar o Windows
Acesse Configurações para ativar o Windows.

Social Media

[Instagram](#) [Twitter](#) [GitHub](#)

Navigation

[Home](#) [Análises Clínicas](#) [FAQ](#) [Contact Us](#)

Figura 23 – Notícias | (Nível de Acesso: Administrador)

The screenshot shows the MEDICINA website's FAQ section. At the top, there is a navigation bar with links for 'Painel Admin', 'Meus Exames', 'Gerenciar Usuários', 'Gerenciar Consultas', 'Acesso Administrador', and 'Sair'. Below the navigation bar, the MEDICINA logo is displayed. To the right of the logo are links for 'Home', 'Exames', 'Notícias', 'FAQ', 'Contato', and social media icons for Instagram, Twitter, and Facebook. The main title 'PERGUNTAS FREQUENTES' is centered above a horizontal line. A note below the title states: 'Dúvidas são bastante comuns na hora de realizar um exame. Caso você tenha alguma, veja se ela está na lista abaixo. Caso a sua questão não seja solucionada por aqui, entre em contato pelo [Fale Conosco](#)'. A section titled '▼ REMÉDIOS INTERFEREM EM EXAMES DE LABORATÓRIO?' is expanded, showing the question 'REMÉDIOS INTERFEREM EM EXAMES DE LABORATÓRIO?'. Below this, a detailed answer explains that various medications can interfere with laboratory tests, and if discontinued before sample collection, it must be noted in the test request. Three additional collapsed questions are listed: 'POR QUE QUANDO SE TIRA SANGUE PARA EXAME, ÀS VEZES O LOCAL FICA ROXO?', 'PODE-SE FAZER EXAME DE SANGUE COM GRIPE, RESFRIADO OU FEBRE?', and 'BEBER ÁGUA "QUEBRA" O JEJUM? ?'.

The screenshot shows the MEDICINA website's footer. It features a teal header bar with the MEDICINA logo and copyright information ('Copyright © 2022, IFSP'). Below this is a dark gray footer area containing a world map background. On the left, there is a 'Social Media' section with links to 'Instagram', 'Twitter', and 'GitHub'. On the right, there is a 'Navigation' section with links to 'Home', 'Análises Clínicas', 'Faq', and 'Contact us'. A small message 'Ativar o Windows' with a link to 'Acesse Configurações para ativar o Windows.' is also present.

Figura 24 – FAQ | (Nível de Acesso: Administrador)



FORMULARIO DE CONTATO

SEDE OFICIAL

nao sei o que por nao, preenche ae.

Seu Nome	SobreNome
Celular	E-mail
Cidade	Estado
Motivo do seu contato	
Sua mensagem	

ENVIAR

Laboratório de Análises Clínicas - IF

Figura 25 – Contato | (Nível de Acesso: Administrador)

Conexão realizada com sucesso

Painel Admin Meus Exames Gerenciar Usuarios Gerenciar Consultas AcessoAdministrador Sair

[Cadastrar](#) [Imprimir](#)

Show 10 entries

Código	Nome	CPF	Celular	Convenio	Data da Consulta	Horário da Consulta	Tipo Sanguíneo	Sexo do Paciente	Tipo da Consulta	Status do Exame	Acoes	
25	Alexandre Ferreira Pereira de Oliveira	123456789	18981038758	IFSP	2005-04-15	18:30:00	O	Masculino	Covid19	Pendente		
27	Everton	123456789	18981038758	IFSP	2005-04-15	18:30:00	AB	Masculino	Sangue	Pendente		

Showing 1 to 2 of 2 entries

Search:

Previous [1](#) Next

Figura 26 – Gerenciar Consulta | (Nível de Acesso: Administrador)

Conexão realizada com sucesso

Painel Admin Meus Exames Gerenciar Usuários Gerenciar Consultas Acesso Administrador Sair

[Cadastrar](#) [Imprimir](#)

Show 10 entries Search:

ID	Nome	CPF	Email	Senha	Celular	Endereço	Data de Nascimento	Nível de Acesso	Ações
36	Everton	1234567891	xandyocff@gmail.com	87D95FWQ	18981038758	AV PRESIDENTE EPITACIO	2005-04-15	Doutor	

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous [1](#) Next

MEDICINA
Copyright © 2022, IFSP

Social Media

- Instagram
- Twitter
- GitHub

Navigation

- Home
- Análises Clínicas
- Faq
- Contact us

Ativar o Windows
Acesse Configurações para ativar o Windows.

Figura 27 – Gerenciar Usuários | (Nível de Acesso: Administrador)

LACIF

Painel Administrador

Meus Exames Gerenciar Consulta Gerenciar Usuários Sair Acesso Administrador

Cadastro Geral

Agenda

Home Análises Clínicas FAQ Contact Us

Ativar o Windows
Acesse Configurações para ativar o Windows.

Figura 28 – Painel Administrador | (Nível de Acesso: Administrador)

Figura 29 – Cadastro de Usuários (Painel Adm.) | (Nível de Acesso: Administrador)

Figura 30 – Agendamento Exames (Painel Adm.) | (Nível de Acesso: Administrador)

The screenshot shows the LACIF system's agenda module. At the top, there's a header with the LACIF logo and navigation links: 'Meus Exames', 'Gerenciar Consulta', 'Gerenciar Usuarios', 'Sair', and 'Acesso: Administrador'. On the left, a sidebar has links for 'Painel Administrador', 'Cadastro Geral', and 'Agenda'. The main area is a calendar for August 2022. The days of the week are labeled at the top: Dom., Seg., Ter., Qua., Qui., Sex., Sáb. The dates from 31 to 10 are shown in a grid. Two specific dates are highlighted: August 5th (yellow box) and August 8th (green box). Both of these highlighted dates contain the text 'Exame 01' and 'Exame 02' respectively. Below the calendar, there's a message: 'Ativar o Windows' and 'Acesse Configurações para ativar o Windows.'

Figura 31 – Agenda de Exames Pendentes (Painel Adm.) | (Nível de Acesso: Administrador)

