

**CENTRO DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA**

**ETEC PHILADELPHO GOUVÊA NETTO**

**Técnico em Desenvolvimento de Sistemas Integrado ao  
Ensino Médio**

**Glória Sthéfani Brito**

**Henrique Martins Andreto**

**Isadora Alexandra Marassutte Lírio**

**LEONSIST- SISTEMA PARA ORGANIZAÇÃO DE CADASTROS  
DE ACOLHIDOS EM COMUNIDADES TERAPÊUTICAS**

**São José do Rio Preto**

**2022**

**Glória Sthéfani Brito**

**Henrique Martins Andreto**

**Isadora Alexandra Marassutte Lírio**

**LEONSIST- SISTEMA PARA ORGANIZAÇÃO DE CADASTROS  
DE ACOLHIDOS EM COMUNIDADES TERAPÊUTICAS**

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado ao Curso Técnico em Desenvolvimento de Sistemas da Etec Philadelpho Gouvêa Netto, orientado pela Prof<sup>a</sup>. Msc. Camila Brandão Fantozzi, como requisito parcial para obtenção do título de Técnico em Desenvolvimento de Sistemas.

**São José do Rio Preto**

**2022**

## **AGRADECIMENTOS**

São apenas três integrantes para desenvolver o projeto, porém mais pessoas estiveram envolvidas para a conclusão do trabalho.

Queremos agradecer a todos que nos auxiliaram neste árduo processo. Agradecemos ao Sr. Gênesis, pai da integrante Isadora, que nos cedeu a ideia e ajudou a colocá-la em prática.

Aos nossos colegas e professores, somos imensamente gratos por todo o amparo que nos foi concedido durante os últimos meses, principalmente à Prof.<sup>a</sup> Camila, sempre estando à disposição para nos orientar.

O apoio de nossos familiares também foi de suma importância na trajetória, gratidão por todo carinho e estímulo para que pudéssemos realizar nosso TCC.

*“A vitalidade é demonstrada não apenas pela persistência, mas pela capacidade de começar de novo.”*

*F. SCOTT FITZGERALD*

## RESUMO

As Comunidades Terapêuticas são entidades privadas, sem fins lucrativos, que acolhem, de forma inteiramente voluntária, em regime de residência temporária, gratuitamente, pessoas que sofrem de perturbações resultantes do uso, do abuso e da dependência de substâncias psicoativas. Sendo assim, utilizando de uma série de dados dos acolhidos em seus cadastros, usufruem de pastas e cadernos para desempenhar essa tarefa, o que desencadeia uma insegurança sob esses dados, visto que depois de poucos anos, estes registros são descartados por ocuparem espaço. O LeonSist vem para mudar isso, sua função é realizar e armazenar estes cadastros de forma fácil e segura, fugindo da complicação dos sistemas já existentes no mercado, e ainda mantendo arquivados por tempo indeterminado os registros, o que é importante para assegurar que os acolhidos terão para sempre os registros de quando passaram pela comunidade.

Palavras-chave: comunidades terapêuticas, sistema, registro, armazenamento.

## ABSTRACT

*Therapeutic communities are private, non-profit entities that provide free care for people with disorders resulting from the use, abuse or dependence of psychoactive substances, in a transitory residential regime and of an exclusively voluntary (spontaneous) nature. Thus, using a series of data from those welcomed in their records, they use folders and notebooks to perform this task, which triggers insecurity about these data, since after a few years, these records are discarded because they take up space. LeonSist comes to change that, its function is to carry out and store these records in an easy and safe way, avoiding the complication of existing systems on the market, and still keeping the records archived for an indefinite period, which is important to ensure that they will forever have records of when they passed through the community.*

*Keywords: therapeutic communities, system, registry, storage.*

# SUMÁRIO

<b>1 INTRODUÇÃO .....</b>	<b>7</b>
<b>2 FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA .....</b>	<b>7</b>
<b>2.1 Mercado e cenário .....</b>	<b>7</b>
<b>2.2 Tipos de sistema .....</b>	<b>8</b>
<b>2.3 Softwares semelhantes .....</b>	<b>8</b>
<b>2.4 Usabilidade .....</b>	<b>10</b>
<b>3 SISTEMA LEONSIST .....</b>	<b>11</b>
<b>3.1 Psicologia das cores .....</b>	<b>11</b>
<b>3.2 Nome e logotipo .....</b>	<b>12</b>
<b>4 FERRAMENTAS UTILIZADAS .....</b>	<b>13</b>
<b>5 LINGUAGENS UTILIZADAS .....</b>	<b>17</b>
<b>6 BANCO DE DADOS .....</b>	<b>19</b>
<b>7 DIAGRAMA DE CASO DE USO .....</b>	<b>21</b>
<b>8 INTERFACE DO LEONSIST .....</b>	<b>21</b>
<b>9 CONSIDERAÇÕES FINAIS .....</b>	<b>28</b>
<b>REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS .....</b>	<b>30</b>

# 1 INTRODUÇÃO

Comunidades Terapêuticas são de suma importância para a sociedade atual, visto que a cada dia, aumenta o número de dependentes químicos pelas ruas.

Muitas delas têm seus registros de pacientes armazenados em papel, já que são instituições em sua maioria, simples, que dependem de doações e não são amparadas pelo governo. Estes cadastros em papel, são um problema, pois são descartados depois de poucos anos, devido ao espaço que ocupam.

O LeonSist armazena os registros para que possam ser consultados, devido ao fato de que alguns acolhidos, após deixarem a clínica, podem requerir os dados do momento em que estavam internados, ou até mesmo profissionais, para resolver alguma situação.

De acordo com o assistente social Gênesis Alexandre Lírio, que trabalha dentro da comunidade terapêutica Lar Bom Samaritano, com quem foi conversado sobre a pauta, ficou evidente que um *software* para gerenciar acolhidos, seria extremamente útil, pois em sua instituição, ele utiliza de planilhas no Excel para organizar os cadastros.

