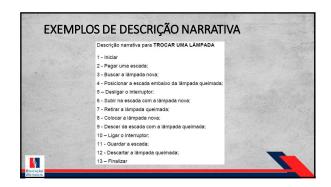


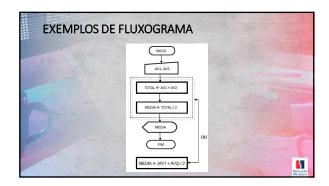


CONTEXTUALIZAÇÃO	
Algoritmos são compostos por instruções necessárias para o desenvolvimento de um programa de forma organizada e lógica.	
Variáveis são espaços alocados (reservados) na memória do computador para armazenar informações.	
Os operadores são utilizados para calcular e comparar dados e podem ser aritméticos, relacionais e lógicos.	
Estruturas de controle verificam condições sucessivas que podem gerar novas condições sendo elas do tipo condicional ou de repetição.	
	EDUCAÇÃO

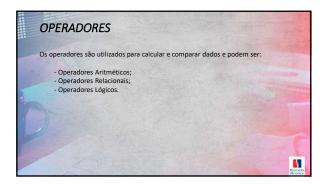
FOF	rmas de representação dos algo	RITMOS
Um al	lgoritmo pode ser representado através de:	
• Desc	crição Narrativa	
• Pseu	udocódigo ou Português Estruturado	
• Flux	ograma ou Diagrama de Blocos	











para realizar operaç descritos a seguir:	ões a fim de se obter resultad	dos numéricos. C
OPERAÇÃO	SÍMBOLO	
Adicão	+	
Subtração	1-	
Multiplicação	*	
Divisão	1	
Módulo	% (Resto de uma divisão)	

DESCRIÇÃO	SÍMBOLO	
Igual a	=	William Control
Diferente de	<>	
Maior que	>	
Menor que	<	
Menor ou igual a	< =	
Maior ou igual a	>=	

rnam resposta	verdadeiro o	u falso e no	dem ser		
AND, OR e NO		u .u.55 c poi	JC JCI.		
AND, OR E NO	N 30 100 8				
: É verdadeiro :	se todas as o	ondições for	em verdad	deiras;	
: É verdadeiro :	se nelo meno	os uma cond	icão for ve	rdadeira.	
: Inverte o valo	r da condiçã	o, ou seja, co	onsidera V	ERDADEIRO	como FALSO e v
: Inverte o valo					
: Inverte o valo	r da condiçã	OPERADOR	onsidera V 2º VALOR T	RESULTADO	
: Inverte o valo		OPERADOR			
: Inverte o valo		OPERADOR AND		RESULTADO T	
: Inverte o valo		OPERADOR AND AND		RESULTADO T F	
: Inverte o valo	1° VALOR T T	OPERADOR AND AND AND		RESULTADO T F	
Inverte o valo	1° VALOR T T	OPERADOR AND AND AND AND		RESULTADO T F	
: Inverte o valo	1° VALOR T T	OPERADOR AND AND AND AND OR OR		RESULTADO T F	
Inverte o valo	1° VALOR T T	OPERADOR AND AND AND AND AND OR		RESULTADO T F	
Inverte o valo	1° VALOR T T	OPERADOR AND AND AND AND OR OR OR	2° VALOR T F T T F T	RESULTADO T F F T T T T	