Apêndice A – Protótipo do Sistema

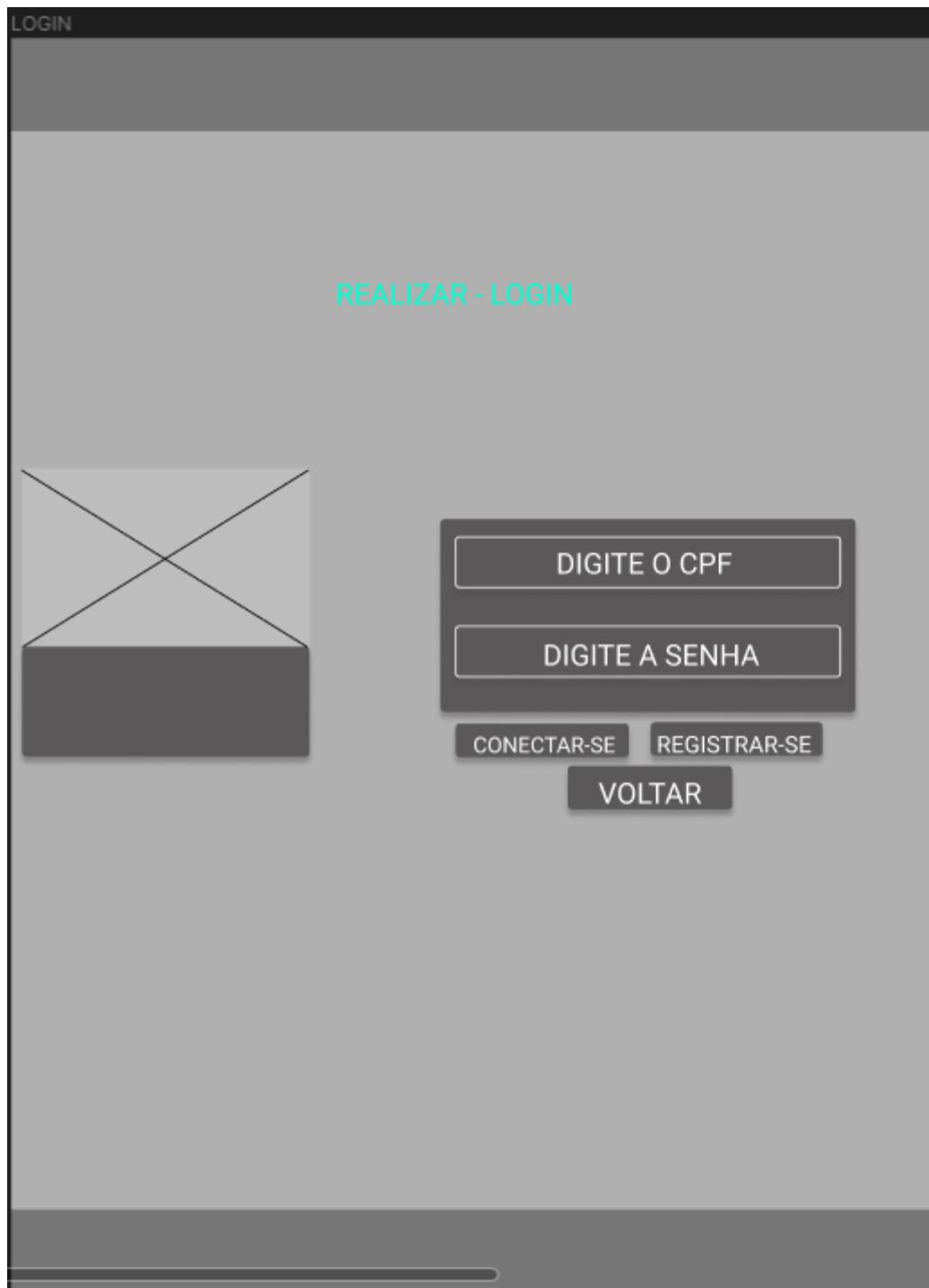
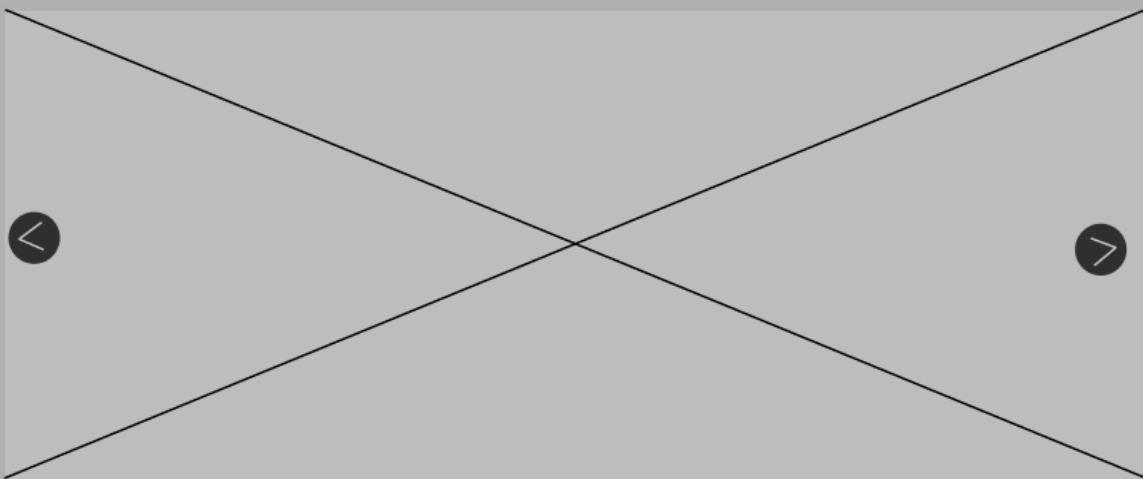


Figura – 1 | Realizar Login



Figura 2 – | Cadastrar-se

Home Analises Clinicas Noticias Contato FAQ



ULTIMAS NOTICIAS

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque at placerat enim.

Lorem: ipsum dolor sit

Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit.
Pellentesque at placerat enim.

Lorem: ipsum dolor sit

Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit.
Pellentesque at placerat enim.

CHECK-UP MENSAIS

SAIBA MAIS

PATROCINADORES

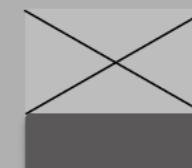
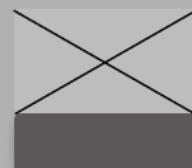
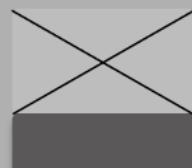
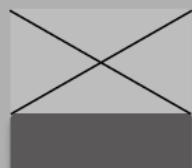


Figura 3– | Home – (Geral)

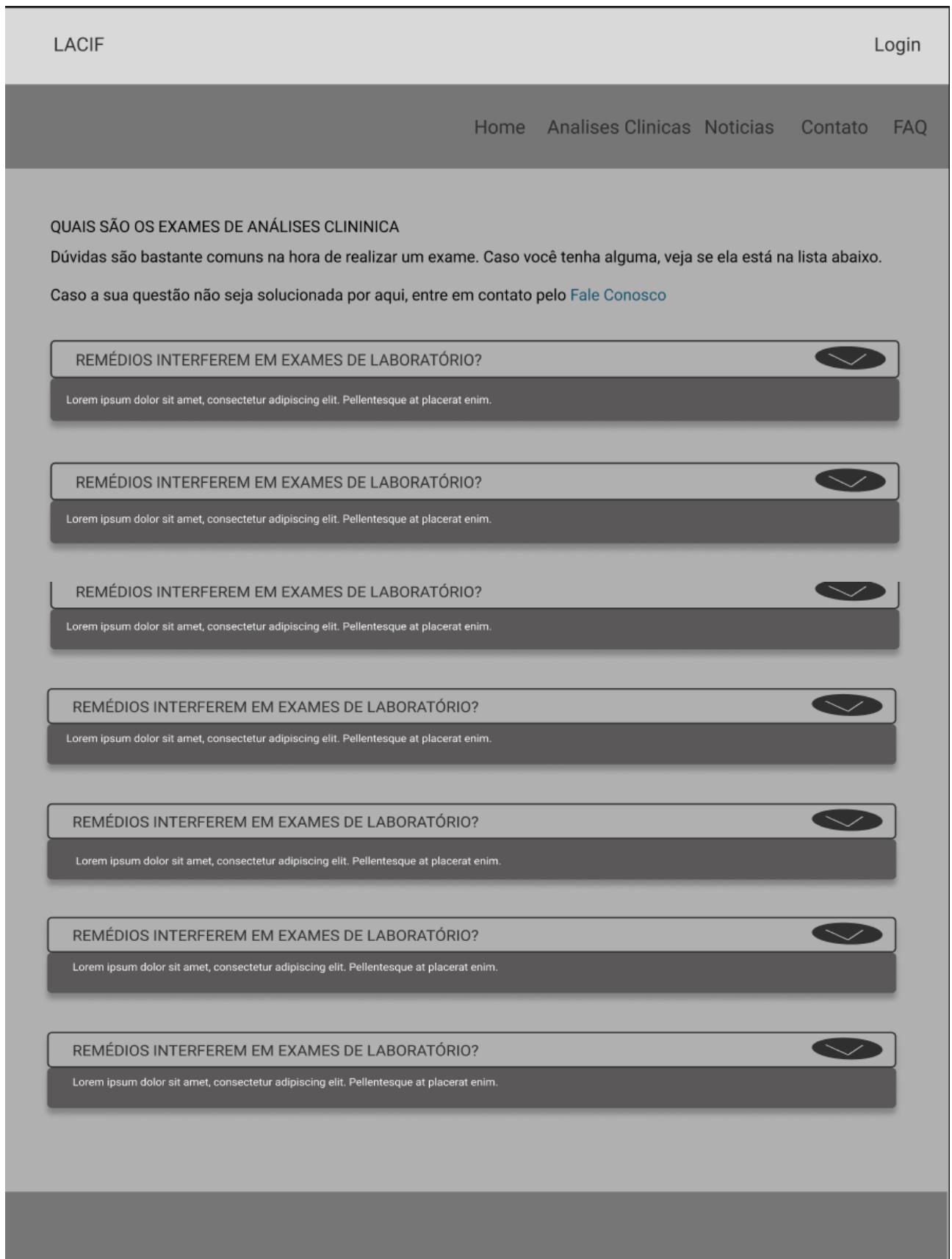


Figura 4 – | Analises Clinicas – (Geral)



Figura 5 – | Notícias – (Geral)

The screenshot shows a mobile application interface with a dark grey header bar. On the left of the header is the text "FAQ - Geral". On the right are three icons: a magnifying glass, a person icon, and a gear icon. Below the header is a navigation bar with five items: "Home", "Analises Clinicas", "Noticias", "Contato", and "FAQ".