## 2 FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA

### 2.1 Mercado e cenário

Entre 2010 e 2019, o número de pessoas que usam drogas aumentou 22%, em parte devido ao crescimento da população mundial. Com base apenas nas mudanças demográficas, as projeções atuais sugerem um aumento de 11% no número de pessoas que usam drogas globalmente até 2030(UOL, 2021).

Tendo em vista esse fato, a criação de novas Comunidades Terapêuticas vem tomando espaço na sociedade, sendo assim de fundamental

necessidade um sistema para auxiliar na organização, fugindo da forma arcaica de pastas e cadernos.

A Lei do Prontuário Eletrônico (13.787/2018) dispõe sobre o processo de digitalização, armazenamento e manuseio dos Prontuários Eletrônicos de pacientes de instituições de saúde (bem como as CTs). Além disso, vincula o assunto à outra lei, essa bem conhecida: Lei Geral de Proteção de Dados (13.709/2018), ou seja, é de suma importância a presença de um sistema como o LeonSist em uma fundação desse gênero.

## **2.2 Tipos de sistema**

O LeonSist, é um sistema de gestão CRM, ou *Customer Relationship Management*. Como a própria sigla já diz, essa é uma estratégia que tem como objetivo focar todos os esforços e processos da clínica no atendimento ao cliente. É uma ferramenta que vai ajudar a melhorar o relacionamento com os pacientes, oferecendo a possibilidade de acompanhar de perto toda a jornada do paciente na comunidade terapêutica.

## **2.3 Softwares semelhantes**

Atualmente, há alguns *softwares* semelhantes e com funções parecidas ao LeonSist, como o Sistong, que inclui organização de finanças e o Enkad, que possui a funcionalidade de organizar a alimentação dentro da CT, porém, nenhum deles foca apenas na facilidade em organizar os acolhidos, tornando a experiência do usuário muito mais complexa.



Figura 1 - Tela de Cadastro da Plataforma SistOng

The image shows a web-based registration form for beneficiaries in the SistOng system. The interface includes a top navigation bar with menu items like 'CADASTRO', 'CONSULTAS', 'ESTOQUE', 'FINANCEIRO', 'RELATÓRIOS', 'ADMINISTRATIVO', and 'AUXILIAR'. The user is logged in as 'Márcio' and the session will expire at 19:55. The current page is 'Cadastro de Beneficiário' under the 'Beneficiário' tab. The form fields are organized as follows:

- Top Section:** 'Consultar Beneficiário', 'Limpar', and 'Sair' buttons.
- Personal Information:**
  - Nome (text input)
  - Dt. Acolhimento (date input)
  - Dt. Previsão Fim Acol. (date input)
  - Dt. Fim Acolhimento (date input)
  - Grau de Instrução (dropdown menu)
  - Nacionalidade (dropdown menu)
  - Dt. Nascimento (date input)
  - Idade (text input)
  - UF Nasc. (dropdown menu)
  - Município de Nascimento (dropdown menu)
  - Sexo (dropdown menu)
  - Raça (dropdown menu)
  - Nome do Pai (text input)
  - Nome da Mãe (text input)
  - Estado Civil (dropdown menu)
  - Cônjuge (text input)
  - Nº Filhos (text input)
- Localization (Localização):**
  - Cep (text input with a 'Cep' button)
  - Endereço (text input)
  - Número (text input)
  - Complemento (text input)
  - Bairro (text input)
  - UF (dropdown menu)
  - Município (dropdown menu)
- Profile Section:** A placeholder for a profile picture with a 'Cadastrar' button and supported image formats: [JPG, PNG, GIF ou BMP].

Fonte: site Sistong, 2022

**Figura 2 - Tela de cadastro da plataforma ENKAD**

The image shows a screenshot of the ENKAD patient registration interface. The window title is "ENKAD LINHA REABILITAÇÃO Versão: 5.00". The menu bar includes "Cadastros", "Ficha", "Fotos", "Textos", "Agenda", "Relatórios", "Listas", "Consultas", "Financeiro", "Diversos", "Help Desk", "Arquivo", "Editar", "Ejibir", "Janela", "Ajuda", "Backup", and "SKIN". The toolbar contains icons for "Profissionais", "Perguntas", "Atividades", "Tratamentos", "Alimentação", "Exames", "Produtos", "Mentalidades", "Serviços", "Pacientes", and "Ficha". The main window is titled "Ficha do Paciente" and has buttons for "Incluir", "Gravar", "Excluir", and "Procurar". Below these are fields for "Codigo", "Data", and "Status". A tabbed interface shows "Informações" selected, with other tabs for "Tratamentos", "Etapas", "Alimentação", "Atividades", "Acompanhamento", "Evolução", "Medicação", "Atendimentos", "Anotações", "Visitas", and "Valores R\$". Under "Informações", there are sub-tabs: "Dados", "Informações Complementares", "Motivos", "Histórico", "Antecedentes", "Perguntas", "Exames", "Avaliação", "Diagnóstico", "Medicamentos", "Observação", and "Profissionais". The "Dados" sub-tab is active, showing input fields for "Telefones", "Celulares", "Email", "Cidade", "Estado", "Data Nascimento", "CPF", "RG", "Sexo", "Profissão", and "Estado Civil". There is also a large text area for "Outros dados" and an "Imprimir Dados" button at the bottom right.

Fonte: site ENKAD, 2022

## 2.4 Usabilidade

Segundo a ISO 9241-11, “usabilidade é a capacidade que um sistema interativo oferece a seu usuário, em um determinado contexto de operação, para a realização de tarefas com eficácia, eficiência e satisfação em um contexto de uso específico.” (Neomind, 2020)

O LeonSist dispõe de botões com formatos e cores direcionados para facilitar a visualização e o entendimento da sua função.

