

## EDITAL Nº 28/2023 – LAIS/UFRN

### SELEÇÃO DE PESQUISADORES PARA ATUAR NO PROJETO "REVELA - DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO APLICADO A ESCLEROSE LATERAL AMIOTRÓFICA"

#### FASE 2 - ENTREVISTA E DEFESA DO PROJETO

#### Orientações para desenvolvimento dos projetos do perfil

#### “Perfil 1: Soluções em Saúde Digital com Tecnologias Back-end - Nível 1”

Para o correto encaminhamento à avaliação do Projeto, o candidato deverá garantir que:

1. O Projeto esteja conforme a opção de Área de Atuação selecionada na Plataforma de Processos Seletivos no momento da inscrição, caso contrário, o Projeto do candidato não será avaliado e será atribuída nota 0 (zero) à avaliação.
2. A entrega do projeto deverá ser realizada pela Plataforma de Processos Seletivos do LAIS.
3. A entrega do Projeto deverá ser realizada até a data limite, conforme o cronograma do Edital e suas retificações.
4. O projeto deverá ser versionado em repositório público (GitHub/GitLab/BitBucket).
5. O candidato deverá enviar um arquivo PDF, contendo o link para o commit que será avaliado.
  - a. Exemplo:  
<https://github.com/lais-huol/capacitacao-git/commit/dc125ec4d914788f43d6b98114701f018338bc05>.
  - b. **Não serão aceitos links fora do padrão exemplificado acima.**

A candidatura será eliminada se o candidato for avaliado com nota inferior a 7,0 (sete) pontos na avaliação, obtiver nota inferior à mínima em cada critério de avaliação do "Quadro 2" ou não participar da entrevista no horário e no canal definidos.

## 1. Conhecimentos exigidos

Linguagem de marcação HTML/HTML5; Linguagem de estilo CSS/CSS3; Programação orientada a objetos; Linguagem de Programação Python; Desenvolvimento Web com Framework Django; Arquitetura de Interoperabilidade de Sistemas - RESTful; Consultas avançadas em Banco de dados relacionais e NoSQL; Gerenciamento de configuração e mudanças (Git/GitHub); Estrutura de Dados; Fundamentos em Saúde Digital.

## 2. Descrição do Projeto

A covid-19 foi uma das maiores pandemias da história recente da humanidade causada pelo novo coronavírus (SARS-CoV-2). Trata-se de uma infecção respiratória aguda potencialmente grave e de distribuição global, que possui elevada transmissibilidade entre as pessoas por meio de gotículas respiratórias ou contato com objetos e superfícies contaminadas.

Desde o primeiro caso (em 31 de dezembro de 2019) até 21 de dezembro de 2023, foram registrados 699,9 milhões de casos e 6,91 milhões de óbitos no mundo. No Brasil, são 38,1 milhões de casos e mais de 708 mil óbitos no mesmo período.

Neste contexto, temos como principal problemática a obtenção de candidatos para uma pesquisa que visa a avaliação de novos testes da covid-19 de um centro clínico, mantendo os gestores atualizados em tempo real do progresso da obtenção de candidatos aos testes, com indicadores relacionados à gestão. Os candidatos entram em um processo de triagem, podendo ocorrer desdobramentos que os permitem seguir com o agendamento da testagem ou não. É importante que os candidatos aptos tenham como identificar os locais disponíveis em seu território para realização do estudo clínico para o novo teste de detecção da covid-19: LAIS-010.

Diante disso, o projeto tem como objetivo propor uma solução para agendamento online para triagem de pessoas candidatas a um novo tipo de teste para detecção da covid-19 e suas variantes, por meio de uma página interna com dados dos perfis das pessoas que se candidataram por faixa etária, por município e por antecedentes da doença.

### 3. Requisitos do projeto

Título	Quem?	O que quero fazer?	Critérios de Aceitação	Obrigatória?
História de Usuário#1 - Página Inicial	Candidato	No meu acesso, desejo saber se estou autenticado na plataforma.	<p><b>CA#01:</b> Estando autenticado utilizando o sistema de autenticação do Django, deverão ser apresentadas as seguintes informações do candidato:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nome completo;</li> <li>- Data de nascimento, com a idade;</li> <li>- o CPF;</li> <li>- Se está apto para agendamento.</li> </ul> <p><b>CA#02:</b> Quando o candidato estiver autenticado, o sistema deverá exibir o botão para encerrar a sessão.</p> <p><b>CA#03:</b> Quando o candidato estiver autenticado, e se estiver apto para o agendamento, o sistema deverá exibir o botão para realizar o agendamento, de acordo com os critérios estabelecidos na História de Usuário #2.</p> <p><b>CA#04:</b> Caso não esteja autenticado, o candidato poderá escolher entre as seguintes opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Botão “Entrar” para acessar a página de Login</li> <li>- Botão “Cadastre-se” para ir até a página do autocadastro (História de Usuário #2).</li> </ul>	Sim
História de Usuário#2 -	Candidato	Após acessar a página inicial da aplicação, desejo	<p><b>CA#01:</b> Ao realizar o autocadastro, o candidato deverá informar os seguintes</p>	Sim

Autocadastro		<p>realizar o meu autocadastro para acessar o sistema de agendamento de exames para detecção da covid-19</p>	<p>dados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nome Completo;</li> <li>- CPF;</li> <li>- Data de Nascimento;</li> <li>- Grupo(s) de Atendimento (se houver);</li> <li>- Se teve covid nos últimos 30 dias;</li> <li>- Senha;</li> <li>- Confirmação Senha.</li> </ul> <p><b>CA#02:</b> O sistema deverá validar a data de nascimento informada pelo usuário</p> <p><b>CA#03:</b> O sistema deverá listar os grupos de atendimento a partir do XML disponível em <a href="https://selecoes.lais.huol.ufrn.br/media/grupos_atendimento.xml">https://selecoes.lais.huol.ufrn.br/media/grupos_atendimento.xml</a></p> <p><b>CA#04:</b> O sistema deve validar o CPF</p> <p><b>CA#05:</b> O sistema não deve permitir mais de um usuário com o mesmo CPF</p> <p><b>CA#06:</b> O sistema deverá exibir uma mensagem de confirmação ou negação para participação do candidato após o usuário enviar os seus dados.</p> <p><b>CA#07:</b> Os critérios para aptidão do candidato na pesquisa são:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Não ter tido covid nos últimos 30 dias;</li> <li>- Ser maior de 18 anos;</li> <li>- Não pertencer aos seguintes grupos de atendimento: População Privada de Liberdade;</li> </ul>
--------------	--	--	---

			Pessoas com Deficiência Institucionalizadas; ou Pessoas ACAMADAS de 80 anos ou mais.	
História de Usuário#3 - Página de login	Candidato	Ao acessar a página de login, desejo informar o meu CPF e senha para autenticar e ter acesso ao sistema. Em seguida, após autenticado com sucesso, o sistema deverá redirecionar meu acesso para página inicial (História de Usuário#1)	<p><b>CA#01:</b> O formulário de login deve apresentar os campos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CPF;</li> <li>- Senha.</li> </ul> <p><b>CA#02:</b> O formulário deverá exibir mensagem de validação, caso o CPF ou senha sejam inválidos.</p> <p><b>CA#03:</b> Com a autenticação correta, o candidato deve ser redirecionado para a página inicial (História de Usuário #1).</p> <p><b>CA#04:</b> O sistema deve utilizar o sistema de autenticação do Django</p>	Sim
História de Usuário#4 - Administração da plataforma	Superusuário do Sistema	Como superusuário, desejo visualizar e gerenciar os estabelecimentos de saúde, nos quais são apresentados os nomes e os CNES dos estabelecimentos, possibilitando a busca e filtro.	<p><b>CA#01:</b> Deve existir um comando (<i>command</i>) que insira todos os estabelecimentos de saúde disponíveis no seguinte endereço: <a href="https://selecoes.lais.huol.ufrn.br/media/esta-belecimentos_pr.xml">https://selecoes.lais.huol.ufrn.br/media/esta-belecimentos_pr.xml</a>.</p> <p><b>CA#02:</b> Na página de gerenciamento de um estabelecimento de saúde, devem ser listados os objetos inseridos, exibindo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- O código CNES do estabelecimento;</li> <li>- O nome do estabelecimento.</li> </ul> <p><b>CA#03:</b> Deve possibilitar o filtro de estabelecimentos, por:</p>	Não

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Código CNES do estabelecimento;</li> <li>- Nome do estabelecimento.</li> </ul>	
<p><b>História de Usuário#5</b> - Listagem de Exames</p>	Candidato	<p>Estando autenticado no sistema, desejo visualizar uma listagem dos meus agendamentos.</p>	<p><b>CA#01:</b> O sistema deverá listar os agendamentos apenas dos candidatos autenticados com sucesso.</p> <p><b>CA#02:</b> O sistema deverá exibir para cada agendamento realizado, as seguintes informações:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Data e hora do agendamento;</li> <li>- Dia da semana;</li> <li>- Se o agendamento já passou do horário;</li> <li>- Código e nome do estabelecimento de saúde, exemplo: 2409054 - USF POTENGI.</li> </ul> <p><b>CA#03:</b> O sistema deverá considerar um agendamento com horário expirado, aquele que a sua data e horário for inferior ao momento que o candidato acessou a página de listagem.</p>	Não
<p><b>História de Usuário#6</b> - Agendamento de Exame</p>	Candidato	<p>Estando autenticado no sistema, desejo realizar um agendamento para exame de detecção para Covid-19</p>	<p><b>CA#01:</b> Cada candidato só poderá ter 1 agendamento por vez.</p> <p><b>CA#02:</b> O candidato deverá selecionar o estabelecimento de saúde e horário em que deseja realizar o exame.</p> <p><b>CA#03:</b> Cada estabelecimento deve oferecer 5 vagas a cada 1 hora.</p> <p><b>CA#04:</b> Os horários disponíveis para agendamento dos exames são das 13h às</p>	Sim

			<p>17h.</p> <p><b>CA#05:</b> Os dias disponíveis para agendamento são de quarta-feira até sábado.</p> <p><b>CA#06:</b> O sistema deverá permitir que o candidato selecione o estabelecimento de saúde e dia em que deseja agendar, de acordo com a seguinte regra:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 13h: candidatos de 18 a 29 anos</li> <li>- 14h: candidatos de 30 a 39 anos</li> <li>- 15h: candidatos de 40 a 49 anos</li> <li>- 16h: candidatos de 50 a 59 anos</li> <li>- 17h: candidatos idosos</li> </ul> <p><b>CA#07:</b> Ao exibir os estabelecimentos, o sistema deverá mostrar o nome e o código CNES.</p> <p><b>CA#08:</b> Ao exibir os horários disponíveis, o sistema deverá exibir os seguintes dados: Data, horário e dia da semana.</p> <p><b>CA#09:</b> O sistema deve validar o formulário permitindo que o candidato consiga realizar agendamento apenas para datas futuras.</p> <p><b>CA#10:</b> Ao confirmar o agendamento, o candidato deve ser redirecionamento para a listagem de agendamentos (História de Usuário#5).</p>	
<p><b>História de Usuário#7</b> - Painel Administrativo</p>	<p>Superusuário do Sistema</p>	<p>Como superusuário, desejo visualizar o painel administrativo</p>	<p><b>CA#01:</b> O sistema deve exibir gráfico em barra mostrando a quantidade de agendamentos por estabelecimento</p> <p><b>CA#02:</b> O sistema deve exibir gráfico em</p>	<p>Não</p>