The main content area has a light grey background. At the top left is the text "LACIF". At the top right is the word "Login".

PERGUNTAS FREQUENTES

Dúvidas são bastante comuns na hora de realizar um exame. Caso você tenha alguma, veja se ela está na lista abaixo.

Caso a sua questão não seja solucionada por aqui, entre em contato pelo [Fale Conosco](#)

REMÉDIOS INTERFEREM EM EXAMES DE LABORATÓRIO?

Lore ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque at placerat enim.

REMÉDIOS INTERFEREM EM EXAMES DE LABORATÓRIO?

Lore ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque at placerat enim.

REMÉDIOS INTERFEREM EM EXAMES DE LABORATÓRIO?

Lore ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque at placerat enim.

REMÉDIOS INTERFEREM EM EXAMES DE LABORATÓRIO?

Lore ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque at placerat enim.

REMÉDIOS INTERFEREM EM EXAMES DE LABORATÓRIO?

Lore ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque at placerat enim.

REMÉDIOS INTERFEREM EM EXAMES DE LABORATÓRIO?

Lore ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque at placerat enim.

Figura 6 – | FAQ – (Geral)

The screenshot shows a web page with a dark header bar. On the left of the header is the text "Notícias - Geral". On the right are links for "Login", "LACIF", and "Home Analises Clínicas Notícias Contato FAQ". Below the header is a large, light-gray rectangular area containing a title and several input fields. The title "FORMULARIO DE CONTATO" is centered at the top of this area. Below it are six input fields arranged in two columns of three. Each field contains placeholder text: "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque at placerat enim." The bottom row contains a single long input field with the same placeholder text. At the bottom left of the main form area is a dark button labeled "ENVIAR".

Notícias - Geral

LACIF Login

Home Analises Clínicas Notícias Contato FAQ

FORMULARIO DE CONTATO

Placeholder text in input fields:

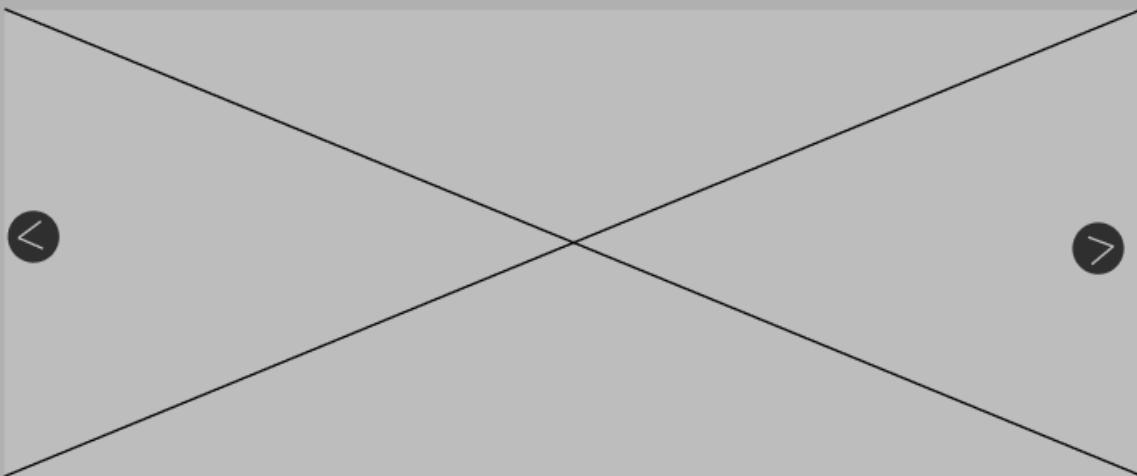
- Row 1: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque at placerat enim.
- Row 2: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque at placerat enim.
- Row 3: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque at placerat enim.
- Row 4: Placeholder text in a single long input field.

ENVIAR

Figura 7 – | Contato – (Geral)

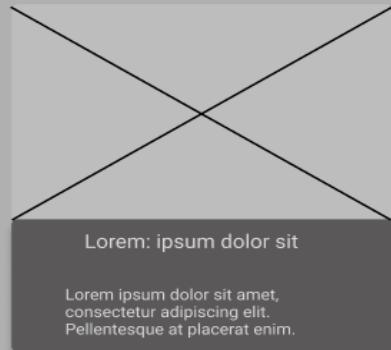
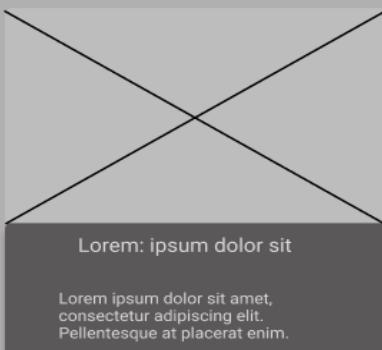
Olá Usuário: XXXXX

Home Analises Clinicas Noticias Contato FAQ



ULTIMAS NOTICIAS

SEI LA OQUE ESCRVER



CHECK-UP MENSAIS

SAIBA MAIS

PATROCINADORES



Olá Usuário: XXXXX

Home Analises Clinicas Notícias Contato FAQ

QUAIS SÃO OS EXAMES DE ANÁLISES CLINICA

Dúvidas são bastante comuns na hora de realizar um exame. Caso você tenha alguma, veja se ela está na lista abaixo.

Caso a sua questão não seja solucionada por aqui, entre em contato pelo [Fale Conosco](#)

REMÉDIOS INTERFEREM EM EXAMES DE LABORATÓRIO?

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque at placerat enim.

REMÉDIOS INTERFEREM EM EXAMES DE LABORATÓRIO?

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque at placerat enim.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque at placerat enim.

REMÉDIOS INTERFEREM EM EXAMES DE LABORATÓRIO?

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque at placerat enim.

REMÉDIOS INTERFEREM EM EXAMES DE LABORATÓRIO?

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque at placerat enim.

REMÉDIOS INTERFEREM EM EXAMES DE LABORATÓRIO?

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque at placerat enim.

REMÉDIOS INTERFEREM EM EXAMES DE LABORATÓRIO?

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque at placerat enim.

Figura 9 – | Analise Clinica – (Paciente)

Olá Usuário: XXXXX

[Home](#) [Analises Clinicas](#) [Noticias](#) [Contato](#) [FAQ](#)

ULTIMAS NOTICIAS

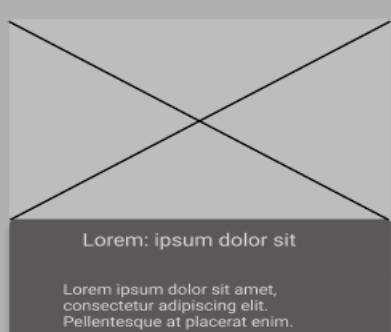
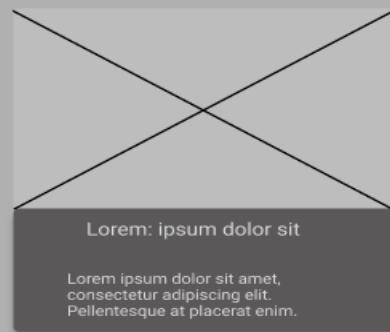
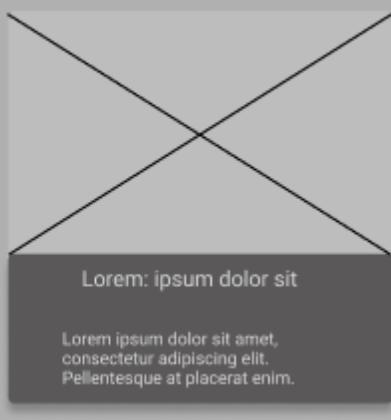
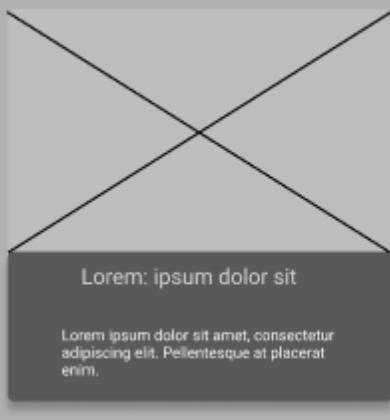


Figura 10 – | Noticias – (Paciente)

Olá Usuário: XXXXX

Home Analises Clínicas Notícias Contato FAQ

PERGUNTAS FREQUENTES

Dúvidas são bastante comuns na hora de realizar um exame. Caso você tenha alguma, veja se ela está na lista abaixo.