### 3 SISTEMA LEONSIST

#### 3.1 Psicologia das cores

Figura 3 - Paleta de cores utilizadas



Fonte: desenvolvido pelos autores, 2022

O azul claro está associado à quietude, proteção, generosidade e estados de tranquilidade. É uma cor que facilita estados de relaxamento e foco, perfeita para estudar ou meditar. O azul escuro está associado à autenticidade, estabilidade e moderação. Cores como essas são usadas por muitas clínicas e unidades dedicadas ao bem-estar, pois transmitem calma e auxiliam na cura geral.

Vermelho, normalmente, é relacionada à paixão, à fome ou a alertas. No caso do LEONSIST, ela é utilizada para indicar a função de excluir os profissionais e o botão para sair.

### 3.2 Nome e logotipo

**Figura 4 - Logotipo do Sistema**



Fonte: desenvolvido pelos autores, 2022

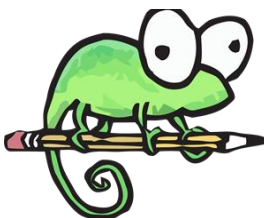
A logo do LeonSist é uma representação de sistema feita através do desenho de fibras ópticas, ela remete a uma aranha. Esse animal foi escolhido por significar paciência, coragem e força de vontade. Suas teias delicadas sugerem perseverança e desenvoltura para o resultado desejado.

O sistema leva esse nome em homenagem a George De Leon, professor e pesquisador americano que trouxe para a comunidade científica o modelo da comunidade terapêutica e o tratamento da dependência química, inspirando o uso desse sistema fora da psiquiatria, psicologia ou medicina convencional método das correntes. Sendo assim, “Leon” faz referência à George De Leon e “Sist” ao sistema.

## 4 FERRAMENTAS UTILIZADAS

As alternativas para edição dos códigos durante a criação do *site* foram o Notepad++, o Sublime Text e o Microsoft Visual Studio.

**Figura 5 - ícone do Notepad++**



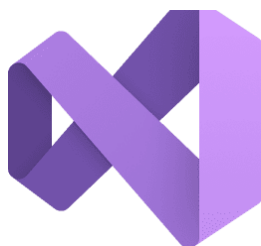
Fonte: seeklogo

**Figura 6 - ícone do Sublime Text**



Fonte: sublime fórum, 2017

**Figura 7 - ícone do Visual Studio**



Fonte: Microsoft, 2022.

Além das ferramentas que utilizamos para criação dos códigos, o *Framework* do Bootstrap nos auxiliou na tarefa de criação de nossas interfaces na prática, já que ele conta com uma biblioteca para facilitar o uso dos códigos.

**Figura 8 - ícone do Bootstrap**



Fonte: Wikimedia, 2011.

O HeidiSQL e o phpMyAdmin foram as escolhas para a criação e manipulação do banco de dados.

**Figura 9 - Ícone do HeidiSQL**



Fonte: Wikimedia, 2011.

**Figura 10 - Ícone do phpMyAdmin**



Fonte: Symfony.

A hospedagem do banco de dados foi realizada através do XAMPP.

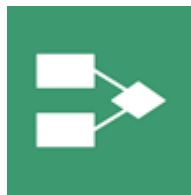
**Figura 11 - Ícone do XAMPP**



Fonte: SeekLogo.

Para a elaboração do modelo lógico do banco de dados, o brModelo foi o auxiliar.

**Figura 12 - Ícone do brModelo**



Fonte: BR Modelo WEB.

A plataforma AstahUML foi importante para o desenvolvimento do diagrama de caso de uso do sistema.

**Figura 13 - Ícone do AstahUML**



Fonte: Stick PNG.

Com relação ao *design* do logotipo, desfrutamos do site Photopea, onde é possível criar e editar de diversos trabalhos.

**Figura 14 - Ícone do Photopea**



Fonte: Wikipedia.

Para planejar a interface do LeonSist, utilizamos o *site* Moqups, já que ele conta com ferramentas que reproduzem como ficaria o produto final de nossa plataforma.

**Figura 15 - Ícone do Moqups**



Fonte: Facebook Moqups, 2021.

Para realizar a documentação e a apresentação, os mais indicados foram o Microsoft Word e o PowerPoint.

**Figura 16 - Ícone do Word**



Fonte: Wikipedia, 2013.



**Figura 17 - Ícone do PowerPoint**



Fonte: icones.pro.

## **5 LINGUAGENS UTILIZADAS**

Para o desenvolvimento do software, utilizamos a linguagem HTML 5 para estruturar o conteúdo na web, que contém junto de seus códigos a linguagem PHP. Também contando com o CSS 3 para elaboração dos quesitos visuais. Para adicionar interatividade às páginas, recorreremos ao Java Script, e por fim, para a execução dos comandos nos bancos de dados, utilizamos a linguagem SQL.

**Figura 18 - Ícone da linguagem HTML**



Fonte: Flaticon.

**Figura 19 - ícone da Linguagem JavaScript**



Fonte: Freepnglogos, 2020.

**Figura 20 - Ícone da linguagem PHP**



Fonte: Wikipedia.

**Figura 21 - Ícone da linguagem SQL**



Fonte: Squaredup.

**Figura 22 - Ícone da linguagem CSS**



Fonte: Logos PNG.