			<p>pizza mostrando a quantidade de usuários cadastrados aptos ou inaptos para o agendamento</p> <p><b>CA#03:</b> Caso um usuário não autenticado, ou sem a permissão de superusuário tente acessar a página, ele deve ser redirecionado à página inicial do sistema (História de Usuário #1)</p>	
--	--	--	--	--

#### 4. Requisitos para a apresentação de defesa

A defesa do Projeto deve apresentar todo o rigor técnico necessário para a sua explanação, com objetividade, mas sem omitir informações que são importantes para a correta compreensão da proposta. Abaixo, estão listados os principais pontos que devem ser abordados pelo candidato:

1. Descrever sucintamente o processo adotado no desenvolvimento do projeto.
2. Evidenciar ter disponibilidade para desempenhar as atribuições da bolsa, considerando suas outras atividades extra bolsa.
3. Evidenciar como sua trajetória acadêmica e profissional o qualificam para contribuir com o projeto objetivo da bolsa.
4. Ser pontual e ter o ambiente preparado para a entrevista.

#### 5. Critérios de avaliação

Itens de avaliação	Nota
<b>Entrevista com o candidato (Total de 5,0 pontos)</b>	
1. Demonstração de disponibilidade para desempenhar as atribuições decorrentes da bolsa. <b>(2min)</b>	1,00
2. Capacidade de explicitação da relação entre a vaga pretendida e sua trajetória formativa e profissional (considerando as áreas de conhecimentos elencados no item 5.1.g). <b>(3min)</b>	2,00
3. Capacidade de expor, de maneira clara, objetiva e consistente, suas ideias relacionadas à defesa do Projeto. <b>(15min)</b>	2,00
<b>Defesa do projeto (Obrigatórios - Total de 3,0 pontos)</b>	



4. História de Usuário#1 - Página Inicial	0,50
5. História de Usuário#2 - Autocadastro	1,00
6. História de Usuário#6 - Agendamento de Exame	1,50
<b>Defesa do projeto (Bônus - Total de 2,0 pontos)</b>	
7. História de Usuário#3 - Página de login	0,35
8. História de Usuário#4 - Administração da plataforma	0,45
9. História de Usuário#5 - Listagem de Exames	0,75
10. História de Usuário#7 - Painel Administrativo	0,45
<b>Pontuação mínima</b>	<b>7,0</b>
<b>Pontuação máxima</b>	<b>10,0</b>

## EDITAL Nº 28/2023 – LAIS/UFRN

### SELEÇÃO DE PESQUISADORES PARA ATUAR NO PROJETO "REVELA - DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO APLICADO A ESCLEROSE LATERAL AMIOTRÓFICA"

#### FASE 2 - ENTREVISTA E DEFESA DO PROJETO

##### Orientações para desenvolvimento dos projetos do perfil

##### “Perfil 2: Soluções em Saúde Digital com Tecnologias Back-end - Nível 2”

Para o correto encaminhamento à avaliação do Projeto, o candidato deverá garantir que:

6. O Projeto esteja conforme a opção de Área de Atuação selecionada na Plataforma de Processos Seletivos no momento da inscrição, caso contrário, o Projeto do candidato não será avaliado e será atribuída nota 0 (zero) à avaliação.
7. A entrega do projeto deverá ser realizada pela Plataforma de Processos Seletivos do LAIS.
8. A entrega do Projeto deverá ser realizada até a data limite, conforme o cronograma do Edital e suas retificações.
9. O projeto deverá ser versionado em repositório público (GitHub/GitLab/BitBucket).
10. O candidato deverá enviar um arquivo PDF, contendo o link para o commit que será avaliado.
  - a. Exemplo:  
<https://github.com/lais-huol/capacitacao-git/commit/dc125ec4d914788f43d6b98114701f018338bc05>.
  - b. **Não serão aceitos links fora do padrão exemplificado acima.**

A candidatura será eliminada se o candidato for avaliado com nota inferior a 7,0 (sete) pontos na avaliação, obtiver nota inferior à mínima em cada critério de avaliação do "Quadro 2" ou não participar da entrevista no horário e no canal definidos.

## 1. Conhecimentos exigidos

Linguagem de marcação HTML/HTML5; Linguagem de estilo CSS/CSS3; Programação orientada a objetos; Linguagem de Programação Python; Desenvolvimento Web com Framework Django; Arquitetura de Interoperabilidade de Sistemas - RESTful; Consultas avançadas em Banco de dados relacionais e NoSQL; Gerenciamento de configuração e mudanças (Git/GitHub); Estrutura de Dados; Fundamentos em Saúde Digital.

## 2. Descrição do Projeto

A covid-19 foi uma das maiores pandemias da história recente da humanidade causada pelo novo coronavírus (SARS-CoV-2). Trata-se de uma infecção respiratória aguda potencialmente grave e de distribuição global, que possui elevada transmissibilidade entre as pessoas por meio de gotículas respiratórias ou contato com objetos e superfícies contaminadas.

Desde o primeiro caso (em 31 de dezembro de 2019) até 21 de dezembro de 2023, foram registrados 699,9 milhões de casos e 6,91 milhões de óbitos no mundo. No Brasil, são 38,1 milhões de casos e mais de 708 mil óbitos no mesmo período.

Neste contexto, temos como principal problemática a obtenção de candidatos para uma pesquisa que visa a avaliação de novos testes da covid-19 de um centro clínico, mantendo os gestores atualizados em tempo real do progresso da obtenção de candidatos aos testes, com indicadores relacionados à gestão. Os candidatos entram em um processo de triagem, podendo ocorrer desdobramentos que os permitem seguir com o agendamento da testagem ou não. É importante que os candidatos aptos tenham como identificar os locais disponíveis em seu território para realização do estudo clínico para o novo teste de detecção da covid-19: LAIS-010.

Diante disso, o projeto tem como objetivo propor uma solução para agendamento online para triagem de pessoas candidatas a um novo tipo de teste para detecção da covid-19 e suas variantes, por meio de uma página interna com dados dos perfis das pessoas que se candidataram por faixa etária, por município e por antecedentes da doença.

### 3. Requisitos do projeto

Título	Quem?	O que quero fazer?	Crterios de Aceitaço	Obrigat3ria?
Hist3ria de Usu3rio#1 - P3gina Inicial	Candidato	No meu acesso, desejo saber se estou autenticado na plataforma.	<p><b>CA#01:</b> Estando autenticado utilizando o sistema de autenticaço do Django, dever3o ser apresentadas as seguintes informaço3es do candidato:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nome completo;</li> <li>- Data de nascimento, com a idade;</li> <li>- o CPF;</li> <li>- Se est3 apto para agendamento.</li> </ul> <p><b>CA#02:</b> Quando o candidato estiver autenticado, o sistema dever3 exibir o bot3o para encerrar a sess3o.</p> <p><b>CA#03:</b> Quando o candidato estiver autenticado, e se estiver apto para o agendamento, o sistema dever3 exibir o bot3o para realizar o agendamento, de acordo com os crit3rios estabelecidos na Hist3ria de Usu3rio #2.</p> <p><b>CA#04:</b> Caso n3o esteja autenticado, o candidato poder3 escolher entre as seguintes opço3es:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bot3o "Entrar" para acessar a p3gina de Login</li> <li>- Bot3o "Cadastre-se" para ir at3 a p3gina do autocadastro (Hist3ria de Usu3rio #2).</li> </ul>	Sim
Hist3ria de Usu3rio#2 -	Candidato	Ap3s acessar a p3gina inicial da aplicaço, desejo	<b>CA#01:</b> Ao realizar o autocadastro, o candidato dever3 informar os seguintes	Sim

Autocadastro		<p>realizar o meu autocadastro para acessar o sistema de agendamento de exames para detecção da covid-19</p>	<p>dados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nome Completo;</li> <li>- CPF;</li> <li>- Data de Nascimento;</li> <li>- Grupo(s) de Atendimento (se houver);</li> <li>- Se teve covid nos últimos 30 dias;</li> <li>- Senha;</li> <li>- Confirmação Senha.</li> </ul> <p><b>CA#02:</b> O sistema deverá validar a data de nascimento informada pelo usuário</p> <p><b>CA#03:</b> O sistema deverá listar os grupos de atendimento a partir do XML disponível em <a href="https://selecoes.lais.huol.ufrn.br/media/grupos_atendimento.xml">https://selecoes.lais.huol.ufrn.br/media/grupos_atendimento.xml</a></p> <p><b>CA#04:</b> O sistema deve validar o CPF</p> <p><b>CA#05:</b> O sistema não deve permitir mais de um usuário com o mesmo CPF</p> <p><b>CA#06:</b> O sistema deverá exibir uma mensagem de confirmação ou negação para participação do candidato após o usuário enviar os seus dados.</p> <p><b>CA#07:</b> Os critérios para aptidão do candidato na pesquisa são:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Não ter tido covid nos últimos 30 dias;</li> <li>- Ser maior de 18 anos;</li> <li>- Não pertencer aos seguintes grupos de atendimento: População Privada de Liberdade;</li> </ul>
--------------	--	--	---

			Pessoas com Deficiência Institucionalizadas; ou Pessoas ACAMADAS de 80 anos ou mais.	
História de Usuário#3 - Página de login	Candidato	Ao acessar a página de login, desejo informar o meu CPF e senha para autenticar e ter acesso ao sistema. Em seguida, após autenticado com sucesso, o sistema deverá redirecionar meu acesso para página inicial (História de Usuário#1)	<p><b>CA#01:</b> O formulário de login deve apresentar os campos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CPF;</li> <li>- Senha.</li> </ul> <p><b>CA#02:</b> O formulário deverá exibir mensagem de validação, caso o CPF ou senha sejam inválidos.</p> <p><b>CA#03:</b> Com a autenticação correta, o candidato deve ser redirecionado para a página inicial (História de Usuário #1).</p> <p><b>CA#04:</b> O sistema deve utilizar o sistema de autenticação do Django</p>	Sim
História de Usuário#4 - Administração da plataforma	Superusuário do Sistema	Como superusuário, desejo visualizar e gerenciar os estabelecimentos de saúde, nos quais são apresentados os nomes e os CNES dos estabelecimentos, possibilitando a busca e filtro.	<p><b>CA#01:</b> Deve existir um comando (<i>command</i>) que insira todos os estabelecimentos de saúde disponíveis no seguinte endereço: <a href="https://selecoes.lais.huol.ufrn.br/media/esta-belecimentos_pr.xml">https://selecoes.lais.huol.ufrn.br/media/esta-belecimentos_pr.xml</a>.</p> <p><b>CA#02:</b> Na página de gerenciamento de um estabelecimento de saúde, devem ser listados os objetos inseridos, exibindo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- O código CNES do estabelecimento;</li> <li>- O nome do estabelecimento.</li> </ul> <p><b>CA#03:</b> Deve possibilitar o filtro de estabelecimentos, por:</p>	Sim

