

CONTEÚDO	JÁ ENSINADO COM APRENDIZA GEM ATIVA?	PODE SER ENSINAD O COM GALILEU?	DESCRIÇÃO
Python	No	Yes	Python
n, solving nonlinear equations, fast Fourier transform, and ODE solvers	No	No	n, solving nonlinear equations, fast Fourier transform, and ODE solvers
vectorization; scripts, and functions; file i/o; arrays, structures, and strings	No	No	ectorization; scripts, and functions; file i/o; arrays, structures, and strings
debugging; help interface; basic linear algebra;	No	No	debugging; help interface; basic linear algebra;
. Matlab: basic syntax and development	No	No	. Matlab: basic syntax and development
8. Registros Composição de structs. Arrays e structs. Structs em arquivos.	No	Yes	8. Registros Composição de structs. Arrays e structs. Structs em arquivos.
7. Vetores Tipo Array. Pesquisa em Vetores. Ordenação de Vetores. Strings. Arrays multidimensional.	No	Yes	7. Vetores Tipo Array. Pesquisa em Vetores. Ordenação de Vetores. Strings. Arrays multidimensional.
6. Arquivos Arquivos text. Manipulação de arquivos.	No	Yes	6. Arquivos Arquivos text. Manipulação de arquivos.
5. Ponteiros e Funções Ponteiros. Funções.	No	Yes	5. Ponteiros e Funções Ponteiros. Funções.
4. Estruturas de Repetição Comando Do-While. Comando While. Comando For.	No	Yes	4. Estruturas de Repetição Comando Do-While. Comando While. Comando For.
3. Estruturas Condicionais Comando IF. Comando Switch.	No	Yes	3. Estruturas Condicionais Comando IF. Comando Switch.
Linguagem C Estrutura de um programa em C. Variáveis e tipos básicos. Constantes Operadores, Funções e Expressões. Atribuição. Entrada e Saída de dados. Operador	No	Yes	Linguagem C Estrutura de um programa em C. Variáveis e tipos básicos. Constantes Operadores, Funções e Expressões. Atribuição. Entrada e Saída de dados. Operador