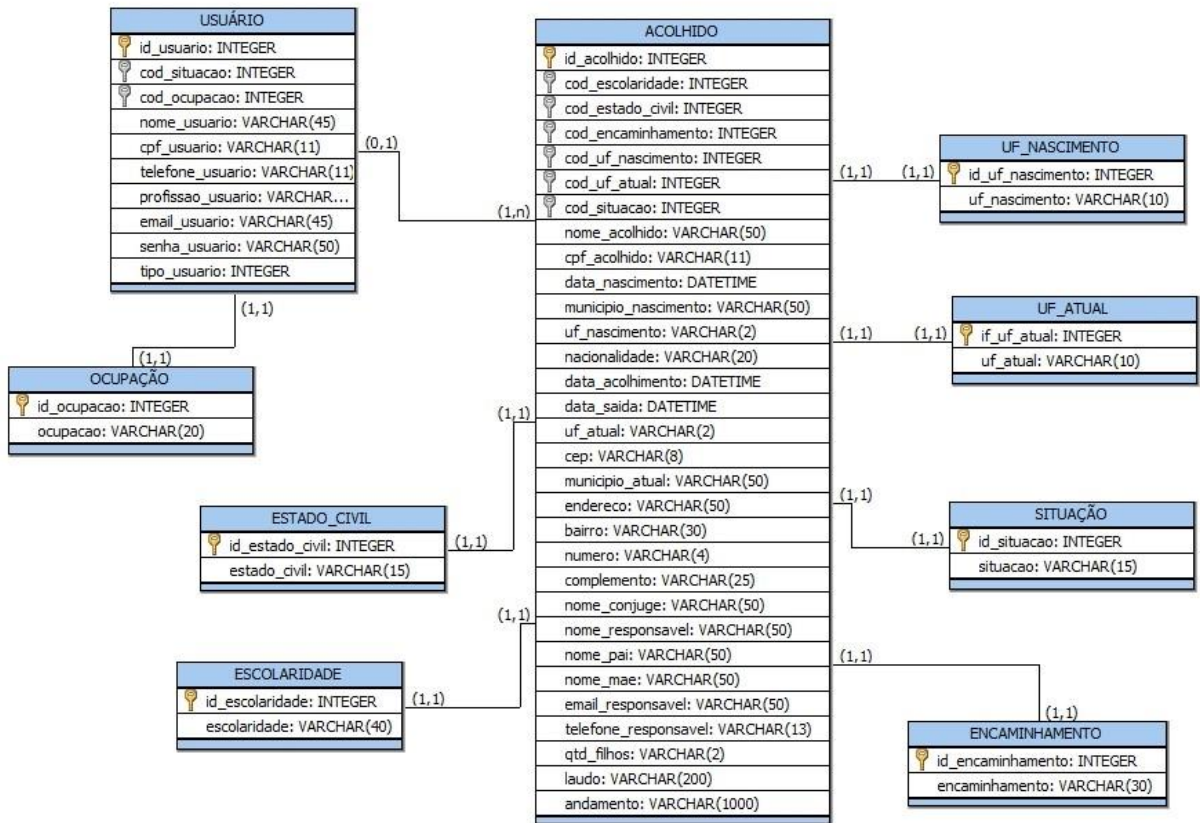
## 6 BANCO DE DADOS

Com o propósito da elaboração de um *site* onde dois indivíduos atuam, nosso *software* conta com recursos que visam atender as necessidades de uma comunidade terapêutica que visa organizar e armazenar dados de profissionais e acolhidos. Desse modo, o administrador e o profissional possuem seu próprio *login* de acesso, no qual é preciso inserir o *e-mail* e a senha.

O administrador pode cadastrar e manipular profissionais e, quem fica encarregado de manipular os acolhidos é o profissional.

Diante dessa perspectiva, para que se torne possível sua execução, nosso *software*, apresenta o seguinte banco de dados:

Figura 23 - Modelo físico do banco de dados

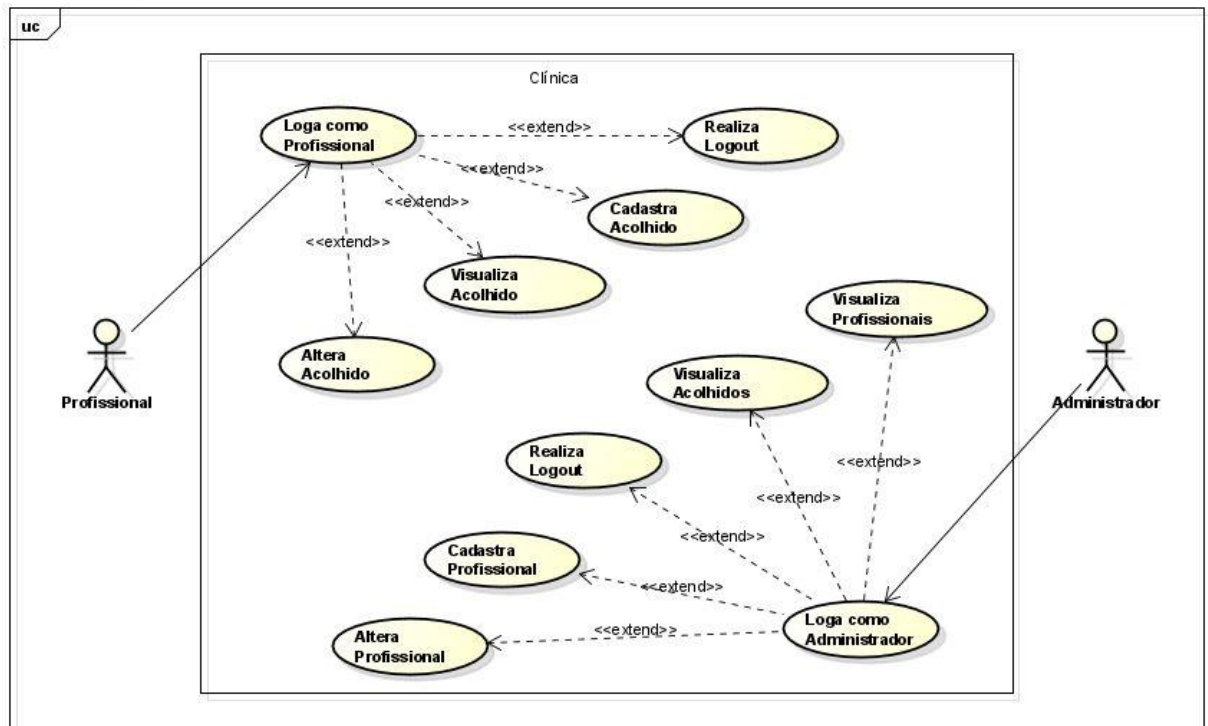


Fonte: desenvolvido pelos autores, 2022

## 7 DIAGRAMA DE CASO DE USO

Com o intuito de descrever as funcionalidades do *site* LeonSist, o diagrama de caso de uso é necessário para facilitar sua compreensão.

