



# ESC 2022

## Embedded Systems Competition

Fase Inicial: **15** projetos

UFBA, UFC, UNIVASF, UNIOESTE, UFRPE, UFPE, UNIPAMPA, UNICAMP, USP, UESB, UFAM

Fase 2: **7** projetos

UFBA, UNIVASF, UFRPE, UFPE, UESB, UFAM

Realização:



Organização:



Apoio:





# ESC 2022

## Embedded Systems Competition

Fase FINAL: 4 projetos

UESB, UFBA, UFRPE, UFPE

Realização:



Organização:



Apoio:





# ESC 2022

## Embedded Systems Competition

### PREMIAÇÃO

#### 3° Melhor Projeto:

[UESB/UFBA]

**Location System using Wireless Communication for Health Care applications**

Student: Marcelo Alves Guimarães

Professor: Raimundo José de Araújo Macêdo

Realização:



Organização:



Apoio:





# ESC 2022

## Embedded Systems Competition

### PREMIAÇÃO

#### 2º Melhor Projeto:

[UFRPE]

**PigTAIL (Thermal Analysis In Loco) - System for monitoring the thermal comfort of swine through thermal imaging**

Students: Hermano Diógenes Ferreira Costa, Taize Calvacante Santana.  
Professor: Victor Wanderley Costa de Medeiros

Realização:



Organização:



Apoio:





# ESC 2022

Embedded Systems Competition

## PREMIAÇÃO

### 1° Melhor Projeto:

[UFPE]

**IoT Monitoring System for Agriculture with Real-Time Predictive Analytics at the Edge**

Students:

Carlos Eduardo Bezerra Mendes Silva

Saulo Henrique do Nascimento

Thiago José Alves de Souza

Professor: Edna Natividade da Silva Barros

Realização:



Organização:



Apoio:





# ESC 2022

Embedded Systems Competition

## PRÊMIO EXCELÊNCIA EM INOVAÇÃO

[UFRPE]

**PigTAIL (Thermal Analysis In Loco) - System for monitoring the thermal comfort of swine through thermal imaging**

Students: Hermano Diógenes Ferreira Costa, Taize Calvacante Santana.

Professor: Victor Wanderley Costa de Medeiros

Realização:



Organização:



Apoio:

