

**Sistema de controle de pacientes da
disciplina de fisioterapia neuro pediátrica e
controle de estágio fisioterápico da
Universidade Mogi das Cruzes, campus Villa
Lobo**

PROJETO NEURO

Versão 1.0

2016

Sistema de controle de pacientes da disciplina de fisioterapia neuro pediátrica e controle de estágio fisioterápico da Universidade Mogi das Cruzes, campus Villa Lobo

DANILO SOUZA FERREIRA - 12151501125

GIOVANNI COLETA - 12141100457

LUCAS MARTINS DA SILVA - 12151501088

MARCOS VIEIRA DOS SANTOS - 12151101552

VANESSA LIE FUGIWARA - 12152500526

PROJETO NEURO

Versão 1.0

2016

1. Objetivo

O sistema **Salus** possui três objetivos principais:

1. Possibilitar a administração de dados de usuários cadastrados;
2. Possibilitar a avaliação de estagiários das disciplinas fisioterapia;
3. Manter dados dessas avaliações e consultas para fins acadêmicos.

2. Escopo

O sistema terá atuação em rede local (intranet da UMC campos Vila Lobos), podendo, a critério da instituição, ser disponibilizado através da internet;

Será acessível por usuário e senha, a partir de qualquer dispositivo móvel com acesso ao wifi local e navegador web;

O sistema não se integrará, a princípio, com nenhuma base de dados ou sistemas de informação da instituição ou de qualquer outra fonte.

3. Requisitos Funcionais

| Cod | Funcionalidade | Detalhe | Descrição do Requisito |
|-------|--------------------------------|---|---|
| RF-01 | Autenticar Usuário | Realizar login | O sistema deverá permitir ao usuário se autenticar com login e senha |
| RF-01 | Autenticar Usuário | Trocar Senha | O sistema deverá permitir ao usuário trocar a senha; |
| RF-01 | Autenticar Usuário | Lembrar Senha | O sistema deverá oferecer uma opção de trocar senha |
| RF-01 | Autenticar Usuário | Realizar Logof | O sistema deverá oferecer uma opção de realizar o logof |
| RF-02 | Manter Usuário | Manter usuário | O sistema deverá permitir ao usuário do tipo supervisor visualizar, cadastrar, editar e excluir |
| RF-03 | Manter Candidato | Manter Candidato | O sistema deverá permitir ao usuário do tipo TecLab visualizar, cadastrar, editar e excluir candidato |
| RF-04 | Manter Baterias | Manter Baterias | O sistema deverá permitir ao usuário do tipo Supervisor visualizar, cadastrar, editar e excluir Baterias |
| RF-05 | Manter Calendário | Manter Calendários | O sistema deverá permitir ao usuário do tipo Supervisor visualizar, cadastrar, editar e excluir Calendários |
| RF-06 | Manter Agenda de Paciente | Manter Agenda do Paciente | O sistema deverá permitir ao usuário do tipo Supervisor e TecLab visualizar, cadastrar, editar e excluir Agenda de paciente |
| RF-07 | Administrar Pacientes | Consultar Candidatos | O sistema deverá permitir somente ao supervisor a consulta de candidatos a pacientes. |
| RF-07 | Administrar Pacientes | Enquadrar Paciente | O sistema deverá permitir somente ao supervisor a atribuição de Estagiário ao Paciente . |
| RF-07 | Administrar Pacientes | Atribuir Estagiário a Paciente | O sistema deverá permitir somente ao supervisor a atribuição de Estagiário ao Paciente . |
| RF-07 | Administrar Pacientes | Desatribuir Estagiário a Paciente | O sistema deverá permitir somente ao supervisor, desatribuir um Estagiário de um Paciente . |
| RF-07 | Administrar Pacientes | Cancelar paciente | O supervisor poderá cancelar um paciente. |
| RF-07 | Administrar Pacientes | Dar alta a um paciente | Somente o supervisor poderá dar alta a um paciente |
| RF-07 | Administrar Pacientes | Consultar Histórico de Pacientes | O supervisor poderá consultar o histórico de pacientes. |
| RF-08 | Manter Evolução de Pacientes | Ver Pacientes e Estagiários atribuídos | O sistema deverá permitir ao supervisor e ao estagiário a visualização de pacientes e seus estagiários atribuídos. Obs: O supervisor poderá ver todos os estagiários e pacientes. O estagiário poderá ver apenas os seus pacientes. |
| RF-08 | Manter Evolução de Pacientes | Editar Prontuário de Paciente | O sistema deverá permitir ao supervisor ou ao estagiário a edição do prontuário do paciente. |
| RF-08 | Manter Evolução de Pacientes | Consultar dados básicos de pacientes. | O sistema deverá permitir ao Supervisor ou ao Estagiário a consulta de dados básicos de pacientes. |
| RF-09 | Avaliar Estagiário | Consultar e Visualizar Estagiários | O sistema deverá permitir ao supervisor consultar os estagiários. |
| RF-09 | Avaliar Estagiário | Consultar e Visualizar Pacientes atribuídos ao estagiário | O sistema deverá permitir ao supervisor consultar os pacientes atribuídos ao estagiário. |
| RF-09 | Avaliar Estagiário | Visualizar e avaliar ações do estagiário | O sistema deverá permitir ao supervisor visualizar e avaliar ações do estagiário. |
| RF-10 | Emitir relatório de Frequência | Emitir relatório de Frequência | O Sistema deverá permitir ao supervisor e ao TecLab a geração de planilha de dados de frequência. |