Figura 24 - Diagrama de caso de uso

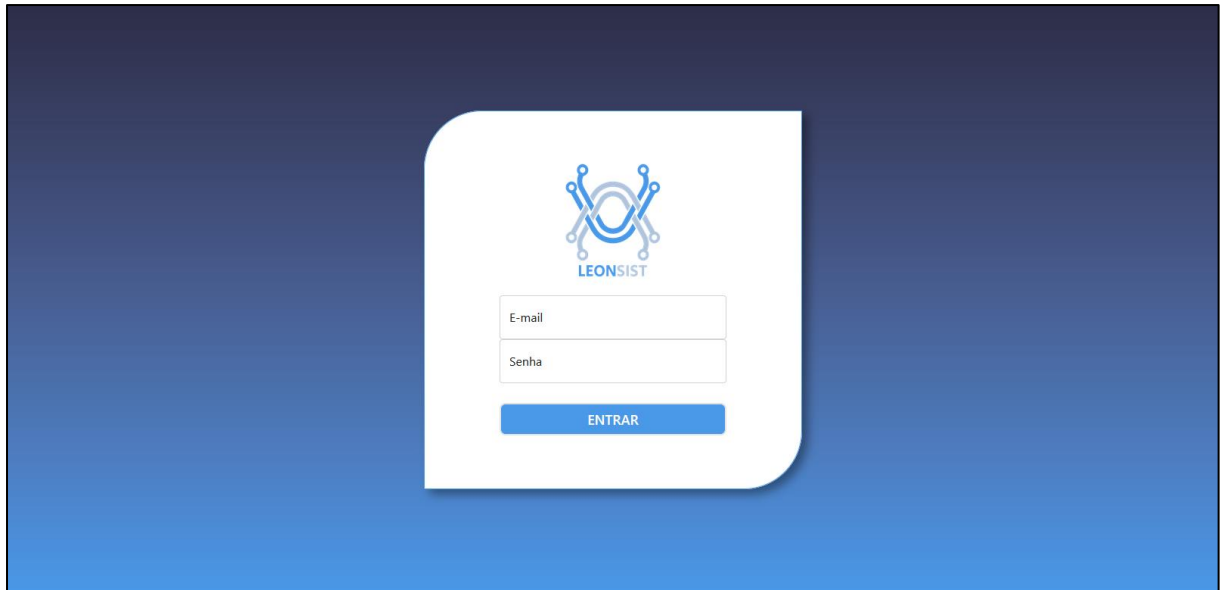


Fonte: desenvolvido pelos autores, 2022

## 8 INTERFACE DO LEONSIST

As telas possuem em seu *design*, as mesmas propostas do logotipo, para criar um padrão de cores e transmitir as sensações descritas na psicologia das cores apresentada acima.

**Figura 25 - Tela de Login**



Fonte: desenvolvido pelos autores, 2022

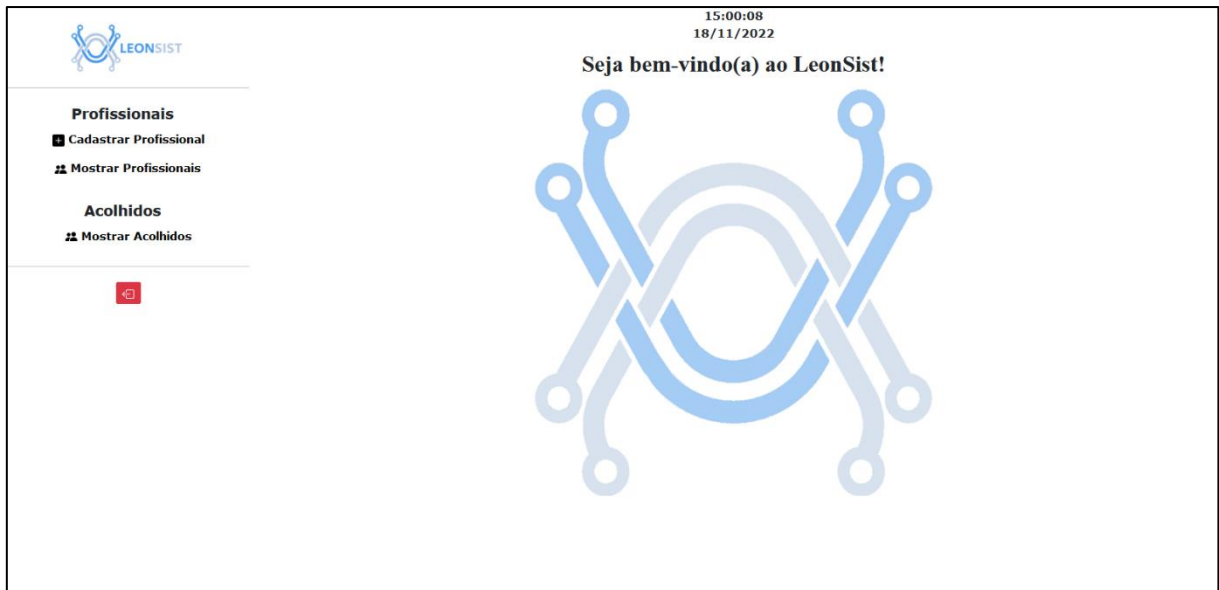
A tela de *login*, demanda do *e-mail* e senha para que o administrador ou profissional acesse sua área de trabalho.

**Figura 26 - Tela de Validação**



Caso o email e a senha sejam inexistentes, o usuário é redirecionado para a tela de validação.