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Código CNES do estabelecimento;</li> <li>- Nome do estabelecimento.</li> </ul>	
<p><b>História de Usuário#5</b> - Listagem de Exames</p>	Candidato	<p>Estando autenticado no sistema, desejo visualizar uma listagem dos meus agendamentos.</p>	<p><b>CA#01:</b> O sistema deverá listar os agendamentos apenas dos candidatos autenticados com sucesso.</p> <p><b>CA#02:</b> O sistema deverá exibir para cada agendamento realizado, as seguintes informações:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Data e hora do agendamento;</li> <li>- Dia da semana;</li> <li>- Se o agendamento já passou do horário;</li> <li>- Código e nome do estabelecimento de saúde, exemplo: 2409054 - USF POTENGI.</li> </ul> <p><b>CA#03:</b> O sistema deverá considerar um agendamento com horário expirado, aquele que a sua data e horário for inferior ao momento que o candidato acessou a página de listagem.</p>	Sim
<p><b>História de Usuário#6</b> - Agendamento de Exame</p>	Candidato	<p>Estando autenticado no sistema, desejo realizar um agendamento para exame de detecção para Covid-19</p>	<p><b>CA#01:</b> Cada candidato só poderá ter 1 agendamento por vez.</p> <p><b>CA#02:</b> O candidato deverá selecionar o estabelecimento de saúde e horário em que deseja realizar o exame.</p> <p><b>CA#03:</b> Cada estabelecimento deve oferecer 5 vagas a cada 1 hora.</p> <p><b>CA#04:</b> Os horários disponíveis para agendamento dos exames são das 13h às</p>	Sim

			<p>17h.</p> <p><b>CA#05:</b> Os dias disponíveis para agendamento são de quarta-feira até sábado.</p> <p><b>CA#06:</b> O sistema deverá permitir que o candidato selecione o estabelecimento de saúde e dia em que deseja agendar, de acordo com a seguinte regra:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 13h: candidatos de 18 a 29 anos</li> <li>- 14h: candidatos de 30 a 39 anos</li> <li>- 15h: candidatos de 40 a 49 anos</li> <li>- 16h: candidatos de 50 a 59 anos</li> <li>- 17h: candidatos idosos</li> </ul> <p><b>CA#07:</b> Ao exibir os estabelecimentos, o sistema deverá mostrar o nome e o código CNES.</p> <p><b>CA#08:</b> Ao exibir os horários disponíveis, o sistema deverá exibir os seguintes dados: Data, horário e dia da semana.</p> <p><b>CA#09:</b> O sistema deve validar o formulário permitindo que o candidato consiga realizar agendamento apenas para datas futuras.</p> <p><b>CA#10:</b> Ao confirmar o agendamento, o candidato deve ser redirecionamento para a listagem de agendamentos (História de Usuário#5).</p>	
<p><b>História de Usuário#7</b> - Painel Administrativo</p>	<p>Superusuário do Sistema</p>	<p>Como superusuário, desejo visualizar o painel administrativo</p>	<p><b>CA#01:</b> O sistema deve exibir gráfico em barra mostrando a quantidade de agendamentos por estabelecimento</p> <p><b>CA#02:</b> O sistema deve exibir gráfico em</p>	<p>Não</p>



			<p>pizza mostrando a quantidade de usuários cadastrados aptos ou inaptos para o agendamento</p> <p><b>CA#03:</b> Caso um usuário não autenticado, ou sem a permissão de superusuário tente acessar a página, ele deve ser redirecionado à página inicial do sistema (História de Usuário #1)</p>	
--	--	--	--	--

#### 4. Requisitos para a apresentação de defesa

A defesa do projeto deve apresentar todo o rigor técnico necessário para a sua explanação, com objetividade, mas sem omitir informações que são importantes para a correta compreensão da proposta. Abaixo, estão listados os principais pontos que devem ser abordados pelo candidato:

1. Descrever sucintamente o processo adotado no desenvolvimento do projeto.
2. Evidenciar ter disponibilidade para desempenhar as atribuições da bolsa, considerando suas outras atividades extra bolsa.
3. Evidenciar como sua trajetória acadêmica e profissional o qualificam para contribuir com o projeto objetivo da bolsa.
4. Ser pontual e ter o ambiente preparado para a entrevista.

#### 5. Critérios de avaliação

Itens de avaliação	Nota
<b>Entrevista com o candidato (Total de 5,0 pontos)</b>	
1. Demonstração de disponibilidade para desempenhar as atribuições decorrentes da bolsa. <b>(2min)</b>	1,00
2. Capacidade de explicitação da relação entre a vaga pretendida e sua trajetória formativa e profissional (considerando as áreas de conhecimentos elencados no item 5.1.g). <b>(3min)</b>	2,00
3. Capacidade de expor, de maneira clara, objetiva e consistente, suas ideias relacionadas à defesa do Projeto. <b>(15min)</b>	2,00
<b>Defesa do projeto (Obrigatórios - Total de 4,0 pontos)</b>	

4. História de Usuário#1 - Página Inicial	0,50
5. História de Usuário#2 - Autocadastro	0,50
6. História de Usuário#3 - Página de login	0,25
7. História de Usuário#4 - Administração da plataforma	0,25
8. História de Usuário#5 - Listagem de Exames	0,50
9. História de Usuário#6 - Agendamento de Exame	1,50
<b>Defesa do projeto (Bônus - Total de 1,0 pontos)</b>	
10. História de Usuário#7 - Painel Administrativo	1,00
<b>Pontuação mínima</b>	<b>7,0</b>
<b>Pontuação máxima</b>	<b>10,0</b>

## EDITAL Nº 28/2023 – LAIS/UFRN

### SELEÇÃO DE PESQUISADORES PARA ATUAR NO PROJETO "REVELA - DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO APLICADO A ESCLEROSE LATERAL AMIOTRÓFICA"

#### FASE 2 - ENTREVISTA E DEFESA DO PROJETO

#### Orientações para desenvolvimento dos projetos do perfil “Perfil 3: Soluções em Saúde Digital com Tecnologias Front-end - Nível 1”

Para o correto encaminhamento à avaliação do Projeto, o candidato deverá garantir que:

1. O projeto esteja conforme a opção de Área de Atuação selecionada na Plataforma de Processos Seletivos no momento da inscrição, caso contrário o Projeto do candidato não será avaliado e será atribuída nota 0 (zero) à avaliação.
2. A entrega do Projeto será realizada através da Plataforma de Processos Seletivos do LAIS.
3. A entrega do Projeto seja realizada até a data limite, conforme o cronograma do Edital e suas retificações.
4. O Projeto será versionado em repositório público (GitHub/GitLab/BitBucket).
5. Seja enviado um arquivo PDF, contendo o link para o commit que será avaliado.
  - a. Exemplo:  
<https://github.com/lais-huol/capacitacao-git/commit/dc125ec4d914788f43d6b98114701f018338bc05>.
  - b. **Não serão aceitos links fora do padrão exemplificado acima.**

A candidatura será eliminada se o candidato for avaliado com nota inferior a 7,0 (sete) pontos na avaliação, obtiver nota inferior a mínima em cada critério de avaliação do "Quadro 2" ou não participar da entrevista no horário e canal definidos.

## 1. Conhecimentos exigidos

Linguagem de marcação HTML/HTML5; Linguagem de estilo CSS/CSS3; Pré-processador CSS: Sass; Linguagem de Programação JavaScript (ES6+); Customização de templates no Framework Django; Bibliotecas React e React Native; Framework Vue.js; Interoperabilidade com APIs REST; Fundamentos em UX/UI; Fundamentos em Saúde Digital.

## 2. Descrição do Projeto

O Ambiente Virtual de Aprendizagem do SUS, AVASUS, é uma plataforma que vem auxiliando na transformação do cotidiano da saúde pública brasileira por meio da formação continuada em trabalho. Acesse aqui <https://avasus.ufrn.br/>.

Não obstante, o projeto consiste na implementação do front-end de uma plataforma para visualização de módulos educacionais, parceiros e indicadores de transparência pública. A proposta deverá seguir o design system disposto no protótipo de média fidelidade disponibilizado no seguinte endereço: <https://bit.ly/laisedital282023>.

## 3. Requisitos do Projeto

Os requisitos transversais obrigatórios são aqueles que deverão ser contemplados na construção das páginas dinâmicas, conforme protótipo de média fidelidade disponibilizado. São eles:

- **RT#01:** As páginas deverão ser dinâmicas, consumindo os dados da API REST do repositório disponível no seguinte endereço: [https://bit.ly/laisedital282023\\_API](https://bit.ly/laisedital282023_API). Os serviços disponibilizados na API estão descritos na orientação do README.
- **RT#02:** A aplicação web deverá implementar as telas disponíveis no protótipo de média fidelidade acessível no seguinte endereço: <https://bit.ly/laisedital282023>.

## Módulos Educacionais

[Covid 19](#) [Sífilis e outras Ist's](#) [Preceptoría](#) [Doenças raras](#) [Web Palestras](#) [Sistemas prisional](#) [OPAS](#)

6 de 20 resultados



### Sífilis: Vigilância Epidemiológica

LAIS / EBSERH

27645 12h ★★★★★ 5.0

O módulo Sífilis: Vigilância Epidemiológica tem como objetivo promover uma atualização dos profissionais de saúde acerca dos conceitos essenciais nessa área de conhecimento, com foco na sífilis...

[Ver curso](#)



### Sífilis: Aspectos Clínicos e Diagnóstico Diferencial

UFRN / SEDIS / LAIS / EBSERH

12645 4h30min ★★★★★ 4.0

O módulo "SÍFILIS: ASPECTOS CLÍNICOS E DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL" tem como objetivo promover uma revisão e atualização dos profissionais de saúde acerca dos conceitos essenciais para o reconhecimento...

[Ver curso](#)



### Políticas de atenção à saúde no sistema prisional

UFRN / LAIS / SEDIS / HUOL / EBSERH / UC / MS

9654 5h30min ★★★★★ 4.5

Iniciaremos nossos estudos abordando o contexto histórico do sistema prisional brasileiro para que você, cursista, possa compreender a relação entre o passado e o presente desta instituição secular...

