

# Orientação sobre os novos BI's de Alura e Robótica

Segue orientação sobre o BI de **Alura** e **Robótica** que sofreu alterações sobre como fazer os cálculos e ler os índices de cada componente.

- [TECNOLOGIA E PROGRAMAÇÃO ALURA \(FUNDAMENTAL E MÉDIO\)](#)

**ADOÇÃO:** Acesso no período

**ENGAJAMENTO SEMANAL:** Conclusão das unidades. Quantidade de exercícios em blocos ou em formato de QUIZ feitos na semana.

**ATENÇÃO:**

**O BI DE ALURA VOLTOU A SER SEMANAL, CONTANDO OS ACERTOS DAS QUESTÕES. POR ISSO SERÁ ESSENCIAL SEGUIR O ESCOPO SEQUÊNCIA/CRONOGRAMA.**

O BI analisará os acertos dos estudantes na semana. Cada aula há em média de 4 a 6 exercícios e o estudante, precisará acertá-los utilizando **2 tentativas**.

**VEJA O QUADRO ABAIXO:**

Índice de acessos	Quantidade de acertos até a 2ª tentativa nos exercícios	BI
De 0 a 60%	menor que 2	vermelho
de 61 a 80%	entre 2 e 2,9	amarelo
De 81 a 100%	$\geq 3$	verde

- Nossos indicadores principais serão semanais (Acessos e Acertos);
- Lembrando que temos em média de 4 a 6 exercícios na semana, quando o professor consegue dar as duas aulas.
- Os indicadores de Cursos / Unidades Concluídas e de Projetos enviados, podem ser acompanhados de acordo o calendário e escopo sequência.

Os projetos passam a ser então, a finalização da aprendizagem, contando como um instrumento avaliador importante para a conclusão das unidades.

Quando a plataforma é trabalhada em grupos, precisará haver um momento em que cada estudante acesse com seu login para a realização das atividades durante a semana.

**ALURA CONTINUA PRESENTE NO SUPER BI**

- [ROBÓTICA - MICRO:BIT \(FUNDAMENTAL E MÉDIO\)](#)

O BI de Robótica analisará as atividades na semana, sendo que, é esperado **2 atividades** a cada **4 semanas**. Essas atividades podem ser do tipo QUIZ (Q) ou PROJETO (P).

A aprendizagem estará atrelada com os acertos das atividades disparadas pelos professores no gerenciador de tarefas, **cmsp.ip.tv**, de acordo com o calendário abaixo:

# Visão do calendário - Robótica

**SÃO PAULO**  
GOVERNO DO ESTADO  
Secretaria da Educação

	02				03				04				05				06				
	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20	S21
6/7ANO	Q		Q		P			P			P	Q			Q		P	P	P		
8ºANO	Q		P		P	Q			P			P			Q		P	P	P		
9ºANO	Q		P			Q		Q			Q		P		Q	P		P		P	
EM	Q		P		Q	Q			Q				P	P		Q		P	P		

As **atividades** de robótica, podem ser um **link**, **foto** ou **questão** em formato de **Quiz**. Só haverá engajamento se o professor enviar as tarefas para as turmas e assim, os estudantes acessarem na sala do futuro as tarefas. A realização das tarefas serão individuais pelos alunos.

As tarefas em formatos que questões/quiz, serão **corrigidas automaticamente**, ficando com os **links** e **projetos/fotos** sob a **responsabilidade do professor** essa correção.

Veja como o ficará a leitura do BI:

## Como e com qual frequência ler cada indicador? (Robótica)

Índice de atividades por estudante	BI
Abaixo de 0,5	vermelho
De 0,5 a 1	amarelo
Acima de 1	verde

- Nossos indicador principal será acumulado e 4 semanas (índice de atividades)
- Os indicadores de Atividades Propostas, podem ser acompanhados de acordo o calendário e escopo sequência.
- Lembrando, se **o professor não enviar a atividade, não tem como o aluno realizar**
- As atividades do tipo Projeto (foto ou link) devem ser corrigidas usando a Rubrica
- As atividades do tipo questões, são corrigidas automaticamente e podemos acompanhar a performance dos estudantes no BI.

**ROBÓTICA NÃO ESTARÁ PRESENTE NO SUPER BI DAS ESCOLAS.**

**IMPORTANTE:** FAZER TODAS AS TAREFAS DE ROBÓTICA É ESSENCIAL, POIS O TIME DA SEDUC ESTARÁ EM CONSTANTE MONITORAMENTO, MESMO NÃO ESTANDO PRESENTE NO SUPER BI. TEMOS MUITAS ESCOLAS PEI DE 9H E ACABA SENDO UMA REFERÊNCIA DE ANÁLISE.

**ATENÇÃO:** Essas informações foram compartilhadas pelo time SEDUC, nas reuniões de alinhamento a cada 15 dias. Toda essa mudança, veio através de boletins.

**QUALQUER DÚVIDA, ENTRAR EM CONTATO COMIGO**

**ISMAEL LEMES DA SILVA JÚNIOR - PEC Tecnologia e Robótica**