Caso a sua questão não seja solucionada por aqui, entre em contato pelo [Fale Conosco](#)

REMÉDIOS INTERFEREM EM EXAMES DE LABORATÓRIO?

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque at placerat enim.

REMÉDIOS INTERFEREM EM EXAMES DE LABORATÓRIO?

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque at placerat enim.

REMÉDIOS INTERFEREM EM EXAMES DE LABORATÓRIO?

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque at placerat enim.

REMÉDIOS INTERFEREM EM EXAMES DE LABORATÓRIO?

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque at placerat enim.

REMÉDIOS INTERFEREM EM EXAMES DE LABORATÓRIO?

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque at placerat enim.

REMÉDIOS INTERFEREM EM EXAMES DE LABORATÓRIO?

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque at placerat enim.

Figura 11 – | FAQ – (Paciente)

Olá Usuário: XXXXX

Home Analises Clinicas Notícias Contato FAQ

FORMULARIO DE CONTATO

 REMÉDIOS INTERFEREM EM EXAMES DE LABORATÓRIO? REMÉDIOS INTERFEREM EM EXAMES DE LABORATÓRIO?

Figura 12 – | Contato – (Paciente)

MEUS EXAMES - PACIENTE

LACIF

Meus Exames Agendar Consultas Sair

Olá Usuário: XXXXX

Home Analises Clinicas Notícias Contato FAQ

MEUS EXAMES

DATA DO EXAME: XX/XX/XXXX

TIPO DO EXAME: XXXX

STATUS DO EXAME: XXXX

VISUALIZAR

DATA DO EXAME: XX/XX/XXXX

TIPO DO EXAME: XXXX

STATUS DO EXAME: XXXX

VISUALIZAR

DATA DO EXAME: XX/XX/XXXX

TIPO DO EXAME: XXXX

STATUS DO EXAME: XXXX

VISUALIZAR

DATA DO EXAME: XX/XX/XXXX

TIPO DO EXAME: XXXX

STATUS DO EXAME: XXXX

VISUALIZAR

Figura 13 – | Meus Exames – (Paciente)

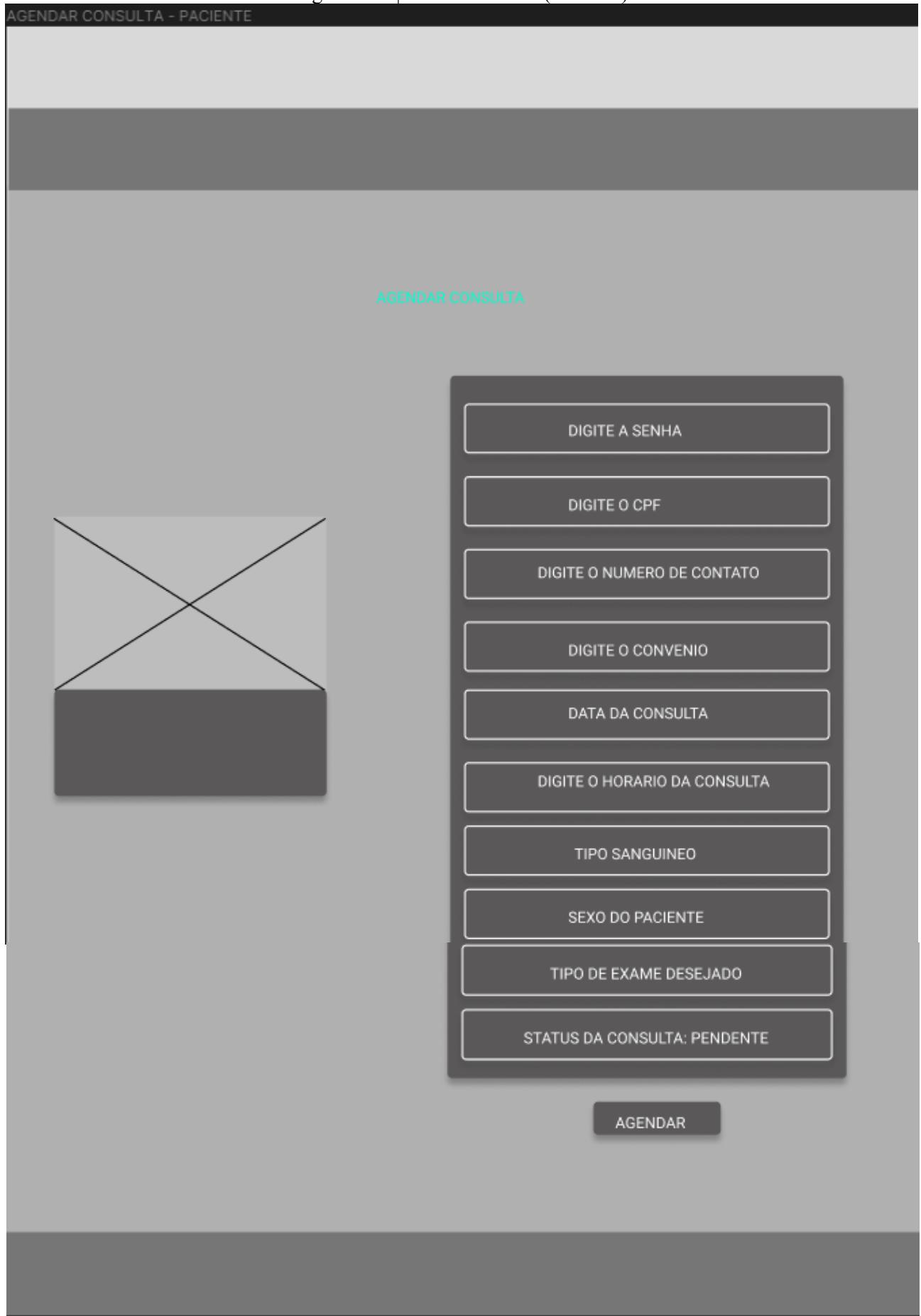


Figura 13 – | Agendar Exame – (Paciente)

The screenshot shows a mobile application interface for a patient. At the top, there is a black header bar with the text "HOME - PACIENTE". Below it is a white navigation bar containing the text "LACIF" on the left and "Meus Exames Agendar Consultas Login" on the right. A dark grey secondary header bar follows, displaying "Olá Usuário: XXXXX" on the left and a menu with "Home Analises Clinicas Notícias Contato FAQ" on the right. The main content area features a large, light-grey rectangular box with a large "X" shape overlaid. Inside this box are two circular arrows: a left arrow on the left side and a right arrow on the right side. Below this section, the text "ULTIMAS NOTICIAS" and "SEI LA O QUE ESCRIVER" is visible. Two smaller rectangular boxes, each with a large "X" shape, contain the text "Lorem: ipsum dolor sit" and "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque at placerat enim." respectively. At the bottom, there is a dark grey footer bar with the text "CHECK-UP MENSais" and a "SAIBA MAIS" button. The final section at the very bottom is titled "PATROCINADORES" and displays four small rectangular boxes, each with a large "X" shape.