[Ver curso](#)



## Protótipo de Média Fidelidade - Visualização do Design System

- **RT#03:** A utilização de componentes de interface (Tailwindcss, Ant Design, Chakra, Bootstrap,...) será opcional.
- **RT#04:** A aplicação proposta deverá ser desenvolvida utilizando componentes por meio da biblioteca React ou Vue.js, ou estática utilizando Django/Laravel Templates.
- **RT#05:** Pode ser utilizado frameworks como Next.js, Remix.run, Gatsby, NuxtJS, etc.
- **RT#06:** As páginas deverão ser responsivas de forma em que imagens, conteúdos, textos e demais elementos visuais se adaptem a qualquer tela em que o usuário estiver conectado, devendo existir breakpoints para telas de smartphones, tablets e desktop.

- **RT#07:** sempre que possível, deverão ser utilizadas variáveis CSS, seja por meio das variáveis CSS nativas ou por meio dos pré-processadores Sass, LESS, Stylus, styled-components ou equivalentes.
- **RT#08:** Todos os campos de datas e números recuperados da API devem ser tratados para exibição no padrão brasileiro ou uso para algum cálculo, caso seja necessário.

Título	Quem?	O que quero fazer?	Critérios de Aceitação	Obrigatória?
História de Usuário#1 - Página Inicial	Cidadão	Após acessar a página inicial da aplicação, desejo visualizar informações sobre os módulos educacionais disponíveis pelo sistema.	<p><b>CA#01:</b> Exibir menu de navegação, seção de destaques, seção de listagem de módulos educacionais, seção de parcerias e rodapé com links.</p> <p><b>CA#02:</b> Na seção de listagem de módulos educacionais, mostrar 3 módulos por aba. Os módulos mostrados devem ser recuperados da API.</p> <p><b>CA#03:</b> A barra de navegação superior deve ficar fixa no topo ao rolar a página.</p>	Sim
História de Usuário#2 - Página de listagem módulos educacionais	Cidadão	Poder visualizar a listagem de todos os módulos educacionais disponíveis pelo sistema.	<p><b>CA#01:</b> Separar os módulos educacionais por categoria.</p> <p><b>CA#02:</b> Ordenar e filtrar os módulos educacionais em suas categorias.</p> <p><b>CA#03:</b> A listagem deve ser paginada.</p> <p><b>CA#04:</b> Exibir total de módulos e</p>	Sim

			a quantidade de módulos mostrados no momento.	
<b>História de Usuário#3</b> - Página de informação sobre o módulo educacional	Cidadão	Visualizar informações específicas sobre um determinado módulo educacional.	<b>CA#01:</b> Exibir um cabeçalho com o nome, parceiros e imagem de capa do módulo educacional. <b>CA#02:</b> Exibir seções de informações gerais, sobre o curso, objetivos, recursos educacionais e créditos.	Sim
<b>História de Usuário#4</b> - Página de listagem dos parceiros	Cidadão	Poder visualizar a listagem de todos os parceiros.	<b>CA#01:</b> A listagem deve ser paginada. <b>CA#02:</b> Exibir total de parceiros e a quantidade de parceiros mostrados no momento.	Sim
<b>História de Usuário#5</b> - Página de transparência	Cidadão	Visualizar dados de transparência sobre os usuários e os módulos educacionais do sistema.	<b>CA#01:</b> Exibição de dados gerais. <b>CA#02:</b> Mapa interativo com usuários por estado. <b>CA#03:</b> Gráfico de usuários por curso. <b>CA#04:</b> Todos os dados devem ser recuperados da API.	Sim

#### 4. Requisitos para a apresentação de defesa

A defesa do Projeto deve apresentar todo o rigor técnico necessário para a sua explanação, com objetividade, mas sem omitir informações que são importantes para a correta compreensão da proposta. Abaixo, estão listados os principais pontos que devem ser abordados pelo candidato:

1. Descrever sucintamente o processo adotado no desenvolvimento do projeto.
2. Evidenciar que cumpriu os requisitos transversais.
3. Evidenciar ter disponibilidade para desempenhar as atribuições da bolsa, considerando suas outras atividades extra bolsa.
4. Evidenciar como sua trajetória acadêmica e profissional o qualificam para contribuir com o projeto objetivo da bolsa.
5. Ser pontual e ter o ambiente preparado para a entrevista.

### 5. Critérios de avaliação

Itens de avaliação	Nota
<b>Entrevista com o candidato (Total de 5,0 pontos)</b>	
1. Demonstração de disponibilidade para desempenhar as atribuições decorrentes da bolsa. <b>(2min)</b>	1,0
2. Capacidade de explicitação da relação entre a vaga pretendida e sua trajetória formativa e profissional (considerando as áreas de conhecimentos elencados no item 5.1.g). <b>(3min)</b>	2,0
3. Capacidade de expor, de maneira clara, objetiva e consistente, suas ideias relacionadas à defesa do Projeto. <b>(15min)</b>	2,0
<b>Defesa do projeto (Obrigatórios - Total de 3,0 pontos)</b>	
4. <b>História de Usuário#1</b> - Página Inicial	1,1
5. <b>História de Usuário#2</b> - Página de listagem módulos educacionais	0,3
6. <b>História de Usuário#3</b> - Página de informação sobre o módulo educacional	0,3
7. <b>História de Usuário#4</b> - Página de listagem dos parceiros	0,3
8. <b>História de Usuário#5</b> - Página de transparência	1,0
<b>Defesa do projeto (Bônus - Total de 2,0 pontos)</b>	
9. <b>Proposta mobile</b>	2,0
<b>Pontuação mínima</b>	<b>7,0</b>
<b>Pontuação máxima</b>	<b>10,0</b>



## EDITAL Nº 28/2023 – LAIS/UFRN

### SELEÇÃO DE PESQUISADORES PARA ATUAR NO PROJETO "REVELA - DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO APLICADO A ESCLEROSE LATERAL AMIOTRÓFICA"

#### FASE 2 - ENTREVISTA E DEFESA DO PROJETO

#### Orientações para desenvolvimento dos projetos do perfil “Perfil 4: Soluções em Saúde Digital com Tecnologias Front-end - Nível 2”

Para o correto encaminhamento à avaliação do Projeto, o candidato deverá garantir que:

1. O projeto esteja conforme a opção de Área de Atuação selecionada na Plataforma de Processos Seletivos no momento da inscrição, caso contrário o Projeto do candidato não será avaliado e será atribuída nota 0 (zero) à avaliação.
2. A entrega do Projeto será realizada através da Plataforma de Processos Seletivos do LAIS.
3. A entrega do Projeto seja realizada até a data limite, conforme o cronograma do Edital e suas retificações.
4. O Projeto será versionado em repositório público (GitHub/GitLab/BitBucket).
5. Seja enviado um arquivo PDF, contendo o link para o commit que será avaliado.
  - a. Exemplo:  
<https://github.com/lais-huol/capacitacao-git/commit/dc125ec4d914788f43d6b98114701f018338bc05>.
  - b. **Não serão aceitos links fora do padrão exemplificado acima.**

A candidatura será eliminada se o candidato for avaliado com nota inferior a 7,0 (sete) pontos na avaliação, obtiver nota inferior a mínima em cada critério de avaliação do "Quadro 2" ou não participar da entrevista no horário e canal definidos.

## 1. Conhecimentos exigidos

Linguagem de marcação HTML/HTML5; Linguagem de estilo CSS/CSS3; Pré-processador CSS: Sass; Linguagem de Programação JavaScript (ES6+); Customização de templates no Framework Django; Bibliotecas React e React Native; Framework Vue.js; Interoperabilidade com APIs REST; Fundamentos em UX/UI; Fundamentos em Saúde Digital.

## 2. Descrição do Projeto

O Ambiente Virtual de Aprendizagem do SUS, AVASUS, é uma plataforma que vem auxiliando na transformação do cotidiano da saúde pública brasileira por meio da formação continuada em trabalho. Acesse aqui <https://avasus.ufrn.br/>.

Não obstante, o projeto consiste na implementação do front-end de uma plataforma para visualização de módulos educacionais, parceiros e indicadores de transparência pública. A proposta deverá seguir o design system disposto no protótipo de média fidelidade disponibilizado no seguinte endereço: <https://bit.ly/laisedital282023>.

## 3. Requisitos do Projeto

Os requisitos transversais obrigatórios são aqueles que deverão ser contemplados na construção das páginas dinâmicas, conforme protótipo de média fidelidade disponibilizado. São eles:

- **RT#01:** As páginas deverão ser dinâmicas, consumindo os dados da API REST do repositório disponível no seguinte endereço: [https://bit.ly/laisedital282023\\_API](https://bit.ly/laisedital282023_API). Os serviços disponibilizados na API estão descritos na orientação do README.
- **RT#02:** A aplicação web deverá implementar as telas disponíveis no protótipo de média fidelidade acessível no seguinte endereço: <https://bit.ly/laisedital282023>.

## Módulos Educacionais

[Covid 19](#) [Sífilis e outras Ist's](#) [Preceptoría](#) [Doenças raras](#) [Web Palestras](#) [Sistemas prisional](#) [OPAS](#)

6 de 20 resultados



### Sífilis: Vigilância Epidemiológica

LAIS / EBSERH

27645 12h ★★★★★ 5.0

O módulo Sífilis: Vigilância Epidemiológica tem como objetivo promover uma atualização dos profissionais de saúde acerca dos conceitos essenciais nessa área de conhecimento, com foco na sífilis...

[Ver curso](#)



### Sífilis: Aspectos Clínicos e Diagnóstico Diferencial

UFRN / SEDIS / LAIS / EBSERH

12645 4h30min ★★★★★ 4.0

O módulo "SÍFILIS: ASPECTOS CLÍNICOS E DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL" tem como objetivo promover uma revisão e atualização dos profissionais de saúde acerca dos conceitos essenciais para o reconhecimento...

[Ver curso](#)



### Políticas de atenção à saúde no sistema prisional

UFRN / LAIS / SEDIS / HUOL / EBSERH / UC / MS

9654 5h30min ★★★★★ 4.5

Iniciaremos nossos estudos abordando o contexto histórico do sistema prisional brasileiro para que você, cursista, possa compreender a relação entre o passado e o presente desta instituição secular...

[Ver curso](#)



## Protótipo de Média Fidelidade - Visualização do Design System

- **RT#03:** A utilização de componentes de interface (Tailwindcss, Ant Design, Chakra, Bootstrap,...) será opcional.
- **RT#04:** A aplicação proposta deverá ser desenvolvida utilizando componentes por meio da biblioteca React ou Vue.js, ou estática utilizando Django/Laravel Templates.
- **RT#05:** Pode ser utilizado frameworks como Next.js, Remix.run, Gatsby, NuxtJS, etc.
- **RT#06:** As páginas deverão ser responsivas de forma em que imagens, conteúdos, textos e demais elementos visuais se adaptem a qualquer tela em que o usuário estiver conectado, devendo existir breakpoints para telas de smartphones, tablets e desktop.