**Figura 27 - Tela Administrador**



Fonte: desenvolvido pelos autores, 2022

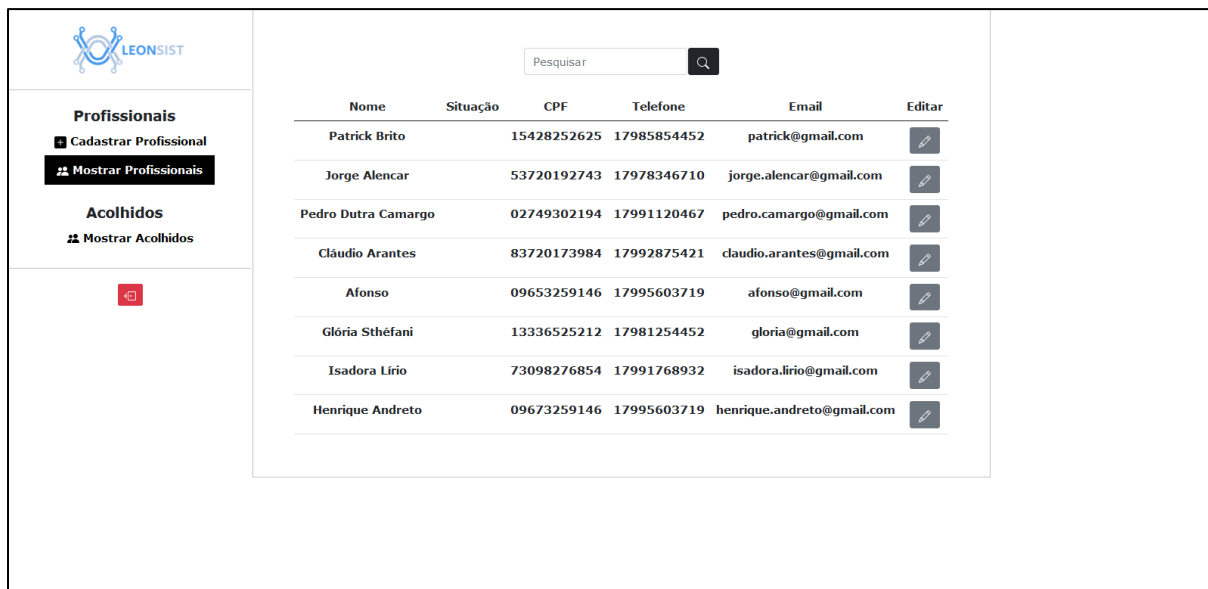
A tela do administrador conta com uma barra intuitiva do lado esquerdo da tela, desta forma, o usuário poderá ainda visualizá-la mesmo quando estiver com algo aberto na parte principal, a qual só é aberta após o clique onde deseja averiguar, seja na aba de profissionais ou dos acolhidos.









**Figura 28 - Tela de Cadastro de Profissionais**

Fonte: desenvolvido pelos autores, 2022

Nesta tela, o administrador cadastra o profissional, deste modo, apenas quem estiver cadastrado pode acessar a outra parte do site, a qual cadastra e arquiva os acolhidos da comunidade.

**Figura 29 - Tela de Listagem de Profissionais**



Nome	Situação	CPF	Telefone	Email	Editar
Patrick Brito		15428252625	17985854452	patrick@gmail.com	
Jorge Alencar		53720192743	17978346710	jorge.alencar@gmail.com	
Pedro Dutra Camargo		02749302194	17991120467	pedro.camargo@gmail.com	
Cláudio Arantes		83720173984	17992875421	claudio.arantes@gmail.com	
Afonso		09653259146	17995603719	afonso@gmail.com	
Glória Stéfani		13336525212	17981254452	gloria@gmail.com	
Isadora Lírio		73098276854	17991768932	isadora.lirio@gmail.com	
Henrique Andreto		09673259146	17995603719	henrique.andreto@gmail.com	

Fonte: desenvolvido pelos autores, 2022

Esta tela tem a função de listar os profissionais cadastrados, contando ainda com o botão de editar.



**Figura 30 - Tela de Edição de Profissionais**

Editar Profissional

Situação  
 Ativo  Arquivado

Patrick Brito  
Nome

15428252625  
CPF

17985854452  
Telefone

patrick@gmail.com  
Email

\*\*\*  
Senha

**Salvar**

Fonte: desenvolvido pelos autores, 2022

Nesta tela, o administrador tem acesso às mesmas informações as quais cadastrou o profissional, mas podendo alterá-las desta vez.

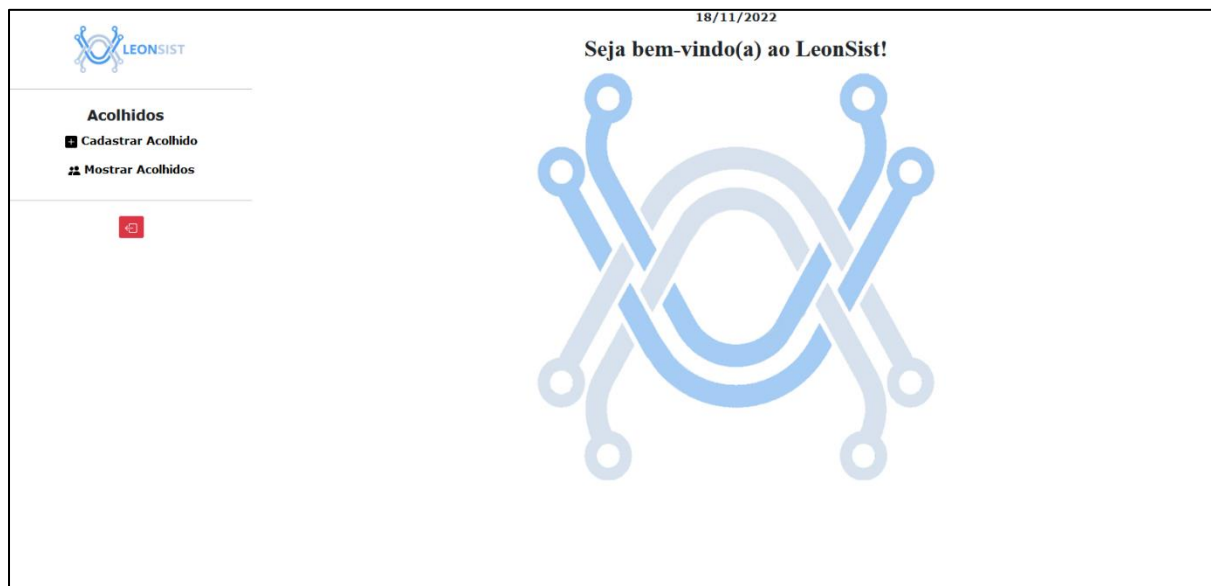
**Figura 31 - Tela Listagem de Acolhidos para o Administrador**