Figura 14 – | Home – (Laboratorista)

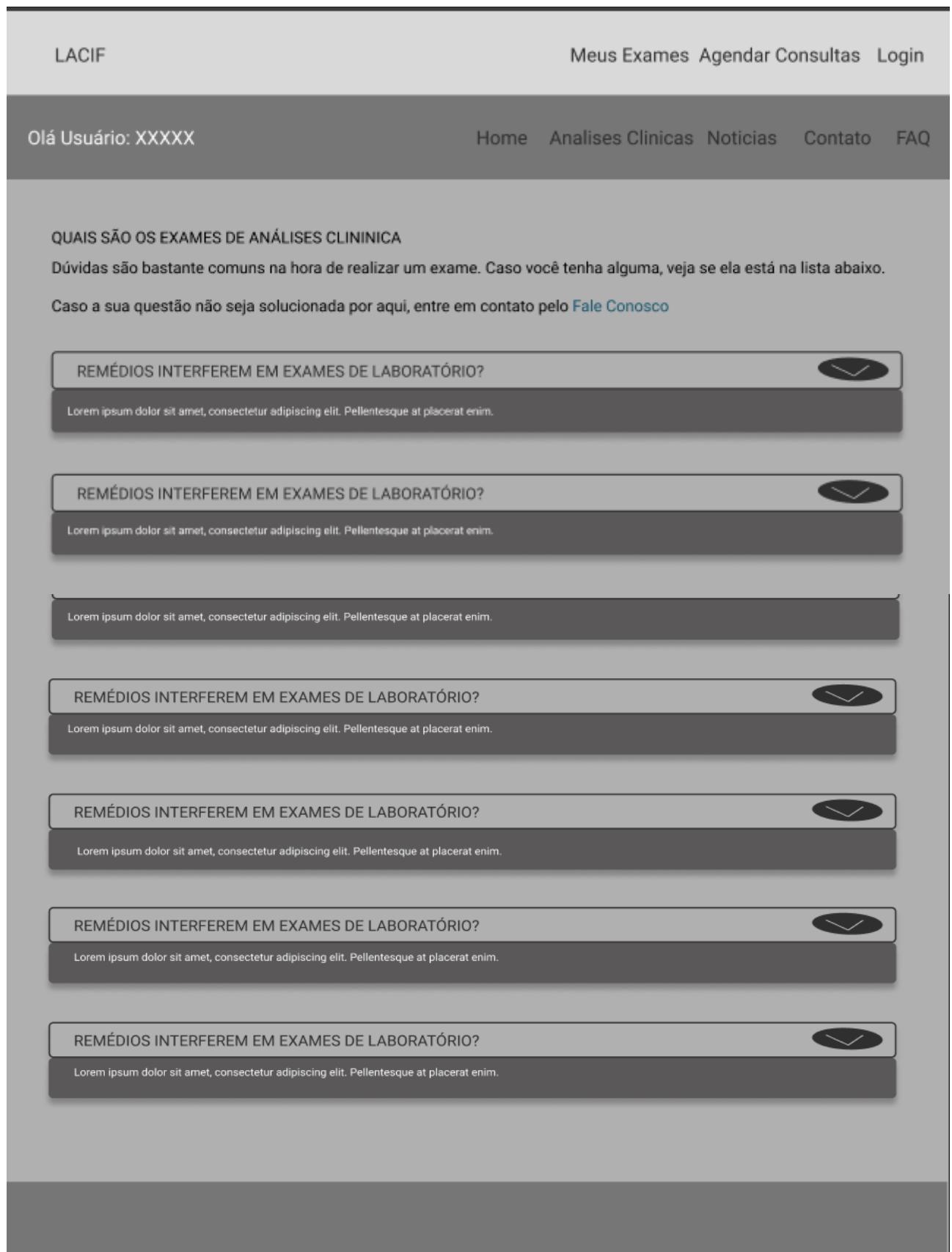


Figura 15 – | Analise Clinica – (Laboratorista)

The screenshot shows a web-based application for clinical analysis. At the top, there is a navigation bar with links for 'Visualizar Exames' (View Tests), 'Visualizar Consultas' (View Consultations), and 'Sair' (Logout). Below this, a user greeting 'Olá Usuário: XXXXX' is displayed, along with links for 'Home', 'Analises Clinicas', 'Noticias', 'Contato', and 'FAQ'. The main content area is titled 'ULTIMAS NOTICIAS' (Last News) and features four news items, each represented by a dark gray box with a large 'X' mark at the top. The news items are identical, displaying placeholder text: 'Lorem: ipsum dolor sit' and 'Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque at placerat enim.'

LACIF

Visualizar Exames Visualizar Consultas Sair

Olá Usuário: XXXXX

Home Analises Clinicas Notícias Contato FAQ

ULTIMAS NOTICIAS

News Item 1:
Lorem: ipsum dolor sit
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque at placerat enim.

News Item 2:
Lorem: ipsum dolor sit
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque at placerat enim.

News Item 3:
Lorem: ipsum dolor sit
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque at placerat enim.

News Item 4:
Lorem: ipsum dolor sit
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque at placerat enim.

Olá Usuário: XXXXX

Home Analises Clinicas Notícias Contato FAQ

PERGUNTAS FREQUENTES

Dúvidas são bastante comuns na hora de realizar um exame. Caso você tenha alguma, veja se ela está na lista abaixo.

Caso a sua questão não seja solucionada por aqui, entre em contato pelo [Fale Conosco](#)

REMÉDIOS INTERFEREM EM EXAMES DE LABORATÓRIO?

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque at placerat enim.

REMÉDIOS INTERFEREM EM EXAMES DE LABORATÓRIO?

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque at placerat enim.

REMÉDIOS INTERFEREM EM EXAMES DE LABORATÓRIO?

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque at placerat enim.

REMÉDIOS INTERFEREM EM EXAMES DE LABORATÓRIO?

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque at placerat enim.

REMÉDIOS INTERFEREM EM EXAMES DE LABORATÓRIO?

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque at placerat enim.

REMÉDIOS INTERFEREM EM EXAMES DE LABORATÓRIO?

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque at placerat enim.

REMÉDIOS INTERFEREM EM EXAMES DE LABORATÓRIO?

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque at placerat enim.

Figura 17 – | FAQ – (Laboratorista)

CONTATO - RECEPCIONISTA

LACIF Visualizar Exames Visualizar Consultas Sair

Olá Usuário: XXXXX Home Analises Clinicas Notícias Contato FAQ

FORMULARIO DE CONTATO

REMÉDIOS INTERFEREM EM EXAMES DE LABORATÓRIO?

ENVIAR

Figura 18 – | Contato – (Laboratorista)

LACIF

Meus Exames Agendar Consultas Sair

Olá Usuário: XXXXX

Home Analises Clinicas Notícias Contato FAQ

EXAMES PENDENTES

DATA DO EXAME: XX/XX/XXXX

TIPO DO EXAME: XXXX

STATUS DO EXAME: XXXX

VISUALIZAR

EDITAR

DATA DO EXAME: XX/XX/XXXX

TIPO DO EXAME: XXXX

STATUS DO EXAME: XXXX

VISUALIZAR

EDITAR

DATA DO EXAME: XX/XX/XXXX

TIPO DO EXAME: XXXX

STATUS DO EXAME: XXXX

VISUALIZAR

EDITAR

DATA DO EXAME: XX/XX/XXXX

TIPO DO EXAME: XXXX

STATUS DO EXAME: XXXX

VISUALIZAR

EDITAR

Figura 19 – | Editar Exames – (Laboratorista)

GERENCIAR CONSULTAS - RECEPCIONISTA								
LACIF			Meus Exames			Agendar Consultas		Sair
Cadastrar		Imprimir						
Código:	Nome:	CPF:	Celular:	Convenio	Data	Horário	Tipo Sanguíneo	Sexo
01, Pablo	123456789	18981 - IFSP		18/04/2022 18:00		A+	Masculino	COVID-19
02, Carlos	123456789	18981 - IFSP		18/04/2022 18:00		A+	Masculino	COVID-19
03, Juan	123456789	18981 - IFSP		18/04/2022 18:00		A+	Masculino	COVID-19
04, Pedro	123456789	18981 - IFSP		18/04/2022 18:00		A+	Masculino	COVID-19
								Pendente
								Concluido