- **RT#07:** sempre que possível, deverão ser utilizadas variáveis CSS, seja por meio das variáveis CSS nativas ou por meio dos pré-processadores Sass, LESS, Stylus, styled-components ou equivalentes.
- **RT#08:** Todos os campos de datas e números recuperados da API devem ser tratados para exibição no padrão brasileiro ou uso para algum cálculo, caso seja necessário.

Título	Quem?	O que quero fazer?	Critérios de Aceitação	Obrigatória?
História de Usuário#1 - Página Inicial	Cidadão	Após acessar a página inicial da aplicação, desejo visualizar informações sobre os módulos educacionais disponíveis pelo sistema.	<p><b>CA#01:</b> Exibir menu de navegação, seção de destaques, seção de listagem de módulos educacionais, seção de parcerias e rodapé com links.</p> <p><b>CA#02:</b> Na seção de listagem de módulos educacionais, mostrar 3 módulos por aba. Os módulos mostrados devem ser recuperados da API.</p> <p><b>CA#03:</b> A barra de navegação superior deve ficar fixa no topo ao rolar a página.</p>	Sim
História de Usuário#2 - Página de listagem módulos educacionais	Cidadão	Poder visualizar a listagem de todos os módulos educacionais disponíveis pelo sistema.	<p><b>CA#01:</b> Separar os módulos educacionais por categoria.</p> <p><b>CA#02:</b> Ordenar e filtrar os módulos educacionais em suas categorias.</p> <p><b>CA#03:</b> A listagem deve ser paginada.</p> <p><b>CA#04:</b> Exibir total de módulos e</p>	Sim

			a quantidade de módulos mostrados no momento.	
<b>História de Usuário#3</b> - Página de informação sobre o módulo educacional	Cidadão	Visualizar informações específicas sobre um determinado módulo educacional.	<b>CA#01:</b> Exibir um cabeçalho com o nome, parceiros e imagem de capa do módulo educacional. <b>CA#02:</b> Exibir seções de informações gerais, sobre o curso, objetivos, recursos educacionais e créditos.	Sim
<b>História de Usuário#4</b> - Página de listagem dos parceiros	Cidadão	Poder visualizar a listagem de todos os parceiros.	<b>CA#01:</b> A listagem deve ser paginada. <b>CA#02:</b> Exibir total de parceiros e a quantidade de parceiros mostrados no momento.	Sim
<b>História de Usuário#5</b> - Página de transparência	Cidadão	Visualizar dados de transparência sobre os usuários e os módulos educacionais do sistema.	<b>CA#01:</b> Exibição de dados gerais. <b>CA#02:</b> Mapa interativo com usuários por estado. <b>CA#03:</b> Gráfico de usuários por curso. <b>CA#04:</b> Todos os dados devem ser recuperados da API.	Sim

#### 4. Requisitos para a apresentação de defesa

A defesa do Projeto deve apresentar todo o rigor técnico necessário para a sua explanação, com objetividade, mas sem omitir informações que são importantes para a

correta compreensão da proposta. Abaixo, estão listados os principais pontos que devem ser abordados pelo candidato:

1. Descrever sucintamente o processo adotado no desenvolvimento do projeto.
2. Evidenciar que cumpriu os requisitos transversais.
3. Evidenciar ter disponibilidade para desempenhar as atribuições da bolsa, considerando suas outras atividades extra bolsa.
4. Evidenciar como sua trajetória acadêmica e profissional o qualificam para contribuir com o projeto objetivo da bolsa.
5. Ser pontual e ter o ambiente preparado para a entrevista.

#### 5. Critérios de avaliação

Itens de avaliação	Nota
<b>Entrevista com o candidato (Total de 5,0 pontos)</b>	
1. Demonstração de disponibilidade para desempenhar as atribuições decorrentes da bolsa. <b>(2min)</b>	1,0
2. Capacidade de explicitação da relação entre a vaga pretendida e sua trajetória formativa e profissional (considerando as áreas de conhecimentos elencados no item 5.1.g). <b>(3min)</b>	2,0
3. Capacidade de expor, de maneira clara, objetiva e consistente, suas ideias relacionadas à defesa do Projeto. <b>(15min)</b>	2,0
<b>Defesa do projeto (Obrigatórios - Total de 2,0 pontos)</b>	
4. <b>História de Usuário#1</b> - Página Inicial	1,0
5. <b>História de Usuário#2</b> - Página de listagem módulos educacionais	0,25
6. <b>História de Usuário#3</b> - Página de informação sobre o módulo educacional	0,25
7. <b>História de Usuário#4</b> - Página de listagem dos parceiros	0,25
8. <b>História de Usuário#5</b> - Página de transparência	0,25
<b>Defesa do projeto (Bônus - Total de 3,0 pontos)</b>	

<b>9. Proposta mobile</b>	3,0
<b>Pontuação mínima</b>	<b>7,0</b>
<b>Pontuação máxima</b>	<b>10,0</b>

**EDITAL Nº 28/2023 – LAIS/UFRN**

**SELEÇÃO DE PESQUISADORES PARA ATUAR NO PROJETO "REVELA -  
DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO APLICADO A ESCLEROSE  
LATERAL AMIOTRÓFICA"**

ORIENTAÇÃO PARA OS PROJETOS DA FASE 2 DO EDITAL 28/2023-LAIS/HUOL  
Comissão de Editais - LAIS/UFRN  
Av. Senador Salgado Filho - S/N - Natal/RN – Brasil  
+55 84 3342-2250 - Ramal 140 | editais@lais.huol.ufrn.br

## FASE 2 - ENTREVISTA E DEFESA DO PROJETO

### Orientações para desenvolvimento dos projetos do perfil “Perfil 5: Soluções em Saúde Digital com UX/UI Design - Nível 1”

Para o correto encaminhamento à avaliação do Projeto, o candidato deverá garantir que:

1. O Projeto esteja conforme a opção de Área de Atuação selecionada na Plataforma de Processos Seletivos no momento da inscrição, caso contrário, o Projeto do candidato não será avaliado e será atribuída nota 0 (zero) à avaliação.
2. A entrega do Projeto será realizada pela Plataforma de Processos Seletivos do LAIS.
3. A entrega do Projeto seja realizada até a data limite, conforme o cronograma do Edital e suas retificações.
4. Os projetos cujos arquivos tenham data de modificação posterior ao prazo estabelecido na Fase 2 serão desclassificados.
5. A comissão organizadora não se responsabiliza por problemas técnicos ocorridos no *upload* dos arquivos relacionados ao Projeto da Fase 2.

Será eliminado o candidato que for avaliado com nota inferior a 7,0 (sete) pontos na avaliação, obtiver nota inferior à mínima em cada critério de avaliação do "Quadro 2" ou não participar da entrevista no horário e canal definidos.

#### 1. Conhecimentos exigidos

Fundamentos em *User Research*; Fundamentos em *Product Discovery*; Fundamentos em *UX Strategy*; Fundamentos em *User Interface*; Fundamentos em Arquitetura da Informação; Fundamentos relacionados à prototipação em baixa e média fidelidade; Ferramentas para prototipação (Adobe XD, Figma, ...); Desenvolvimento de entregáveis



de UX: Mapas de empatia, storyboards, jornadas de usuário, user flow, wireframes, protótipos; HTML e CSS; Fundamentos em Saúde Digital.

## 2. Descrição do Projeto

O Prontuário Eletrônico do Paciente (PEP) é uma solução em saúde digital concebida para o registro digital e integrado dos dados de saúde dos pacientes com foco em proporcionar maior segurança, agilidade e eficiência na gestão do cuidado e dos serviços de saúde, estando centrada na experiência dos profissionais e na completa atenção ao paciente.

Um dos desdobramentos do Prontuário Eletrônico é a versão para o cidadão, onde o usuário poderá acessar seus dados de saúde gerados pela rede de saúde pública do estado do RN.

Na perspectiva do cidadão, o sistema disponibiliza uma série de funcionalidades relacionadas ao seu prontuário eletrônico. Para o escopo deste projeto, espera-se que o usuário possa executar as seguintes jornadas, a saber:

- Visualizar a landing page do modo cidadão;
- Efetuar o login e acessar o sistema;
- Visualizar agendamentos de consultas e/ou exames;
- Visualizar histórico de consultas.

## 3. Requisitos do projeto

Os requisitos transversais obrigatórios são aqueles que deverão ser contemplados na construção das personas, fluxo do usuário (*userflow*) e protótipo de média fidelidade (*É uma mistura de conteúdo, funcionalidades e definição de estilo visual, se assemelhando ao produto final. Nesse sentido, permitem simular o comportamento de interação da interface. Não requer a construção em linguagem de programação.*

(AGUIAR et al., 2007; SHARP et al., 2019)). São eles:

- **RT#01:** As personas deverão representar o usuário do Prontuário Eletrônico no modo cidadão, considerando dois perfis de cidadãos que utilizam os serviços de unidades que integram a alta complexidade no Rio Grande do Norte. Desenvolver

pesquisa qualitativa com foco em coletar informações que auxiliem o desenvolvimento das etapas seguintes do projeto.

- **RT#02:** Deverá ser desenvolvido o fluxo do usuário no sistema para o perfil cidadão, considerando as jornadas descritas anteriormente.
- **RT#03:** O protótipo de média fidelidade deverá ser construído utilizando a ferramenta de prototipação Figma, devendo ser aplicadas interações para ilustrar a experiência de uso.
- **RT#04:** Todos os entregáveis de UX (Personas, fluxo do usuário, Protótipo de Média Fidelidade) deverão ser compartilhados em nuvem com link público para acesso. Serão admitidas as seguintes plataformas: Google Drive, Dropbox ou OneDrive. Os arquivos deverão ter até 100 MB.
- **RT#05:** Deverão ser enviados pelo sistema de seleções do LAIS, em um arquivo em formato PDF, os links públicos para o drive compartilhado com acesso aos entregáveis de UX/UI desenvolvidos: personas, fluxo do usuário, protótipo interativo de média fidelidade na plataforma Figma.

