

# Centro Universitário Processus

PORTARIA Nº 282, DE 14 DE ABRIL DE 2022



## CENTRO UNIVERSITÁRIO PROCESSUS Prática Extensionista

### RELATÓRIO FINAL (2º/2023)

<b>CURSO:</b> Análise e Desenvolvimento de Sistemas e Sistemas de Informação	
<b>TÍTULO DO PROJETO/AÇÃO:</b> IoT Segura: Um projeto de extensão para conexão de todos	
<b>PERÍODO DE EXECUÇÃO:</b>	
<b>Data Início:</b> 07 de agosto de 2023	<b>Data Término:</b> 08 de dezembro de 2023
<b>EQUIPE:</b>	
<b>Nome completo</b>	<b>Curso/matricula</b>
Adryan Alves Barros – 23219000008	
Arthur Barbosa Freitas – 2318200000009	
Cauã Vinicius Oliveira Sales – 2328000000005	
Clayton Deellynger de Sousa – 2318200000013	
Eldon Pinto Costa – 23119000017	
Geovana Lima Soares – 23119000015	
Iarlley da Silva Santos – 23219000021	
Isaac Anselmo de Araújo – 23219000005	
Jonathan Vinicius Botelho Silva – 23119000004	
Juan Henrique Carmo Silva – 23119000034	
Juan Pablo Barbosa de Sousa – 23219000027	
Lucas Ferreira de Oliveira – 23119000029	
Marcos Vinicius Moreira Lopes – 23219000002	
Marcus Vinicius Lobato Silva – 23219000002	
Pedro Henrique da Silva Morais – 23119000018	
Vinicius Ferreira Gaia – 23219000016	
Yan Rodrigues de Melo Oliveira – 2318200000004	
<b>PROFESSOR (A) ARTICULADOR (A) (orientador (a)):</b> Thálisson de Oliveira Lopes	

## Centro Universitário Processus

PORTARIA Nº 282, DE 14 DE ABRIL DE 2022

### **INSTITUIÇÃO PARCEIRA:**

Casa Azul Felipe Augusto – Unidade Riacho Fundo II – Contato: (61) 9 9819-6160 / 3359-2098 –

Site: <http://www.casazulfelipeaugusto.org.br>

### **PÚBLICO-ALVO:**

Crianças e Adolescentes em situação de vulnerabilidade social

### **RESUMO**

Projeto de extensão realizado por grupo de estudantes de análise e desenvolvimento de sistemas e sistemas de informação. O documento aborda tópicos como segurança da informação, internet das coisas (IoT), acessibilidade, desigualdade social, inovações tecnológicas e futuro da internet. O foco principal da apresentação foi trabalhar com o público, três temas principais (Internet, IoT e Segurança da Informação), e Alexa como componente central. A programação da apresentação principal incluiu atividades para envolver as crianças da Casa Azul, tais como apresentações de vídeos e um quiz para estimular a competição saudável e o trabalho em equipe entre as crianças. Noções básicas de programação usando Scratch seriam ensinadas às crianças, e o apoio seria fornecido durante todo o evento por indivíduos designados.

### **RESULTADOS ESPERADOS**

Discriminação dos recursos financeiros utilizados, se for o caso.

Conscientização sobre a Origem da Internet.

Compreensão da IoT e seus benefícios

Educação Digital e Cibersegurança.

Uso da IoT na Proteção Ambiental.

Exploração Prática com a Alexa.

Quantidade de beneficiários (estimativa): Esta ação impactou em média 60 pessoas entre Jovens e Adolescentes

### **Observações:**

Foi efetuada a doação de um Echo Dot (Alexa) a Casa Azul.

### **ANEXOS AO RELATÓRIO:**

1. Projeto completo.
2. Fotos das visitas preliminares.
3. Ofícios das visitas.
4. Fotos da aplicação da ação.

## Centro Universitário Processus

PORTARIA Nº 282, DE 14 DE ABRIL DE 2022

5. Vídeos da aplicação da ação.
6. Slides de Apresentação.

---

Professor(a) articulador(a)

---

Coordenador(a) de Curso

---

Coordenador(a) de Extensão