4. Requisitos não Funcionais

| Cod | Descrição |
|--------|---|
| RnF-01 | O sistema deverá ser WEB disponível para dispositivos do tipo Desktop e Mobile. |
| RnF-02 | Deverá existir pelo menos uma rede WiFi com acesso a intranet. |
| RnF-03 | Deverá existir um servidor de WEB com PHP |
| RnF-04 | Deverá existir um SGBD do tipo Postgres |
| RnF-05 | O sistema deverá responder em tempo máximo de 0,5 segundos |
| RnF-06 | O sistema deverá estar disponível pelo menos durante os dias de semana. |
| RnF-07 | O sistema deverá ser fácil e intuitivo em sua utilização. |
| RnF-08 | O sistema deverá ter em sua interface acesso a ajuda(manual de utilização) |
| RnF-09 | O sistema deverá ser confiável em relação aos dados consistidos. |
| RnF-10 | O sistema deverá ser desenvolvido com uso do paradigma de orientação a objetos. |
| RnF-11 | O sistema será desenvolvido sobre o framework codigniter 3,0 |
| RnF-12 | O sistema será desenvolvido sobre o framework de frontend Bootstrap |
| RnF-13 | O sistema deverá proteger por criptografia em bancos de dados as informações sensíveis dos candidatos/pacientes como documentos e endereços |
| RnF-14 | O sistema deverá atender às normas legais atinentes à área de fisioterapia pediátrica |

5. Regras de Negócio

| Cod | Regras de Negócio |
|--------|--|
| ReN-01 | Deverá existir pelo menos um usuário cadastrado. |
| ReN-02 | Estagiários visualizam informações apenas de seus pacientes, sendo proibida a visualização de outros pacientes. |
| ReN-03 | Os Estagiários devem preencher informações do prontuário até a data limite da bateria, contudo o sistema permitirá gravação além dessa data, informando a perda de prazo. |
| ReN-04 | Manter histórico dos atendimentos e apontamentos dos estagiários. |
| ReN-05 | O enquadramento de candidato para paciente somente deverá acontecer na entrevista da primeira consulta. |
| ReN-06 | Para adição de estagiários aos atendimentos é necessário o cadastro destes em baterias que são organizadas no começo dos semestres. Obs: O sistema não deve impedir o cadastro de estagiários nas baterias em qualquer tempo. |
| ReN-07 | Os candidatos poderão ser enquadrados como pacientes pelo supervisor. |
| ReN-08 | O supervisor deve ter acesso a todos os dados de prontuários dos pacientes. |
| ReN-09 | O supervisor deve editar as agendas dos pacientes. |
| ReN-10 | Somente o supervisor deve editar o status de pacientes. |
| ReN-11 | Deverá ser gerado relatório de frequência para o coordenador. |
| ReN-12 | O supervisor deverá ter acesso à lista de candidatos para enquadrar como paciente e à lista de pacientes |
| ReN-13 | O atendimento é destinado a pessoas de zero a dezesseis anos. |

6. Diagrama de Casos de uso

