

## EDITAL Nº 003/2021 – NAVI/IFRN

### SELEÇÃO DE PESQUISADORES PARA ATUAR NO PROJETO

#### “DESENVOLVIMENTO DE DISPOSITIVO PARA DIAGNÓSTICO DE DOENÇAS OSTEOMETABÓLICAS”

FASE 2: ENTREVISTA E APRESENTAÇÃO DA SOLUÇÃO  
DE PROJETO DESENVOLVIDA PARA A QUESTÃO PROPOSTA

#### A - ENTREVISTA

A entrevista se dará conforme exposto no Anexo III do presente edital.

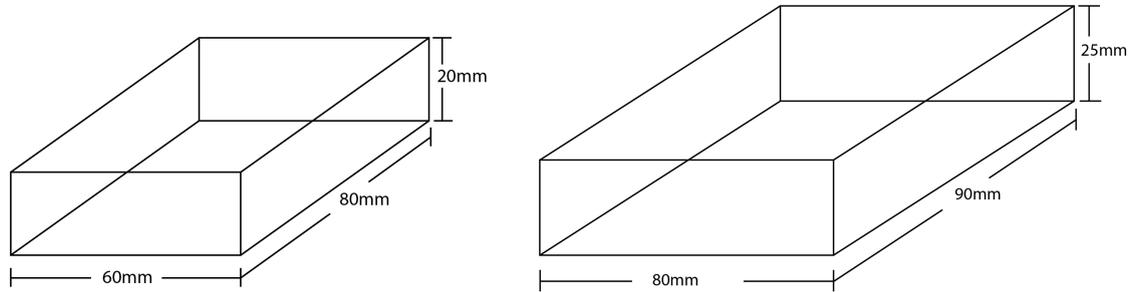
CLASSIFICAÇÃO	NOME	SITUAÇÃO	NOTA FASE 1
1	Denise da Silva Medeiros	Classificado	10,0
#	Adson Patrick Mariz Dantas	Eliminado*	0,00
#	Clara Reis Metta	Eliminado*	0,00
#	Fábio Pinheiro de Lima	Eliminado*	0,00
#	Laura Viana da Fonseca	Eliminado*	0,00
#	Taís Ariadne Graça Morais	Eliminado*	0,00
#	Danielle Rosado Targino de Oliveira	Eliminado*	0,00
#	Marcos Botelho Piovesan	Eliminado*	0,00
#	Daniel Rufino Dantas da Costa	Eliminado*	0,00

A entrevista será online, com início às 14h do dia 25/10/2021, pelo *Google Meet*, no link <https://meet.google.com/crc-gqjk-nju>.

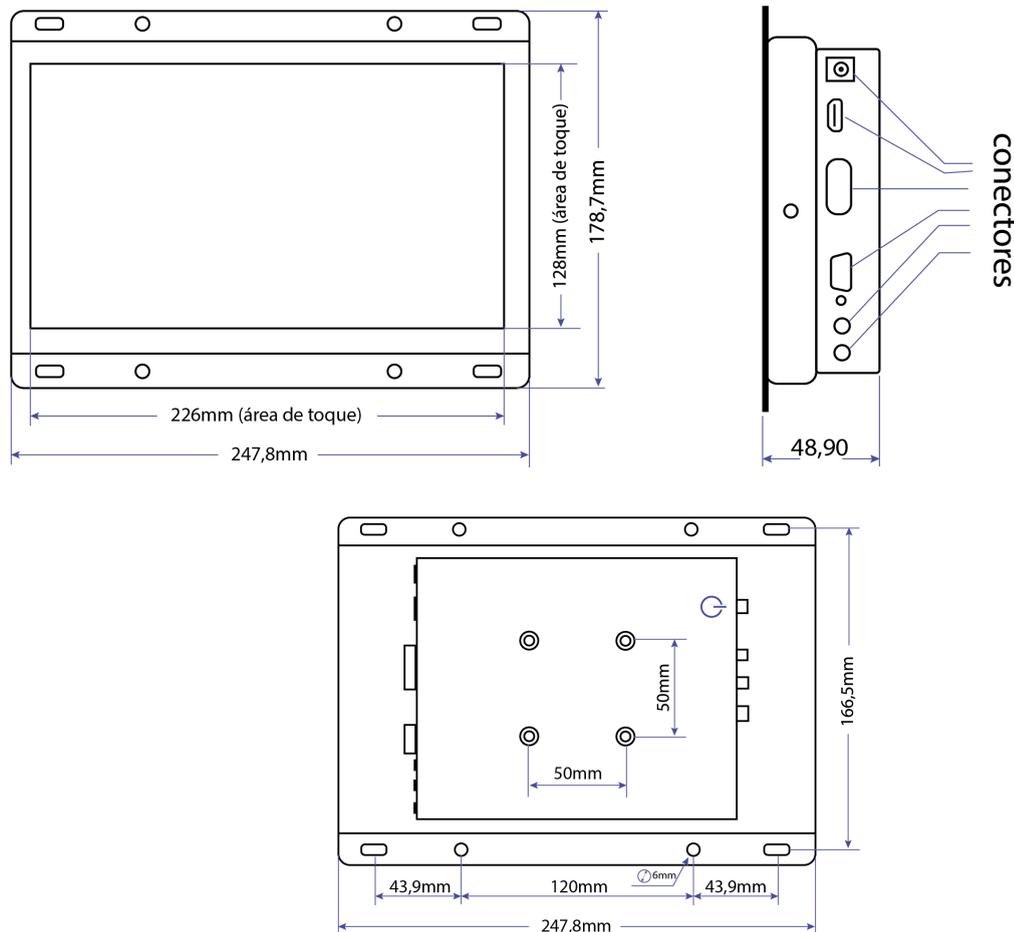
#### B - APRESENTAÇÃO DA SOLUÇÃO DE PROJETO

Solicita-se que o candidato projete digitalmente um *case* (ou seja, uma carenagem, a carcaça externa de um dispositivo para acomodar seus componentes em um sistema), pensado para ser produzido a partir de chapas de materiais como acrílico, alumínio e/ou aço inox, de espessuras entre 2mm e 8mm (os materiais podem ser utilizados juntos ou não). O dispositivo deve conter uma tela sensível ao toque, de 10.1", botão liga/desliga, duas entradas USB (uma frontal e uma traseira). Os componentes internos são: uma fonte retangular medindo 80mm x 60mm x 20mm, e um aparelho responsável pela transferência de dados, medindo 90mm x 80mm x

25mm. O dispositivo será utilizado sobre uma mesa, em ambiente hospitalar, portanto, deve ser facilmente higienizável e esteticamente condizente. As medidas, em milímetros, dos componentes são apresentadas a seguir:



**Quadro de figuras 1:** componentes internos - fonte de alimentação e sistema de comunicação.



**Quadro de figuras 2:** detalhamento da tela sensível ao toque - vistas.

Para a fabricação, solicita-se que a candidata apresente o *render* digital do dispositivo, bem como o seu desenho técnico com todas as medidas necessárias para o profissional executá-lo (localização de parafusos, soldas/cola, dobras, cortes etc.). A apresentação deve seguir a ordem lógica da criação, da geração do conceito à concepção final do dispositivo.

A candidata deverá enviar sua apresentação no dia 25/10/2021, das 8h às 12h, em um arquivo *.pdf* pelo sítio: <http://selecoes.navi.ifrn.edu.br/>.

  
Agnaldo Souza Cruz  
Presidente da Banca Examinadora