Nome	Situação	CPF	Data de Acolhimento	Data de Saída	Telefone do responsável
Rodrigo Serra	Ativo	36637747084	2016-03-22	0000-00-00	02029946352
Otávio Correia	Ativo	78058047023	2017-07-01	0000-00-00	99372840857
Júlio Marins	Ativo	62987252021	2014-12-18	0000-00-00	11094732547
Hugo Ribeiro	Arquivado	61022143077	2013-08-09	2015-05-08	02029937766
Luiz do Vale	Ativo	07560689086	2010-01-22	0000-00-00	99111254876
Luan Cardoso	Arquivado	17262318012	2018-08-31	2020-07-01	02918374900
Vítor Souza	Ativo	47356754002	2013-10-10	0000-00-00	92833028394
Emanuel Campos	Ativo	52704713022	2010-03-09	0000-00-00	02883334661
Lucas Siqueira	Ativo	85753335004	2019-06-06	0000-00-00	02749938402
Bartolomeu Guimarães	Ativo	63838818091	2010-05-04	0000-00-00	92887453219
Francisco Oliveira	Arquivado	79268493080	2015-12-04	2019-10-09	93747764992
João Silva	Ativo	00365208027	2011-04-06	0000-00-00	92871654328
José Azevedo	Ativo	87384234050	2015-11-06	0000-00-00	01826473921
Antonio Costa	Ativo	22175106063	2012-12-09	0000-00-00	01927493028
Roberto Santos	Ativo	21351033069	2010-12-17	0000-00-00	73092817364

Fonte: desenvolvido pelos autores, 2022

A função de alterar acolhidos está disponível apenas para o profissional, porém o administrador por sua vez, tem acesso à listagem de cadastros realizados pelos profissionais.

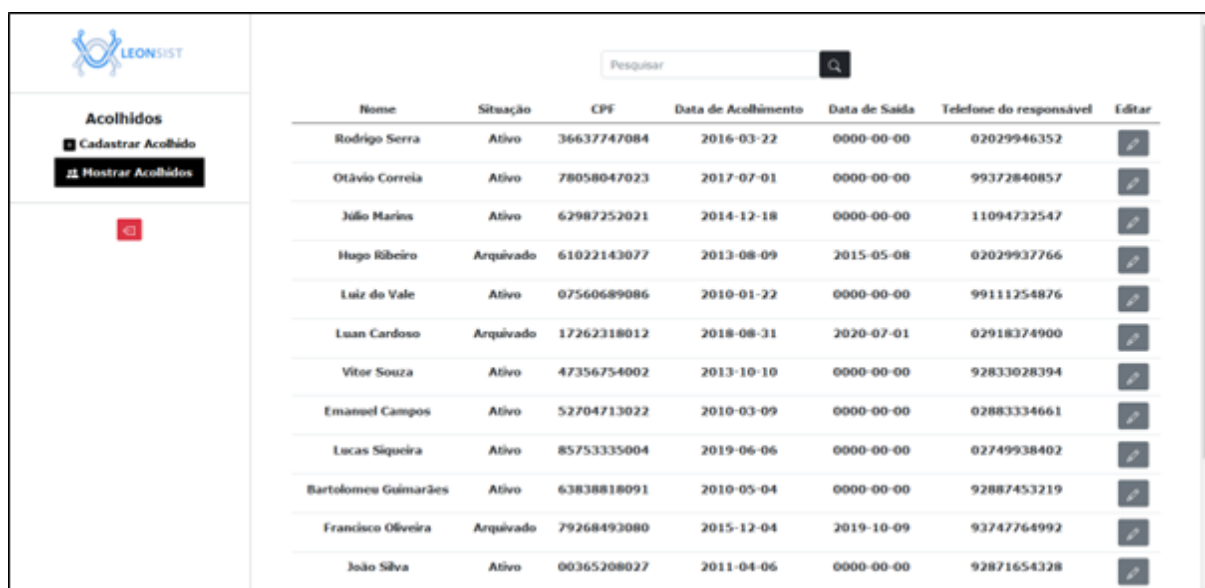
**Figura 32 - Tela Profissional**















Fonte: desenvolvido pelos autores, 2022

A tela do profissional conta com uma barra intuitiva do lado esquerdo da tela, desta forma, o usuário poderá ainda visualizá-la mesmo quando estiver com algo aberto na parte principal, a qual só é aberta após o clique onde deseja averiguar.