Figura 20 – | Gerenciar Consultas – (Laboratorista)

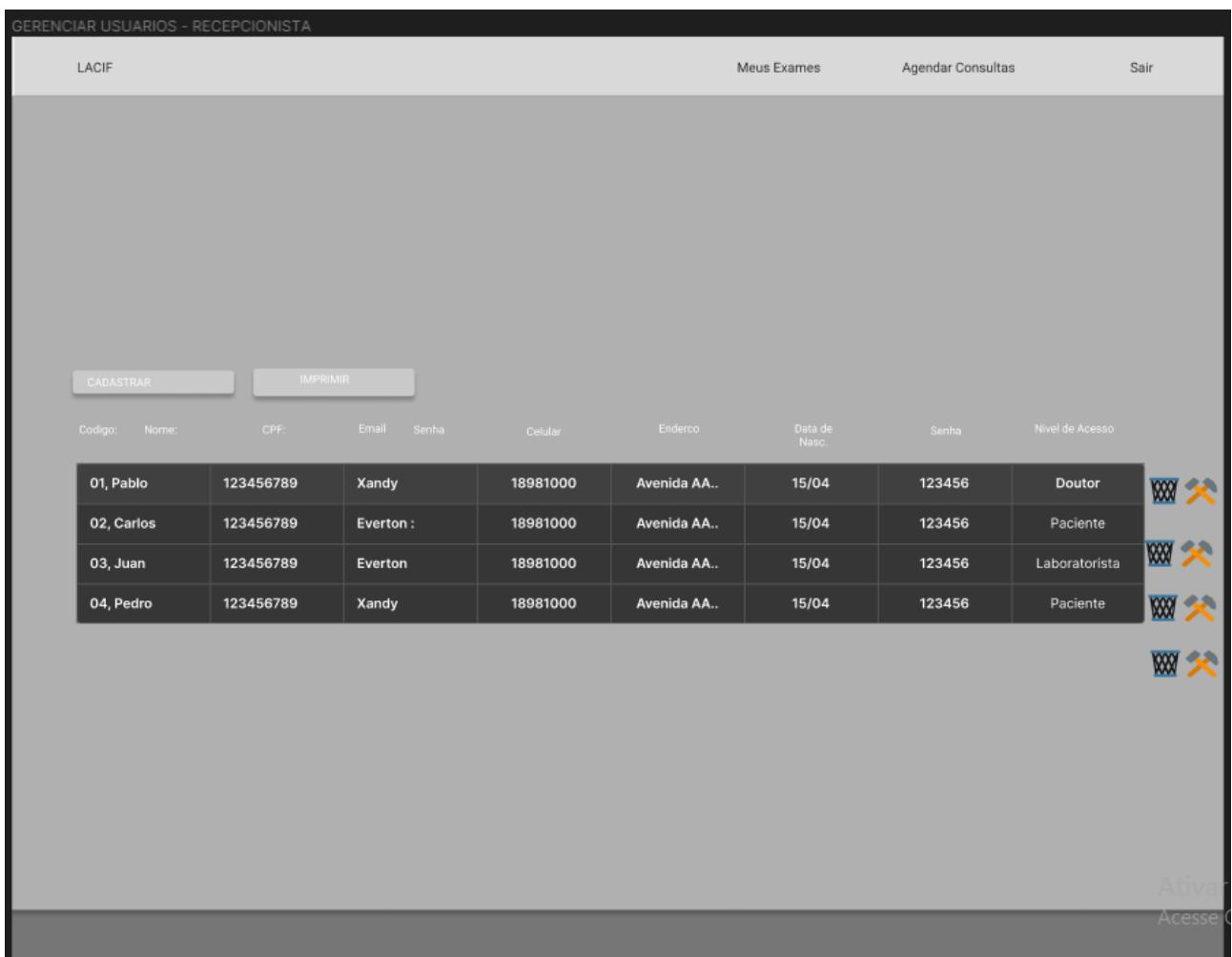


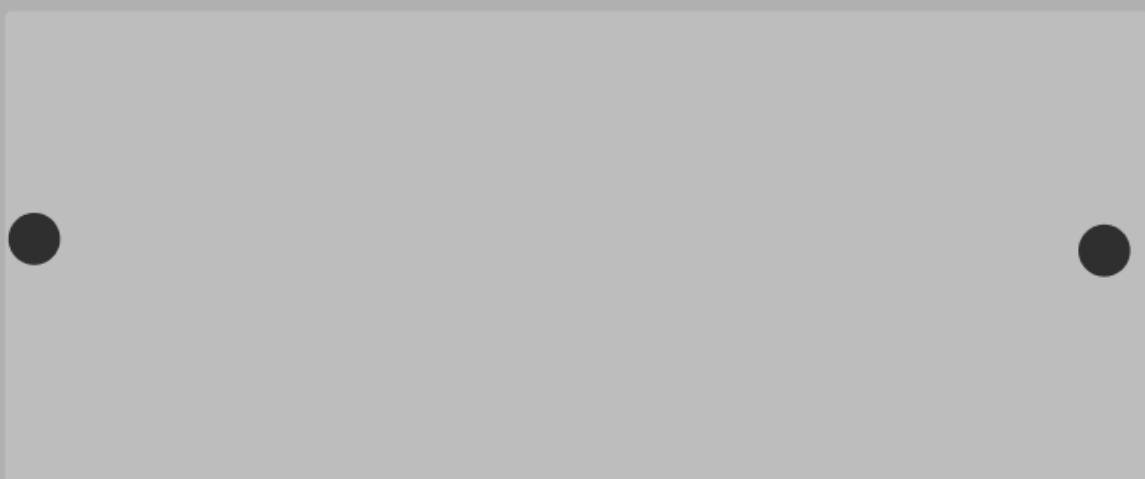
Figura 21 – | Gerenciar Usuários – (Laboratorista)

LACIF

Painel Admin Meus Exames Gerenciar Usuarios Sair

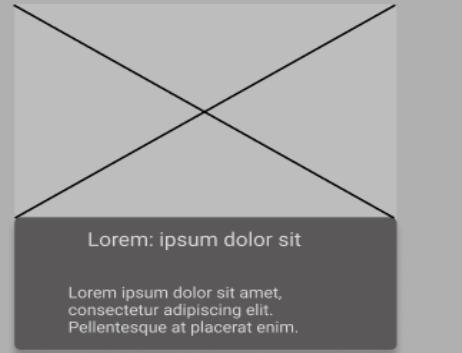
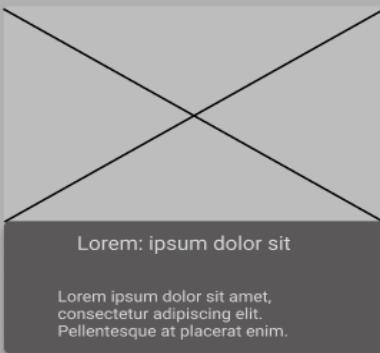
Olá Usuário: XXXXX

Home Analises Clinicas Notícias Contato FAQ



ULTIMAS NOTICIAS

SEI LA OQUE ESCREVER



CHECK-UP MENSAIS

SAIBA MAIS

PATROCINADORES

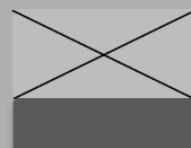
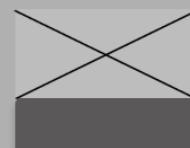


Figura 22 – | Home – (Administrador)

The screenshot shows the LACIF web application interface. At the top, there is a dark header bar with the text "ANALISES CLINICAS - Administrador". Below this, a light gray navigation bar contains links for "LACIF", "Painel Admin", "Meus Exames", "Gerenciar Usuarios", and "Sair". The main content area has a dark gray header with the greeting "Olá Usuário: XXXXX" on the left and navigation links "Home", "Analises Clinicas", "Noticias", "Contato", and "FAQ" on the right. The main body of the page is white and features a repeating pattern of a question box and a text box. Each pattern consists of a white box with a black border containing the question "REMÉDIOS INTERFEREM EM EXAMES DE LABORATÓRIO?" followed by a dark gray box containing placeholder text "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque at placerat enim.". To the right of each question box is a small circular icon with a checkmark.

