



COMPSCI REPOSITORY

A white elliptical line orbits the text, with two yellow four-pointed stars positioned at the left and right ends of the ellipse.

1º PERÍODO

APC (Algoritmos e programação para computadores):

Curso - Lógica de Programação

[https://www.youtube.com/watch?](https://www.youtube.com/watch?v=8mei6uVttho&list=PLHz_AreHm4dmSj0MHol_aoNYCSGFqvfXV)

[v=8mei6uVttho&list=PLHz_AreHm4dmSj0MHol_aoNYCSGFqvfXV](https://www.youtube.com/watch?v=8mei6uVttho&list=PLHz_AreHm4dmSj0MHol_aoNYCSGFqvfXV)

Curso - Python

[https://www.youtube.com/watch?](https://www.youtube.com/watch?v=8mei6uVttho&list=PLHz_AreHm4dmSj0MHol_aoNYCSGFqvfXV)

[v=8mei6uVttho&list=PLHz_AreHm4dmSj0MHol_aoNYCSGFqvfXV](https://www.youtube.com/watch?v=8mei6uVttho&list=PLHz_AreHm4dmSj0MHol_aoNYCSGFqvfXV)

FM (Fundamentos da Matemática):

Conjuntos Numéricos, relações e funções:

[https://www.youtube.com/watch?](https://www.youtube.com/watch?v=8mei6uVttho&list=PLHz_AreHm4dmSj0MHol_aoNYCSGFqvfXV)

[v=8mei6uVttho&list=PLHz_AreHm4dmSj0MHol_aoNYCSGFqvfXV](https://www.youtube.com/watch?v=8mei6uVttho&list=PLHz_AreHm4dmSj0MHol_aoNYCSGFqvfXV)

Polinômios:

[https://www.youtube.com/watch?](https://www.youtube.com/watch?v=8mei6uVttho&list=PLHz_AreHm4dmSj0MHol_aoNYCSGFqvfXV)

[v=8mei6uVttho&list=PLHz_AreHm4dmSj0MHol_aoNYCSGFqvfXV](https://www.youtube.com/watch?v=8mei6uVttho&list=PLHz_AreHm4dmSj0MHol_aoNYCSGFqvfXV)

Equações algébricas em uma incógnita:

[https://www.youtube.com/watch?](https://www.youtube.com/watch?v=8mei6uVttho&list=PLHz_AreHm4dmSj0MHol_aoNYCSGFqvfXV)

[v=8mei6uVttho&list=PLHz_AreHm4dmSj0MHol_aoNYCSGFqvfXV](https://www.youtube.com/watch?v=8mei6uVttho&list=PLHz_AreHm4dmSj0MHol_aoNYCSGFqvfXV)

Trigonometria:

<https://www.youtube.com/watch?v=eBldYBrRQGk>

[https://www.youtube.com/watch?v=B-W-](https://www.youtube.com/watch?v=B-W-QlPcwvE&list=PLtjX2mCwXXQv0vXR8ekg3Y7eKk7NU7_Z2)

[QlPcwvE&list=PLtjX2mCwXXQv0vXR8ekg3Y7eKk7NU7_Z2](https://www.youtube.com/watch?v=B-W-QlPcwvE&list=PLtjX2mCwXXQv0vXR8ekg3Y7eKk7NU7_Z2)

1º PERÍODO

ICC (Introdução à Ciência da Computação):

História da computação:

<https://www.youtube.com/watch?v=ilwewVTh1R4> (vídeo 1 de 3)

<https://www.youtube.com/watch?v=-M6lANfzFsM> (em inglês)

Principais áreas em computação:

<https://www.youtube.com/watch?v=i-f5RDe5e3Q>

Sistemas de numeração:

<https://www.cursoemvideo.com/curso/bases-numericas/>

Componentes básicos do computador:

<https://www.youtube.com/watch?v=ZSlrMa7JYc8&list=PLX0VJrazYICBIpZ9l8xi-l19Kmq7Ayecl&index=4>

Sistemas operacionais:

<https://www.youtube.com/watch?v=yjfb-asZVF4&list=PLX0VJrazYICBIpZ9l8xi-l19Kmq7Ayecl&index=7> (vídeo 1 de 3)

Introdução à organização dos computadores:

<https://www.youtube.com/watch?v=leLhRaLJyBA>

Introdução a algoritmos estruturados:

<https://www.youtube.com/watch?v=D9DsLAoHt5U>

<https://www.youtube.com/watch?v=NKymAD4pJZI> (recursividade)

1º PERÍODO

DD (Direito Digital):

LGPD:

<https://www.youtube.com/watch?v=So9Lhgbq2sk&pp=ygUPZGlyZWl0byBkaWdpdGFs>

https://www.youtube.com/watch?v=Zau-x-j_Uu8

Ética e moral:

<https://www.youtube.com/watch?v=07pEiRymoLk>

Lei de Software:

<https://www.youtube.com/watch?v=b2Z2AdVZ8LU>

Propriedade intelectual:

<https://www.youtube.com/watch?v=g5PkXzITMnE&pp=ygUYUHJvcHJpZWRRhZGUgaW50ZWxlY3R1YWw7>

Tratamento de dados:

<https://www.youtube.com/watch?v=A56Gf03aLxI>

Propriedade intelectual:

<https://www.youtube.com/watch?v=Fo-GqQJMj2A>

1º PERÍODO

LAC (Lógica aplicada à computação):

Noções de lógica: (playlist)

<https://www.youtube.com/watch?v=PltqUuwR9ec&list=PLEfwqyY2ox85ShbZ1O0fXmkUxavBmSNaK>

Proposições e tabela verdade:

https://www.youtube.com/watch?v=KXm8Hi-I_G0



Para dúvidas ou sugestões entre em contato:



karol.santana@arapiraca.ufal.br
kenandja.araujo@arapiraca.ufal.br