Figura 33 - Tela de Listagem de Acolhidos para Profissionais



Nome	Situação	CPF	Data de Acolhimento	Data de Saída	Telefone do responsável	Editar
Rodrigo Serra	Ativo	36637747084	2016-03-22	0000-00-00	02029946352	
Otávio Correia	Ativo	78058047023	2017-07-01	0000-00-00	99372840857	
Júlio Marins	Ativo	62987252021	2014-12-18	0000-00-00	11094732547	
Hugo Ribeiro	Arquivado	61022143077	2013-08-09	2015-05-08	02029937766	
Luiz do Vale	Ativo	07560689086	2010-01-22	0000-00-00	99111254876	
Luan Cardoso	Arquivado	17262318012	2018-08-31	2020-07-01	02918374900	
Vitor Souza	Ativo	47356754002	2013-10-10	0000-00-00	92833028394	
Emanuel Campos	Ativo	52704713022	2010-03-09	0000-00-00	02883334661	
Lucas Siqueira	Ativo	85753335004	2019-06-06	0000-00-00	02749938402	
Bartolomeu Guimarães	Ativo	63838818091	2010-05-04	0000-00-00	92887453219	
Francisco Oliveira	Arquivado	79268493080	2015-12-04	2019-10-09	93747764992	
João Silva	Ativo	00365208027	2011-04-06	0000-00-00	92871654328	

Fonte: Desenvolvido pelos autores, 2022

Na tela acima, o profissional tem a opção de visualizar os acolhidos cadastrados e pode editá-los, basta clicar no botão à direita dos dados.

**Figura 34 - Tela Cadastro de Acolhidos**

**Cadastrar Acolhido**

Situação  
 Ativo  Arquivado

Encaminhamento **Selecione** ▾

Nome

CPF

Escolaridade **Selecione** ▾

Data de Nascimento

UF de Nascimento **Selecione** ▾

Município de Nascimento

Fonte: desenvolvido pelos autores, 2022

Esta tela o profissional desempenha a função de cadastrar o acolhido, assim guardando todas as suas informações no banco de dados para poder ser consultado a qualquer momento.

**Figura 35 - Tela de Edição de Acolhidos**

**Editar Acolhido**

Situação  
 Ativo  Arquivado

Andamento

Rodrigo Serra

Nome

36637747084

CPF

Data de Nascimento

Município de Nascimento

Nacionalidade

Data de Acolhimento

Data de Saida

CEP

Fonte: desenvolvido pelos autores, 2022

Nesta tela, o profissional tem acesso às mesmas informações as quais cadastrou o acolhido, mas podendo alterá-las desta vez.

## **9 CONSIDERAÇÕES FINAIS**

Durante todo o caminho houveram inúmeros obstáculos, mas no fim proporcionaram aprendizado, não apenas em relação ao TCC, mas também para nossa carreira e vivência no geral. No futuro, isso fará a diferença e será de suma importância.

Aprendemos a superar nossas dificuldades e olhar para frente. Além de tudo, ter que lidar com a ansiedade, com as frustrações e com o medo foi difícil, contudo, no fim é gratificante, pois podemos mudar a forma com que as comunidades terapêuticas enxergam a importância de ter um meio para facilitar os cadastros e, proporcionar a segurança com dados dos acolhidos, é o que prezamos.

Para planos futuros temos em mente aprimorar alguns itens dentro do site, mas ainda mantendo a ideia principal de facilitar a utilização pelas comunidades.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Acessar Comunidades Terapêuticas — português (Brasil). Disponível em: <<https://www.gov.br/pt-br/servicos/acessar-comunidades-terapeuticas>>. Acesso em: 25 out. 2022.

AROZENA, Juan. Sistema de gestão: conheça seus diferentes tipos e benefícios. 4CINCO. Disponível em: <<https://4cinco.com/sistema-de-gestao/>>. Acesso em: 28 jun. 2022.

DOUTOR JAIRO. Potência da cannabis quadruplicou em 24 anos, alerta Nações Unidas. Doutor Jairo. Disponível em: <<https://doutorjairo.uol.com.br/leia/potencia-da-cannabis-quadruplicou-em-24-anos-alerta-nacoes-unidas/#:~:text=Uso%20de%20drogas%20no%20mundo&text=Entre%202010%20e%202019%2C%20o,usam%20drogas%20globalmente%20at%C3%A9%202030.>>>. Acesso em: 28 jun. 2022.

IMPrensa NACIONAL. LEI No 13.787, DE 27 DE DEZEMBRO DE 2018 - Imprensa Nacional. In.gov.br. Disponível em: <[https://www.in.gov.br/materia/-/asset\\_publisher/Kujrw0TZC2Mb/content/id/57221806/do1-2018-12-28-lei-n-13-787-de-27-de-dezembro-de-2018-57221499](https://www.in.gov.br/materia/-/asset_publisher/Kujrw0TZC2Mb/content/id/57221806/do1-2018-12-28-lei-n-13-787-de-27-de-dezembro-de-2018-57221499)>. Acesso em: 28 jun. 2022.

KAD CLÍNICA REABILITAÇÃO - Software para clínica de reabilitação. Enkad.com.br. Disponível em: <<https://www.enkad.com.br/software-clinica-reabilitacao.html>>. Acesso em: 28 jun. 2022.

LIMA, A. Aranha como animal de poder: significado espiritual, arquétipo, no xamanismo e mais! Disponível em: <<https://sonhoastral.com/articles/2608>>. Acesso em: 28 jun. 2022.

ROCHA, Katia. A importância da usabilidade em software. Neomind. Disponível em: <<https://www.neomind.com.br/blog/a-importancia-da-usabilidade-em-software/>>. Acesso em: 28 jun. 2022.

SistOng – Sistema para CT's. Sistong.com.br. Disponível em: <<http://www.sistong.com.br/>>. Acesso em: 28 jun. 2022.

TI SPDM. Pesquisador que inspirou o atual modelo de comunidades terapêuticas vem ao Brasil para conferência latino-americana. Disponível em: <<https://www.spdm.org.br/imprensa/noticias/item/2864-pesquisador-que-inspirou-o-atual-modelo-de-comunidades-terapeuticas-vem-ao-brasil-para-conferencia-latino-americana>>. Acesso em: 28 jun. 2022.

TORRES TORNOS, CLARA. Significado da cor azul na psicologia. br.psicologia-online.com. Disponível em: <<https://br.psicologia-online.com/significado-da-cor-azul-na-psicologia-917.html>>. Acesso em: 28 jun. 2022.