Figura 23 – | Análises Clínicas – (Administrador)

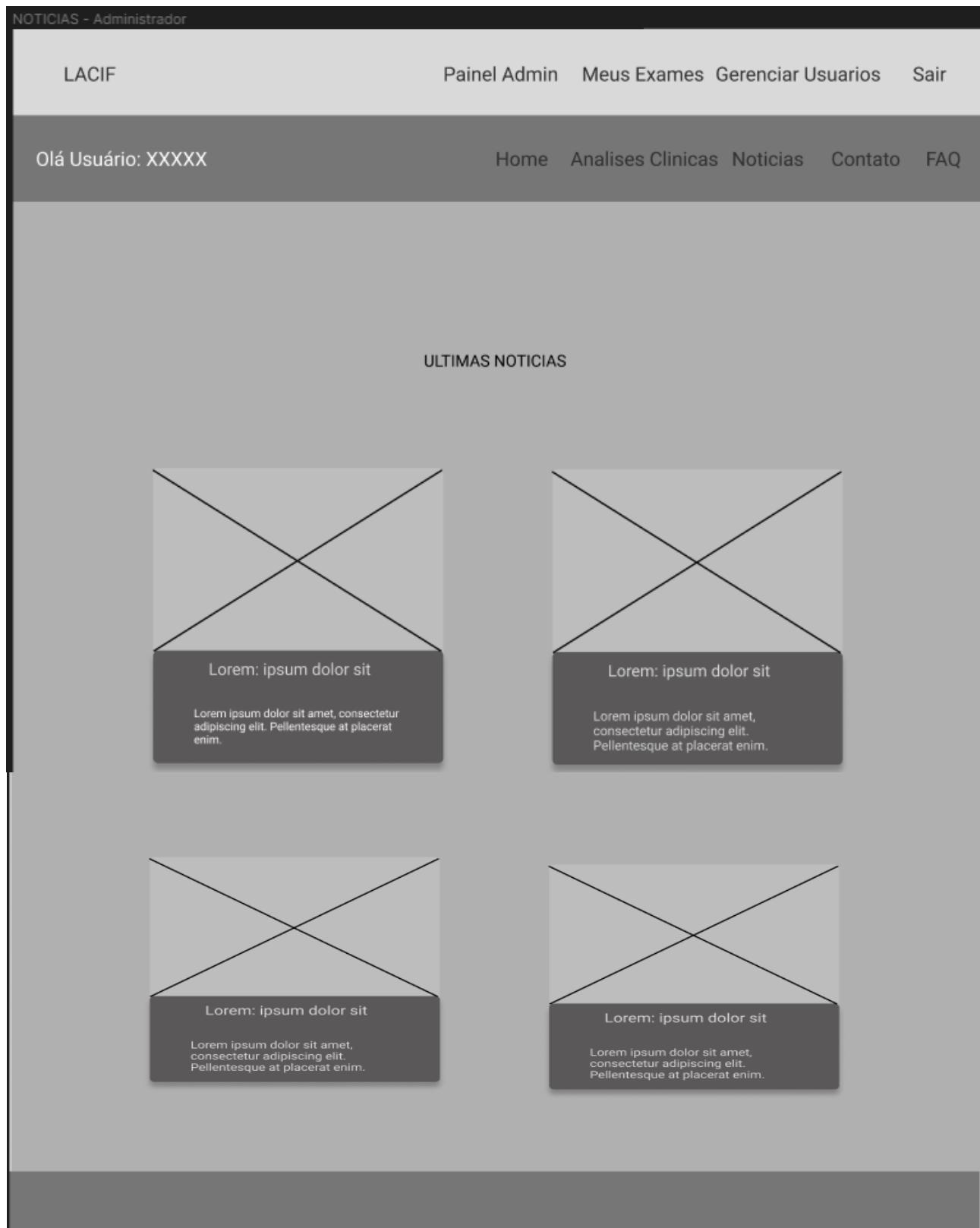


Figura 24 – | Notícias – (Administrador)

The screenshot shows a web-based application titled "FAQ - Administrador". At the top, there is a navigation bar with links for "LACIF", "Painel Admin", "Meus Exames", "Gerenciar Usuarios", and "Sair". Below this, a user greeting "Olá Usuário: XXXXX" is displayed, along with a menu bar containing "Home", "Analises Clinicas", "Noticias", "Contato", and "FAQ".

The main content area is titled "PERGUNTAS FREQUENTES" and contains several sections, each consisting of a question, a detailed answer, and a "Mais" button.

- REMÉDIOS INTERFEREM EM EXAMES DE LABORATÓRIO?**
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque at placerat enim.
- REMÉDIOS INTERFEREM EM EXAMES DE LABORATÓRIO?**
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque at placerat enim.
- REMÉDIOS INTERFEREM EM EXAMES DE LABORATÓRIO?**
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque at placerat enim.
- REMÉDIOS INTERFEREM EM EXAMES DE LABORATÓRIO?**
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque at placerat enim.
- REMÉDIOS INTERFEREM EM EXAMES DE LABORATÓRIO?**
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque at placerat enim.
- REMÉDIOS INTERFEREM EM EXAMES DE LABORATÓRIO?**
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque at placerat enim.

Figura 25 – | FAQ – (Administrador)

CONTATO - Administrador

LACIF

Painel Admin Meus Exames Gerenciar Usuarios Sair

Olá Usuário: XXXXX

Home Analises Clinicas Noticias Contato FAQ

FORMULARIO DE CONTATO

REMÉDIOS INTERFEREM EM EXAMES DE LABORATÓRIO?

ENVIAR

Figura 26 – | Contato – (Administrador)

LACIF

Painel Admin

Meus Exames

Gerenciar Consulta

Gerenciar Usuarios

Sair

Olá Usuário: XXXXX



Cad: Usuario



Cad: Consulta



Agenda

Cadastro De Usuario

DIGITE A SENHA

DIGITE O CPF

DIGITE A SENHA

DIGITE O CPF

DIGITE O NUMERO DE CONTATO

DIGITE O ENDERECHO

DIGITE A DATA DE NASCIMENTO

Cadastrar

Figura 27 – | Cadastro de Usuário – (Administrador)

LACIF

Painel Admin

Meus Exames

Gerenciar Consulta

Gerenciar Usuarios

Sair

Olá Usuário: XXXXX



Cad: Usuario



Cad: Consulta



Agenda

Cadastro De Consultas

DIGITE A SENHA

DIGITE O CPF

DIGITE O CELULAR DE CONTATO

DIGITE O CONVENIO

DIGITE A DATA DE CONSULTA

DIGITE O HORARIO DE CONSULTA

DIGITE O TIPO SANGUINEO

SELECIONE O SEXO DO PACIENTE

SELECIONE O TIPO DE EXAME QUE DESEJA FAZER

Agendar

Figura 28 – | Cadastro de Exames – (Administrador)

