

<b>PLANO DE ENSINO REMOTO EMERGENCIAL</b>		
<b>Início: 08/09/2020 Término: 31/10/2020</b>		
<b>Curso: Tecnologia em Análise e Desenvolvimento</b>	<b>Turma/semestre: 01/2019.2</b>	
<b>Departamento: DACOMP</b>	<b>Componente curricular: INF032</b>	
<b>Docente: Maristela Nascimento</b>	<b>Flávia Santos</b>	
<b>Carga horária total para conclusão:</b>	<b>Carga horária Atividades síncronas (interação em tempo real = online)</b>	<b>Carga horária Atividades assíncronas (a interação acontece em diferentes tempos = offline)</b>
<b>20h</b>	<b>6h</b>	<b>14h</b>

<b>Carga horária dos atendimentos discentes</b>	<b>Horários de atendimento: 5h</b>
<b>Atividade Interdisciplinar:</b>  Não há	<b>Componentes curriculares envolvidos: -</b>
<b>OBJETIVOS</b>	
<p><b>- Possibilitar ao aluno utilizar um interface de prototipagem rápida para sistemas embarcados (usando arduíno ou Tinkercad).</b></p>	

<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>
<p><b>Elaboração de Projeto Prático em Arduíno (físico ou através de simulador)</b></p>
<b>ATIVIDADES SÍNCRONAS (ONLINE)</b>

**11/09/20 – 18:40 às 19:40h**

**Apresentação do plano ERE**

**18/09/20 - 18:40 às 19:40h**

**Apresentação da Plataforma de Prototipagem Arduino**

**25/09/20 - 18:40 às 19:40h**

**Projetos com Arduino. Conceitos, ferramentas.**

**02/10/20 - 18:40 às 19:40h**

**Simulação em Arduino**

**09/10/2020 - 18:40 às 19:40h**

**Simulação em Arduino**

**29/10/20 - 18:40 às 19:40h**

**Entrega Final**

### **ATIVIDADES ASSÍNCRONAS (*OFFLINE*)**

**Será entregue aos alunos um conjunto de exercícios para serem resolvidos e apresentado pelos alunos aos colegas para discussão.**

## **RECURSOS DIDÁTICOS/PLATAFORMAS DIGITAIS DE ENSINO UTILIZADAS**

RNP, wiki (ADS), site pessoal hospedado no IFBA

## **AVALIAÇÃO**

Discussão das atividades assíncronas.

Entrega do trabalho final de acordo com especificação.

## **BIBLIOGRAFIA**

A ser indicada em [www.arduino.cc](http://www.arduino.cc)

Salvador, BA, 04 de setembro de 2020

Flávia Maristela Santos Nascimento

. Docente