

**Sistema de controle de pacientes da
disciplina de fisioterapia neuro pediátrica e
controle de estágio fisioterápico da
Universidade Mogi das Cruzes, campus Vila
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 Vila 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 pacintes.
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