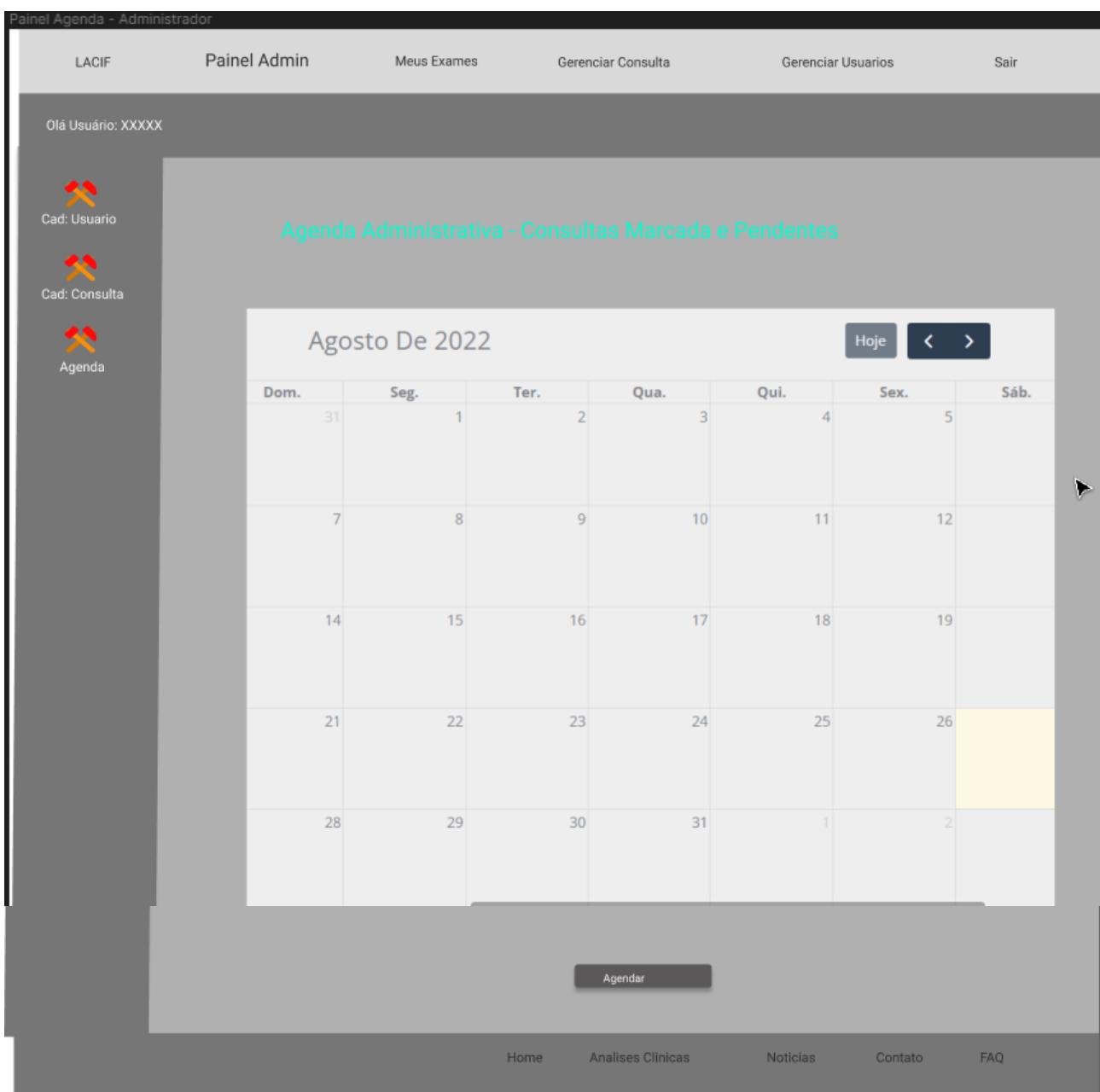
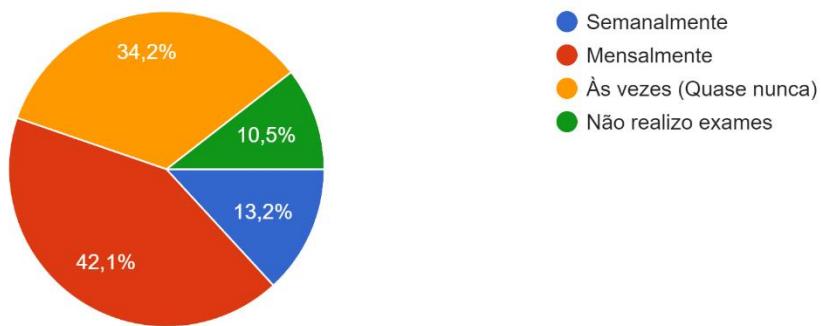


Figura 29 – | Agenda de Exames Pendentes – (Administrador)

Apêndice B – Entrevistas e/ou Questionários

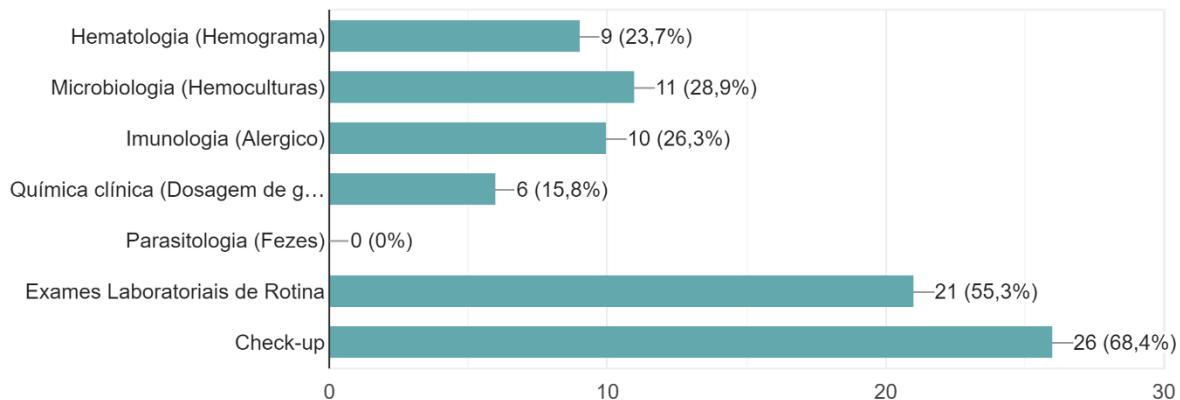
1. Com qual frequência você realiza exames?

38 respostas



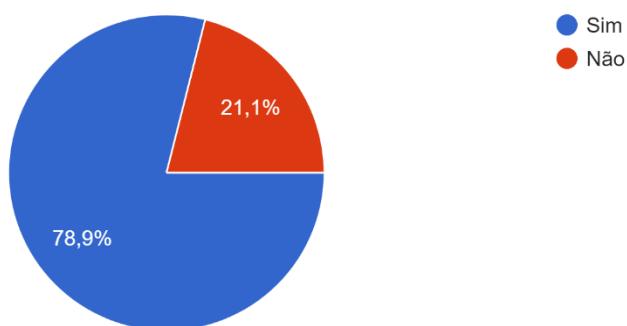
2. Quais exames médicos você realizaria no nosso Laboratório?

38 respostas



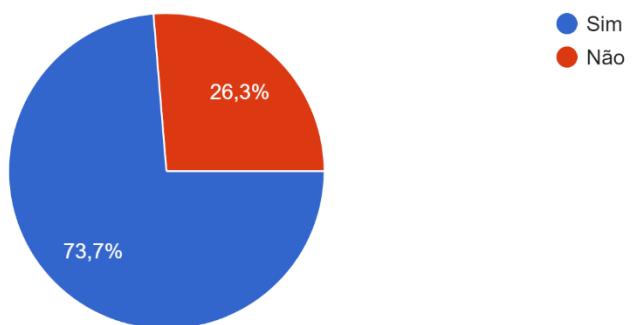
3. Você utilizaria um portal na Internet para a abertura de exames?

38 respostas



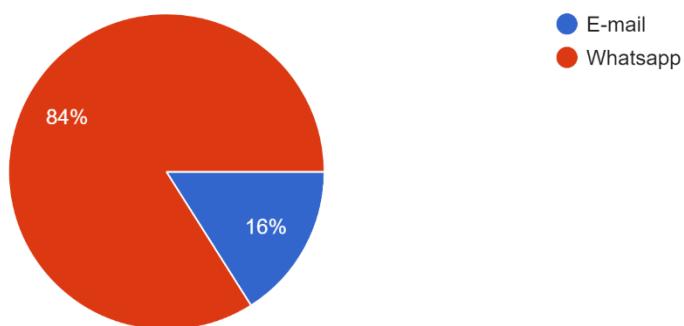
4. Você gostaria que houvesse lembretes prévios sobre a postagem do exame?

38 respostas



5. Caso a resposta acima for sim, por qual plataforma gostaria de receber a notificação?

25 respostas



Anexos – Documentos utilizados

Figura 8 – Ficha de Registro de Atleta