Título	Quem?	O que quero fazer?	Critérios de Aceitação	Obrigatória?
História de Usuário#1 - Landing page	Cidadão	Visualizar as principais informações do sistema	<p><b>CA#01:</b> A página deverá exibir o <b>nome do sistema</b> e o seu logotipo (a critério do candidato).</p> <p><b>CA#02:</b> Na mesma interface deverá conter um botão que levará para a página de login de acesso ao sistema (<b>História de Usuário#2</b>).</p> <p><b>CA#03:</b> A interface deverá conter uma seção de benefícios do sistema para o cidadão, a saber:</p> <p>- Acompanhe seu <b>prontuário</b></p>	Sim

			<p><b>eletrônico pessoal;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tenha acesso ao seu <b>histórico de atendimentos;</b></li> <li>- Tenha acesso ao seu <b>histórico de agendamentos;</b></li> <li>- <b>Emissão eletrônica de documentos</b> relacionados aos seus atendimentos.</li> </ul> <p><b>CA#04:</b> A página deverá conter uma seção com hospitais fictícios ou que componham a rede pública do RN. Poderá ser consultada em:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <a href="https://pep.sgh.saude.rn.gov.br">https://pep.sgh.saude.rn.gov.br</a></li> </ul> <p><b>CA#05:</b> A página deverá conter o rodapé com logos do governo federal, SUS, governo do estado RN, UFRN e o LAIS.</p>	
<p><b>História de Usuário#2 -</b> Página de login</p>	Cidadão	Acessar o sistema	<p><b>CA#01:</b> A página deve conter campos para inserção de CPF e senha, além de um botão para acessar o sistema.</p> <p><b>CA#02:</b> O sistema deve apresentar um link para solicitar a redefinição de senha em casos de esquecimento ou perda.</p> <p><b>CA#03:</b> Se o usuário não possuir um cadastro ativo, deverá ser possível realizar um autocadastro, por meio de um link disponibilizado na tela de login da aplicação, solicitando os seguintes dados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Foto</li> <li>• CPF (999.999.999-99)</li> <li>• Nome</li> <li>• Nome de Exibição</li> <li>• Data de nascimento</li> <li>• Sexo biológico</li> </ul>	Sim

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• E-mail</li> <li>• Confirmar e-mail</li> <li>• Senha</li> <li>• Confirmar senha</li> </ul> <p>O sistema deverá exibir mensagens de feedback para confirmação de cada ação.</p>	
<p><b>História de Usuário#3</b> - Página inicial</p>	<p>Cidadão</p>	<p>Visualizar principais funcionalidades</p>	<p><b>CA#01:</b> Ao entrar no sistema, deverá ser exibido o cabeçalho global (<i>global header</i>) que deve conter:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Logo do sistema;</li> <li>• Botão de acessibilidade;</li> <li>• Menu hambúrguer: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Avatar e nome do usuário;</li> <li>○ Consultas;</li> <li>○ Exames;</li> <li>○ Procedimentos;</li> <li>○ Documentos;</li> <li>○ Acessos;</li> <li>○ Ver perfil;</li> <li>○ Configurações;</li> <li>○ Ajuda;</li> <li>○ Sair.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>CA#02:</b> A página deverá exibir mensagem de boas-vindas ao usuário.</p> <p><b>CA#03:</b> O sistema deverá exibir área com acesso rápido, apresentando as seguintes funcionalidades:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Consultas;</li> <li>• Exames;</li> <li>• Procedimentos;</li> <li>• Documentos;</li> <li>• Acessos.</li> </ul>	<p>Sim</p>

			<p><b>CA#04:</b> A página deverá ter seção de próximos agendamentos com duas categorias:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Consultas:</b><ul style="list-style-type: none"><li>○ Nome do Hospital;</li><li>○ Nome especialidade da consulta;</li><li>○ Profissional Responsável</li><li>○ Data e hora;</li><li>○ Ver mais <b>(CA#05)</b>.</li><li>○ <b>Exemplo:</b><ul style="list-style-type: none"><li>■ Hospital Giselda Trigueiro</li><li>■ Infectologia</li><li>■ Dr. João Maria - CRM/RN 3232</li><li>■ 10/01/2023 14:00</li></ul></li></ul></li><li>● <b>Exames:</b><ul style="list-style-type: none"><li>○ Nome do Hospital;</li><li>○ Nome do exame</li><li>○ Profissional Responsável</li><li>○ Data e hora;</li><li>○ Ver mais <b>(CA#05)</b>.</li><li>○ <b>Exemplo:</b><ul style="list-style-type: none"><li>■ Hospital da Mulher</li><li>■ Ultrassonografia</li><li>■ Dra. Lucia Brito - CRM/RN 1132</li><li>■ 12/01/2023 08:00</li></ul></li></ul></li></ul> <p><b>CA#05:</b> Ao clicar em Ver mais, deverão ser exibidas as seguintes informações:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Nome do Profissional de saúde;</li><li>● Descrição:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Por favor, confirme a consulta/exame e chegue 30</li></ul></li></ul>	
--	--	--	--	--

			<p>minutos antes do horário marcado para um atendimento eficiente.</p> <p>Apresente seu cartão SUS e documento de identificação com foto.</p> <p>Se precisar reagendar, visite nossa unidade mais próxima.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Botão de <b>confirmar</b>;</li> <li>• Botão de <b>cancelar</b>.</li> </ul>	
<p><b>História de Usuário#4</b> - Página de Consultas</p>	<p>Cidadão</p>	<p>Visualizar o histórico de consultas.</p>	<p><b>CA#01:</b> Ao clicar em consultas, o sistema deverá exibir duas categorias:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Consultas em andamento</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Nome especialidade da consulta;</li> <li>○ Nome do Hospital;</li> <li>○ Data e hora;</li> <li>○ Informações do atendimento <b>(CA#02)</b>.</li> </ul> </li> <li>• <b>Consultas finalizadas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Nome especialidade da consulta;</li> <li>○ Nome do Hospital;</li> <li>○ Data e hora;</li> <li>○ Informações do atendimento <b>(CA#02)</b>.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>CA#02:</b> Ao clicar em Informações do atendimento, o sistema deverá exibir os seguintes rótulos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Queixa principal;</li> <li>• História clínica;</li> </ul>	<p>Sim</p>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Exame clínico;</li> <li>• Exame físico;</li> <li>• Hipótese Diagnóstica</li> <li>• Conduta.</li> </ul> <p>O candidato deve inserir as informações fictícias para cada rótulo;</p>	
--	--	--	--	--

#### 4. Requisitos para a apresentação de defesa

A defesa do Projeto deve apresentar todo o rigor técnico necessário para a sua explanação, com objetividade, mas sem omitir informações que são importantes para a correta compreensão da proposta. Abaixo, estão listados os principais pontos que devem ser abordados pelo candidato:

1. Descrever sucintamente o processo adotado no desenvolvimento do projeto.
2. Evidenciar que cumpriu os requisitos transversais.
3. Evidenciar ter disponibilidade para desempenhar as atribuições da bolsa, considerando suas outras atividades extra bolsa.
4. Evidenciar como sua trajetória acadêmica e profissional o qualificam para contribuir com o projeto objetivo da bolsa.
5. Ser pontual e ter o ambiente preparado para a entrevista.

#### 5. Critérios de avaliação

Itens de avaliação	Nota
<b>Entrevista com o candidato (Total de 5,0 pontos)</b>	
1. Demonstração de disponibilidade para desempenhar as atribuições decorrentes da bolsa. <b>(2min)</b>	1,0
2. Capacidade de explicitação da relação entre a vaga pretendida e sua trajetória formativa e profissional (considerando as áreas de conhecimentos elencados no item 5.1.g). <b>(3min)</b>	2,0

3. Capacidade de expor, de maneira clara, objetiva e consistente, suas ideias relacionadas à defesa do Projeto. (15min)	2,0
<b>Defesa do projeto (Obrigatórios - Total de 4,0 pontos)</b>	
4. Fluxo do usuário, representar as fases de interação do usuário cidadão com o sistema.	0,50
5. Domínio sobre prototipação e construção dos entregáveis de UI: aplicação de boas práticas e domínio das principais ferramentas do Figma, abrangendo organização, critérios mínimos de acessibilidade, interação, autolayout, uso eficiente de componentes, integração de biblioteca de estilos e, se viável, implementação de design system.	1,00
6. História de Usuário#1 - Página de Landing page (Proposta mobile)	1,00
7. História de Usuário#2 - Página de login (Proposta mobile)	0,50
8. História de Usuário#3 - Perfil inicial (Proposta mobile)	0,50
9. História de Usuário#4 - Página de Consultas (Proposta mobile)	0,50
<b>Defesa do projeto (Bônus - Total de 1,0 ponto)</b>	
10. Personas, dois cidadãos.	1,00
<b>Pontuação mínima</b>	<b>7,0</b>
<b>Pontuação máxima</b>	<b>10,0</b>

### EDITAL Nº 28/2023 – LAIS/UFRN

## SELEÇÃO DE PESQUISADORES PARA ATUAR NO PROJETO "REVELA - DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO APLICADO A ESCLEROSE LATERAL AMIOTRÓFICA"



## FASE 2 - ENTREVISTA E DEFESA DO PROJETO

### Orientações para desenvolvimento dos projetos do perfil “Perfil 6: Soluções em Saúde Digital com UX/UI Design - Nível 2”

Para o correto encaminhamento à avaliação do Projeto, o candidato deverá garantir que:

1. O Projeto esteja conforme a opção de Área de Atuação selecionada na Plataforma de Processos Seletivos no momento da inscrição, caso contrário, o Projeto do candidato não será avaliado e será atribuída nota 0 (zero) à avaliação.
2. A entrega do Projeto será realizada pela Plataforma de Processos Seletivos do LAIS.
3. A entrega do Projeto seja realizada até a data limite, conforme o cronograma do Edital e suas retificações.
4. Os projetos cujos arquivos tenham data de modificação posterior ao prazo estabelecido na Fase 2 serão desclassificados.
5. A comissão organizadora não se responsabiliza por problemas técnicos ocorridos no *upload* dos arquivos relacionados ao Projeto da Fase 2.

Será eliminado o candidato que for avaliado com nota inferior a 7,0 (sete) pontos na avaliação, obtiver nota inferior à mínima em cada critério de avaliação do "Quadro 2" ou não participar da entrevista no horário e canal definidos.

#### 1. Conhecimentos exigidos

Fundamentos em *User Research*; Fundamentos em *Product Discovery*; Fundamentos em *UX Strategy*; Fundamentos em *User Interface*; Fundamentos em Arquitetura da Informação; Fundamentos relacionados à prototipação em baixa e média fidelidade; Ferramentas para prototipação (Adobe XD, Figma, ...); Desenvolvimento de entregáveis

de UX: Mapas de empatia, storyboards, jornadas de usuário, user flow, wireframes, protótipos; HTML e CSS; Fundamentos em Saúde Digital.

## 2. Descrição do Projeto

O Prontuário Eletrônico do Paciente (PEP) é uma solução em saúde digital concebida para o registro digital e integrado dos dados de saúde dos pacientes com foco em proporcionar maior segurança, agilidade e eficiência na gestão do cuidado e dos serviços de saúde, estando centrada na experiência dos profissionais e na completa atenção ao paciente.

Um dos desdobramentos do Prontuário Eletrônico é a versão para o cidadão, onde o usuário poderá acessar seus dados de saúde gerados pela rede de saúde pública do estado do RN.

