

### Processo nº 0215/2023 - Pregão Presencial nº 001/2023.

Desenvolvimento de sistema de importação e geração de gráficos e dashboard's para o Incor – Fundação Zerbini. – HCFMUSP – Projeto 3030 – Convênio 9194/2021 – Siconv.

# Pedido de esclarecimento 24/02/2023

## Empresa INATEL

Abaixo seguem algumas dúvidas para esclarecimentos.

- 1- A importação dos dados será manual ou automatizada? Se for automatizada, como os dados serão enviados para o servidor?
- 2- No documento, fala que os dados deverão ser transformados. Quais transformações devem ser feitas?
- 3- Como seria o mapeamento das tabelas das diferentes fontes de dados? Isso é uma uma definição do adm de exibição ou geral do sistema?
- 4- Quais dados são utilizados e processados no REDCAP? Poderiam enviar um print do RedCAP, podendo suprimir os dados confidenciais ou prover com dados fictício.
- 5- Quais as informações que estamos trabalhando? Exemplo de exibição de dados.
- 6- Quais são os usuários dessa plataforma? Qual a finalidade de uso? Quais dados serão visualizados ?
- 7- Como os logs serão acessados?
- 8- Não tem necessidade de exportar as informações pra um PDF ou CSV?

#### Respostas:

1- A importação dos dados será manual ou automatizada? Se for automatizada, como os dados serão enviados para o servidor?

Resposta: Automatizadas baseado em configurações que deverão ser realizadas na aplicação como fonte de dados mapeada.



2- No documento, fala que os dados deverão ser transformados. Quais transformações devem ser feitas?

### Resposta:

- 1) Transformações para garantia do conteúdo persistido exemplo: Números, datas, etc ....
- 2) Agrupamentos. Exemplo: dados persistido com o atributo temporal em data. Podemos querer transformar em semana, quinzena, mês, trimestre, semestre, ano, etc ...
- 3- Como seria o mapeamento das tabelas das diferentes fontes de dados? Isso é uma uma definição do adm de exibição ou geral do sistema?

Resposta: A aplicação deve contemplar o cadastro de fontes de dados e sua respectiva estrutura. E deverá ser realizada baseado em perfil de acesso.

4- Quais dados são utilizados e processados no REDCAP? Poderiam enviar um print do RedCAP, podendo suprimir os dados confidenciais ou prover com dados fictício.

Resposta: Não há necessidade do envio de print. O RedCAP deve ser considerado com mais uma fonte de dado, conforme respondido no item 3.

5- Quais as informações que estamos trabalhando? Exemplo de exibição de dados.

Resposta: Temporal, quantificável e qualificável.

6- Quais são os usuários dessa plataforma? Qual a finalidade de uso? Quais dados serão visualizados ?

Resposta: A aplicação deve contemplar cadastro de usuários e seus respectivos perfis de acesso. Lembrando que pode haver publicação de dashboard público, ou seja, sem necessidade de autenticação.

7- Como os logs serão acessados?

Resposta: A aplicação deve contemplar funcionalidade para avaliação do logs.

8- Não tem necessidade de exportar as informações pra um PDF ou CSV?



Resposta: Sim, padrão "CSV"