



## Regras básicas

Notebooks fechados enquanto o professor apresenta o conteúdo



• Celulares em modo silencioso e guardado, para não tirar sua atenção



 Caso haja uma situação urgente e você precisar atender ao celular, peça licença para sair da sala e atenda fora da aula.





## Agenda da aula 02

- GitHub com Prof. Yoshi
- Continuação da atividade 01 Apresentações
- Divisão dos Grupos para o projeto do semestre
- Atividade Discussão do tema do Projeto do Semestre



### **ATIVIDADE 01 - Continuação**

#### 01 b – Pesquisa e contextualização da importância do controle de temperatura.



- Aspectos econômicos
- Aspectos de qualidade e segurança
- Sustentabilidade
- Demanda do mercado / Tecnologias / Futuro
- Preparar apresentação em Power Point (6 slides)
- > Apresentação do trabalho (todos apresentam / falam)

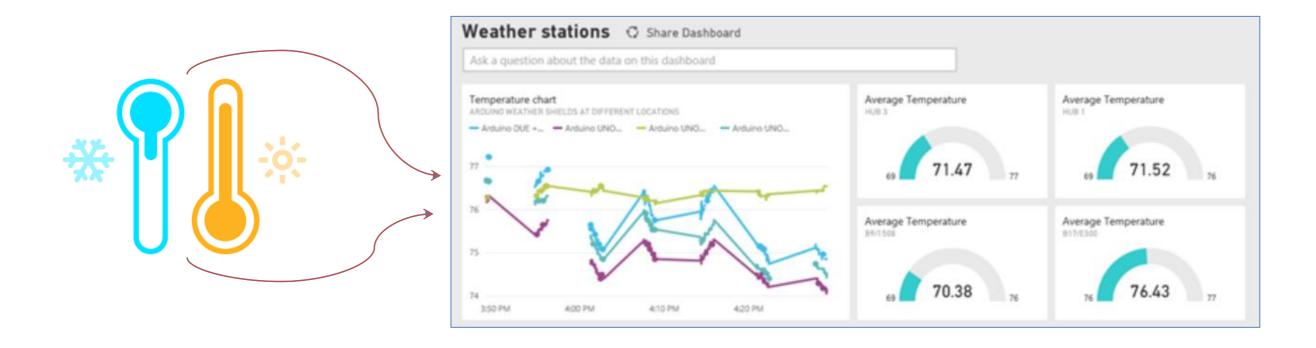


- Pesquisa e preparação do material :
- Apresentação: Hoje

## Pesquisa e Inovação – Turmas de 1º Semestre

#### Projeto do Semestre:

Solução de IoT para aquisição e gravação de registros (eventos) de temperatura e umidade ambiente, para posterior consulta via aplicação web.





#### Pesquisa e Inovação 1º semestre – Nosso caminho



**LEGENDA** 

Sprint 1



- Contexto de Negócio
- Problema/Solução Técnica
- Início do Projeto
- Criar conta e conexão no Azure
- Projeto configurado no GitHub
- Doc. de Contexto de Negócio
- Doc. de Justificativa do Projeto
- Desenho de Solução
- Planilha de Requisitos
- Protótipo do site

**Sprint 2** 



- Planejamento e Gestão do Projeto
- Gestão de Riscos do Projeto
- **Entregas Sprint 2**

Sprint 3



- Gestão de Configuração
- Homologação de Software
- Técnicas de Apresentação do Projeto
- **Entregas Sprint 3**



Final de Semestre

Apresentação PI



Avaliação Integrada



Conteúdo

- Conteúdo Finalizado
- Entregável PI
- Entregável Finalizado



**Onde Estamos** 



Semana final das Sprints

Semana das Entregas de Pl



## Calendário 2019-1

JANEIRO 2019								FEVEREIRO 2019									MARÇO 2019							
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB	DO	M	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB	D	MO	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB		
30		01	02	03	04	05	2						01	02		24	25	26	27	28	01	02		
06	07	08	09	10	11	12	0	3	04	05	06	07	08	09		03	04	05	06	07	08	09		
13	14	15	16	17	18	19	1		11	12	13	14	15	16		10	11	12	13	14	15	16		
20	21	22	23	24	25	26	1	7	18	19	20	21	22	23		17	18	19	20	21	22	23		
27	28	29	30	31		02	2	4	25	26	27	28	01	02	:	24	25	26	27	28	29	30		

		AB	RIL 20	019					M	AIO 20	019			JUNHO 2019							
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB	DON	1 SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB	DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB	
31	01	02	03	04	05	06	28	29		01	02	03	04	26	27	28	29	30	31	01	
07	08	09	10	11	12	13	05	06	07	08	09	10	11	02	03	04	05	06	07	08	
14	15	16	17	18	19	20	12	13	14	15	16	17	18	09	10	11	12	13	14	15	
21	22	23	24	25	26	27	19	20	21	22	23	24	25	16	17	18	19	20	21	22	
28	29	30	01	02	03	04	26	27	28	29	30	31	01	23	24	25	26	27	28	29	



### Equipes do Projeto – 1º Sem

Atividade 02 a

#### Separação dos grupos do Projeto do Semestre

Quantidade de pessoas que seja possível gerenciar as atividades do grupo

#### Atividade 02 b

• Discussão sobre alternativas de solução que serão propostas pelo grupo



### Equipes do Projeto - 1º Sem

Próxima Aula

Vamos definir as principais funcionalidades da solução

Fazer um esboço da solução - Desenho de Solução

Não Percam!!!



# **APOIO PARA A ATIVIDADE**