Na perspectiva do cidadão, o sistema disponibiliza uma série de funcionalidades relacionadas ao seu prontuário eletrônico. Para o escopo deste projeto, espera-se que o usuário possa executar as seguintes jornadas, a saber:

- Visualizar a landing page do modo cidadão;
- Efetuar o login e acessar o sistema;
- Visualizar agendamentos de consultas e/ou exames;
- Visualizar histórico de consultas.

## 3. Requisitos do projeto

Os requisitos transversais obrigatórios são aqueles que deverão ser contemplados na construção das personas, fluxo do usuário (*userflow*) e protótipo de média fidelidade (*É uma mistura de conteúdo, funcionalidades e definição de estilo visual, se assemelhando ao produto final. Nesse sentido, permitem simular o comportamento de interação da interface. Não requer a construção em linguagem de programação.*

(AGUIAR et al., 2007; SHARP et al., 2019)). São eles:

- **RT#01:** As personas deverão representar o usuário do Prontuário Eletrônico no modo cidadão, considerando dois perfis de cidadãos que utilizam os serviços de unidades que integram a alta complexidade no Rio Grande do Norte. Desenvolver

pesquisa qualitativa com foco em coletar informações que auxiliem o desenvolvimento das etapas seguintes do projeto.

- **RT#02:** Deverá ser desenvolvido o fluxo do usuário no sistema para o perfil cidadão, considerando as jornadas descritas anteriormente.
- **RT#03:** O protótipo de média fidelidade deverá ser construído utilizando a ferramenta de prototipação Figma, devendo ser aplicadas interações para ilustrar a experiência de uso.
- **RT#04:** Todos os entregáveis de UX (Personas, fluxo do usuário, Protótipo de Média Fidelidade) deverão ser compartilhados em nuvem com link público para acesso. Serão admitidas as seguintes plataformas: Google Drive, Dropbox ou OneDrive. Os arquivos deverão ter até 100 MB.
- **RT#05:** Deverão ser enviados pelo sistema de seleções do LAIS, em um arquivo em formato PDF, os links públicos para o drive compartilhado com acesso aos entregáveis de UX/UI desenvolvidos: personas, fluxo do usuário, protótipo interativo de média fidelidade na plataforma Figma.

Título	Quem?	O que quero fazer?	Critérios de Aceitação	Obrigatória?
História de Usuário#1 - Landing page	Cidadão	Visualizar as principais informações do sistema	<p><b>CA#01:</b> A página deverá exibir o <b>nome do sistema</b> e o seu logotipo (a critério do candidato).</p> <p><b>CA#02:</b> Na mesma interface deverá conter um botão que levará para a página de login de acesso ao sistema (<b>História de Usuário#2</b>).</p> <p><b>CA#03:</b> A interface deverá conter uma seção de benefícios do sistema para o cidadão, a saber:</p> <p>- Acompanhe seu <b>prontuário</b></p>	Sim

			<p><b>eletrônico pessoal;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tenha acesso ao seu <b>histórico de atendimentos;</b></li> <li>- Tenha acesso ao seu <b>histórico de agendamentos;</b></li> <li>- <b>Emissão eletrônica de documentos</b> relacionados aos seus atendimentos.</li> </ul> <p><b>CA#04:</b> A página deverá conter uma seção com hospitais fictícios ou que componham a rede pública do RN. Poderá ser consultada em:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <a href="https://pep.sgh.saude.rn.gov.br">https://pep.sgh.saude.rn.gov.br</a></li> </ul> <p><b>CA#05:</b> A página deverá conter o rodapé com logos do governo federal, SUS, governo do estado RN, UFRN e o LAIS.</p>	
<p><b>História de Usuário#2 -</b> Página de login</p>	Cidadão	Acessar o sistema	<p><b>CA#01:</b> A página deve conter campos para inserção de CPF e senha, além de um botão para acessar o sistema.</p> <p><b>CA#02:</b> O sistema deve apresentar um link para solicitar a redefinição de senha em casos de esquecimento ou perda.</p> <p><b>CA#03:</b> Se o usuário não possuir um cadastro ativo, deverá ser possível realizar um autocadastro, por meio de um link disponibilizado na tela de login da aplicação, solicitando os seguintes dados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Foto</li> <li>• CPF (999.999.999-99)</li> <li>• Nome</li> <li>• Nome de Exibição</li> <li>• Data de nascimento</li> <li>• Sexo biológico</li> </ul>	Sim

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• E-mail</li> <li>• Confirmar e-mail</li> <li>• Senha</li> <li>• Confirmar senha</li> </ul> <p>O sistema deverá exibir mensagens de feedback para confirmação de cada ação.</p>	
<p><b>História de Usuário#3</b> - Página inicial</p>	Cidadão	Visualizar principais funcionalidades	<p><b>CA#01:</b> Ao entrar no sistema, deverá ser exibido o cabeçalho global (<i>global header</i>) que deve conter:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Logo do sistema;</li> <li>• Botão de acessibilidade;</li> <li>• Menu hambúrguer: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Avatar e nome do usuário;</li> <li>○ Consultas;</li> <li>○ Exames;</li> <li>○ Procedimentos;</li> <li>○ Documentos;</li> <li>○ Acessos;</li> <li>○ Ver perfil;</li> <li>○ Configurações;</li> <li>○ Ajuda;</li> <li>○ Sair.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>CA#02:</b> A página deverá exibir mensagem de boas-vindas ao usuário.</p> <p><b>CA#03:</b> O sistema deverá exibir área com acesso rápido, apresentando as seguintes funcionalidades:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Consultas;</li> <li>• Exames;</li> <li>• Procedimentos;</li> <li>• Documentos;</li> <li>• Acessos.</li> </ul>	Sim

			<p><b>CA#04:</b> A página deverá ter seção de próximos agendamentos com duas categorias:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Consultas:</b><ul style="list-style-type: none"><li>○ Nome do Hospital;</li><li>○ Nome especialidade da consulta;</li><li>○ Profissional Responsável</li><li>○ Data e hora;</li><li>○ Ver mais <b>(CA#05)</b>.</li><li>○ <b>Exemplo:</b><ul style="list-style-type: none"><li>■ Hospital Giselda Trigueiro</li><li>■ Infectologia</li><li>■ Dr. João Maria - CRM/RN 3232</li><li>■ 10/01/2023 14:00</li></ul></li></ul></li><li>● <b>Exames:</b><ul style="list-style-type: none"><li>○ Nome do Hospital;</li><li>○ Nome do exame</li><li>○ Profissional Responsável</li><li>○ Data e hora;</li><li>○ Ver mais <b>(CA#05)</b>.</li><li>○ <b>Exemplo:</b><ul style="list-style-type: none"><li>■ Hospital da Mulher</li><li>■ Ultrassonografia</li><li>■ Dra. Lucia Brito - CRM/RN 1132</li><li>■ 12/01/2023 08:00</li></ul></li></ul></li></ul> <p><b>CA#05:</b> Ao clicar em Ver mais, deverão ser exibidas as seguintes informações:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Nome do Profissional de saúde;</li><li>● Descrição:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Por favor, confirme a consulta/exame e chegue 30</li></ul></li></ul>	
--	--	--	--	--

			<p>minutos antes do horário marcado para um atendimento eficiente.</p> <p>Apresente seu cartão SUS e documento de identificação com foto.</p> <p>Se precisar reagendar, visite nossa unidade mais próxima.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Botão de <b>confirmar</b>;</li> <li>• Botão de <b>cancelar</b>.</li> </ul>	
<p><b>História de Usuário#4</b> - Página de Consultas</p>	<p>Cidadão</p>	<p>Visualizar o histórico de consultas.</p>	<p><b>CA#01:</b> Ao clicar em consultas, o sistema deverá exibir duas categorias:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Consultas em andamento</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Nome especialidade da consulta;</li> <li>○ Nome do Hospital;</li> <li>○ Data e hora;</li> <li>○ Informações do atendimento <b>(CA#02)</b>.</li> </ul> </li> <li>• <b>Consultas finalizadas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Nome especialidade da consulta;</li> <li>○ Nome do Hospital;</li> <li>○ Data e hora;</li> <li>○ Informações do atendimento <b>(CA#02)</b>.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>CA#02:</b> Ao clicar em Informações do atendimento, o sistema deverá exibir os seguintes rótulos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Queixa principal;</li> <li>• História clínica;</li> </ul>	<p>Sim</p>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Exame clínico;</li> <li>• Exame físico;</li> <li>• Hipótese Diagnóstica</li> <li>• Conduta.</li> </ul> <p>O candidato deve inserir as informações fictícias para cada rótulo;</p>	
--	--	--	--	--

#### 4. Requisitos para a apresentação de defesa

A defesa do Projeto deve apresentar todo o rigor técnico necessário para a sua explanação, com objetividade, mas sem omitir informações que são importantes para a correta compreensão da proposta. Abaixo, estão listados os principais pontos que devem ser abordados pelo candidato:

1. Descrever sucintamente o processo adotado no desenvolvimento do projeto.
2. Evidenciar que cumpriu os requisitos transversais.
3. Evidenciar ter disponibilidade para desempenhar as atribuições da bolsa, considerando suas outras atividades extra bolsa.
4. Evidenciar como sua trajetória acadêmica e profissional o qualificam para contribuir com o projeto objetivo da bolsa.
5. Ser pontual e ter o ambiente preparado para a entrevista.

#### 5. Critérios de avaliação

Itens de avaliação	Nota
<b>Entrevista com o candidato (Total de 5,0 pontos)</b>	
1. Demonstração de disponibilidade para desempenhar as atribuições decorrentes da bolsa. <b>(2min)</b>	1,0
2. Capacidade de explicitação da relação entre a vaga pretendida e sua trajetória formativa e profissional (considerando as áreas de conhecimentos elencados no item 5.1.g). <b>(3min)</b>	2,0
3. Capacidade de expor, de maneira clara, objetiva e consistente, suas ideias relacionadas à defesa do Projeto. <b>(15min)</b>	2,0
<b>Defesa do projeto (Obrigatórios - Total de 4,0 pontos)</b>	



4. <b>Fluxo do usuário</b> , representar as fases de interação do usuário cidadão com o sistema.	0,50
5. <b>Domínio sobre prototipação e construção dos entregáveis de UI:</b> aplicação de boas práticas e domínio das principais ferramentas do Figma, abrangendo organização, critérios mínimos de acessibilidade, interação, autolayout, uso eficiente de componentes, integração de biblioteca de estilos e, se viável, implementação de design system.	1,00
6. <b>História de Usuário#1</b> - Página de Landing page ( <b>Proposta mobile e desktop</b> )	1,00
7. <b>História de Usuário#2</b> - Página de login ( <b>Proposta mobile e desktop</b> )	0,50
8. <b>História de Usuário#3</b> - Perfil inicial ( <b>Proposta mobile e desktop</b> )	0,50
9. <b>História de Usuário#4</b> - Página de Consultas ( <b>Proposta mobile e desktop</b> )	0,50
<b>Defesa do projeto (Bônus - Total de 1,0 ponto)</b>	
10. <b>Personas</b> , dois cidadãos.	1,00
<b>Pontuação mínima</b>	<b>7,0</b>
<b>Pontuação máxima</b>	<b>10,0</b>

## EDITAL Nº 28/2023 – LAIS/UFRN

### SELEÇÃO DE PESQUISADORES PARA ATUAR NO PROJETO "REVELA - DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO APLICADO A ESCLEROSE LATERAL AMIOTRÓFICA"

#### FASE 2 - ENTREVISTA E DEFESA DO PROJETO

#### Orientações para desenvolvimento dos projetos do perfil "Perfil 7: Incorporação Tecnológica de Soluções em Saúde Digital"

Para o correto encaminhamento à avaliação do Projeto, o candidato deverá garantir que:

1. O Projeto esteja conforme a opção de Área de Atuação selecionada na Plataforma de Processos Seletivos no momento da inscrição, caso contrário, o Projeto do candidato não será avaliado e será atribuída nota 0 (zero) à avaliação.
2. A entrega do Projeto será realizada pela Plataforma de Processos Seletivos do LAIS.
3. A entrega do Projeto seja realizada até a data limite, conforme o cronograma do Edital e suas retificações.
4. Os projetos cujos arquivos tenham data de modificação posterior ao prazo estabelecido na Fase 2 serão desclassificados.
5. A comissão organizadora não se responsabiliza por problemas técnicos ocorridos no *upload* dos arquivos relacionados ao Projeto da Fase 2.

Será eliminado o candidato que for avaliado com nota inferior a 7,0 (sete) pontos na avaliação, obtiver nota inferior à mínima em cada critério de avaliação do "Quadro 2" ou não participar da entrevista no horário e canal definidos.

### **1. Conhecimentos exigidos**

Boas práticas no gerenciamento dos serviços de TI; ITIL 4 e Cadeia de Valor de Serviços; Organização de Equipes Ágeis; Cultura e Métodos Ágeis; Comunicação participativa e resolução de conflitos; Pilares da Comunicação não violenta; Pilares da Inteligência emocional; Fundamentos em Saúde Digital

### **2. Descrição do Projeto**

A eficaz gestão dos serviços de Tecnologia da Informação (TI) é crucial para o sucesso das organizações modernas, destacando-se a importância das boas práticas no seu gerenciamento. No contexto contemporâneo, a ITIL 4 e a Cadeia de Valor de Serviços emergem como fundamentais para a otimização de processos e a entrega de serviços de alta qualidade.

A organização de equipes ágeis é outra dimensão crucial, permitindo uma resposta ágil às demandas do mercado e promovendo a inovação. A cultura e métodos ágeis permeiam esse contexto, promovendo flexibilidade, colaboração e adaptação contínua.

A comunicação participativa e a resolução de conflitos são pilares essenciais para o funcionamento harmonioso das equipes. A aplicação dos princípios da Comunicação Não Violenta oferece uma abordagem construtiva para a interação humana, fomentando relações saudáveis e produtivas.

A Inteligência Emocional, composta por seus pilares, torna-se vital para líderes e colaboradores, promovendo o autoconhecimento, a autogestão, a empatia, a motivação e as habilidades sociais. Esses elementos contribuem para um ambiente de trabalho saudável e produtivo.

Na era da transformação digital, os fundamentos em Saúde Digital ganham destaque, alinhando a tecnologia aos cuidados com a saúde. A integração de soluções digitais pode melhorar a eficiência dos processos, a qualidade do atendimento e a acessibilidade aos serviços de saúde, impactando positivamente a sociedade como um todo.

Considerando o projeto acima, o candidato deverá realizar uma pesquisa exploratória buscando reunir informações que auxiliem na construção de um pitch técnico sobre os seguintes temas abaixo relacionados:

Eixo temático	Temas
<b>Eixo#1</b> Serviços de TI e Agile	<b>Introdução aos Serviços de TI e sua Importância:</b> Explique por que o gerenciamento eficaz dos serviços de TI é crucial para o sucesso das organizações.  <b>Boas Práticas no Gerenciamento de Serviços de TI:</b> Destaque exemplos práticos e princípios que definem boas práticas nesse contexto.

	<p><b>ITIL 4 e Cadeia de Valor de Serviços:</b> Explore os conceitos fundamentais da ITIL 4 e como a Cadeia de Valor de Serviços se aplica à gestão de TI.</p> <p><b>Organização de Equipes Ágeis:</b> Aborde os princípios básicos da organização de equipes ágeis, destacando benefícios e desafios.</p> <p><b>Cultura e Métodos Ágeis:</b> Examine como a cultura organizacional influencia a adoção de métodos ágeis e como estes podem transformar a dinâmica da empresa.</p>
<p><b>Eixo#2</b> Comunicação</p>	<p><b>Comunicação Participativa e Resolução de Conflitos:</b> Dê ênfase à importância da comunicação aberta e estratégias para resolver conflitos de maneira construtiva.</p> <p><b>Pilares da Comunicação Não Violenta:</b> Explique os quatro componentes essenciais da Comunicação Não Violenta e como aplicá-los no ambiente de trabalho.</p> <p><b>Pilares da Inteligência Emocional:</b> Explore os cinco pilares da inteligência emocional, mostrando como desenvolvê-los para melhorar o desempenho profissional e a colaboração.</p>
<p><b>Eixo#3</b> Saúde Digital</p>	<p><b>Fundamentos em Saúde Digital:</b> Introduza os conceitos básicos da Saúde Digital, destacando sua relevância na era da transformação digital na área da saúde.</p>

### 3. Requisitos do projeto

- **RP#01:** O Pitch técnico deverá obrigatoriamente relacionar a **identificação do candidato** (nome completo, idade e perfil que se inscreveu no processo seletivo).
- **RP#02:** O candidato deverá realizar uma breve apresentação de sua trajetória acadêmica e profissional com principais conquistas e desafios enfrentados.
- **RP#03:** O candidato deverá realizar uma apresentação em formato de pitch deck acerca de um dos temas relacionados no **Eixo#1 - Serviços de TI e Agile**

relacionando conceitos principais, aplicações e benefícios no mundo do trabalho, principais desafios identificados na implementação dos conceitos propostos e sugestão de solução para contornar os desafios mapeados.

- **RP#04:** O candidato deverá realizar uma apresentação em formato de pitch deck acerca de um dos temas relacionados no **Eixo#2 - Comunicação** relacionando conceitos principais, aplicações e benefícios no mundo do trabalho, principais desafios identificados na implementação dos conceitos propostos e sugestão de solução para contornar os desafios mapeados.
- **RP#05:** O candidato deverá realizar uma apresentação em formato de pitch deck acerca de um dos temas relacionados no **Eixo#3 - Saúde Digital** relacionando conceitos principais, aplicações e benefícios no mundo do trabalho, principais desafios identificados na implementação dos conceitos propostos e sugestão de solução para contornar os desafios mapeados.
- **RP#07:** A apresentação do pitch deck pelo candidatos para as temáticas relacionadas nos requisitos transversais **RP#03, RP#04 e RP#05** não deverá exceder 15 (quinze) minutos, utilizando-se de slides ou mídia equivalente.

#### 4. Requisitos para a apresentação de defesa

A defesa do Projeto deve apresentar todo o rigor técnico necessário para a sua explanação, com objetividade, mas sem omitir informações que são importantes para a correta compreensão da proposta. Abaixo, estão listados os principais pontos que devem ser abordados pelo candidato:

1. Descrever sucintamente o processo adotado no desenvolvimento do projeto.
2. Evidenciar que cumpriu os requisitos do projeto.
3. Evidenciar ter disponibilidade para desempenhar as atribuições da bolsa, considerando suas outras atividades extra bolsa.

- Evidenciar como sua trajetória acadêmica e profissional o qualificam para contribuir com o projeto objetivo da bolsa.
- Ser pontual e ter o ambiente preparado para a entrevista.

## 5. Critérios de avaliação

Itens de avaliação	Nota
<b>Entrevista com o candidato (Total de 5,0 pontos)</b>	
1. Demonstração de disponibilidade para desempenhar as atribuições decorrentes da bolsa. <b>(2min)</b>	1,0
2. Capacidade de explicitação da relação entre a vaga pretendida e sua trajetória formativa e profissional (considerando as áreas de conhecimentos elencados no item 5.1.g). <b>(3min)</b>	2,0
3. Capacidade de expor, de maneira clara, objetiva e consistente, suas ideias relacionadas à defesa do Projeto. <b>(15min)</b>	2,0
<b>Defesa do projeto (Obrigatórios - Total de 3,0 pontos)</b>	
4. <b>Pitch Deck</b> sobre <b>Eixo#1 - Serviços de TI e Agile</b> relacionando conceitos principais, aplicações e benefícios no mundo do trabalho, principais desafios identificados na implementação dos conceitos propostos e sugestão de solução para contornar os desafios mapeados	1,50
5. <b>Pitch Deck</b> sobre <b>Eixo#2 - Comunicação</b> relacionando conceitos principais, aplicações e benefícios no mundo do trabalho, principais desafios identificados na implementação dos conceitos propostos e sugestão de solução para contornar os desafios mapeados	1,50
<b>Defesa do projeto (Bônus - Total de 2,0 ponto)</b>	
6. <b>Pitch Deck</b> sobre <b>Eixo#3 - Saúde Digital</b> relacionando conceitos principais, aplicações e benefícios no mundo do trabalho, principais desafios identificados na implementação dos conceitos propostos e sugestão de solução para contornar os desafios mapeados	2,00
<b>Pontuação mínima</b>	<b>7,0</b>
<b>Pontuação máxima</b>	<b>10,0</b>

Natal/RN, 27 de Dezembro de 2023

*assinado eletronicamente*  
**Fernando Lucas de Oliveira Farias**  
Presidente da Banca Examinadora

## Assinatura de Documento Digitalizado

### Dados do Documento

<b>Descrição:</b>	Edital 28/2023 - Pesquisador Estudante Graduação e/ou Pós-Graduação e Mestre - Perfis Back-end, Front-end, UX/UI e Incorporação Tecnológica - Orientações para projetos Fase 2
<b>Criado por:</b>	FERNANDO LUCAS DE OLIVEIRA FARIAS (***.034.375-**) em 27 de Dezembro de 2023 às 17:39
<b>Nome do Arquivo Original:</b>	Edital 28_2023 - Orientações para a Fase 2 - Revisado.pdf
<b>Md5 Checksum do Arquivo Original:</b>	9a27d78d6ee6c1fd98da700dab9fa034



Documento assinado eletronicamente por **FERNANDO LUCAS DE OLIVEIRA FARIAS**, CPF: **\*\*\*.034.375-\*\***, em 27 de Dezembro de 2023, às 17:39, conforme horário oficial de Brasília.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://docs.lais.ufrn.br/>, informando o código verificador **F71E0E0E** e o código CRC **7461B68A**.