Portfolio Final 2

Matrícula	Aluno	Turma	professora	
180105256	Lucas da Cunha Andrade	CC	Tatiane	

	Segunda-feira	Terça-feira	Quinta-feira
Data			
Objetivos	Sem aula	Sem aula	Aula com o objetivo de sanar dúvidas para a prova do dia 21/05
Informação			 - Questão de MCD - Questão de MVP - Questão de aplicação (Lei do resfriamento de Newton)

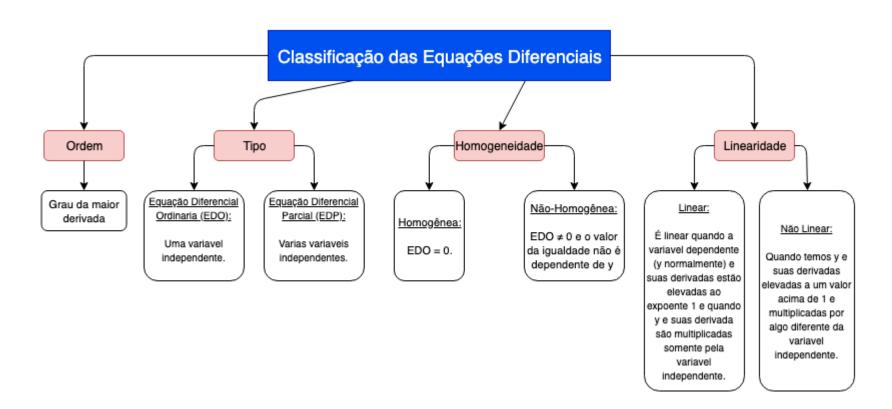
Resumo	 	
Observação	 	-É possível utilizar MVP quando envolve exponencial, polinômio e seno/cosseno - Para MCD, encontramos Yp em partes.
Dúvidas	 	Questão de aplicação de EDO's
Monitoria	 	Não teve

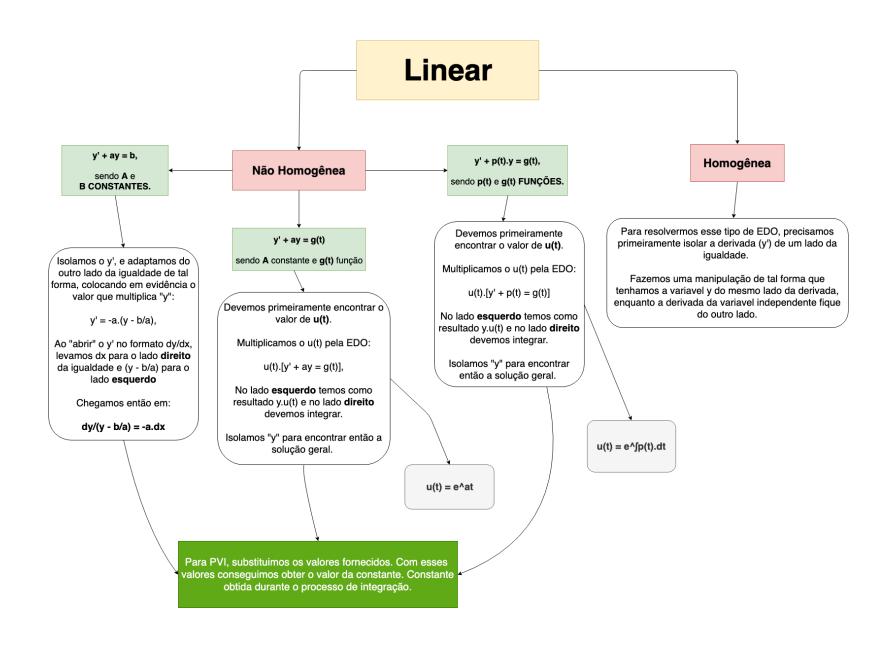
Sala de Aula Invertida:

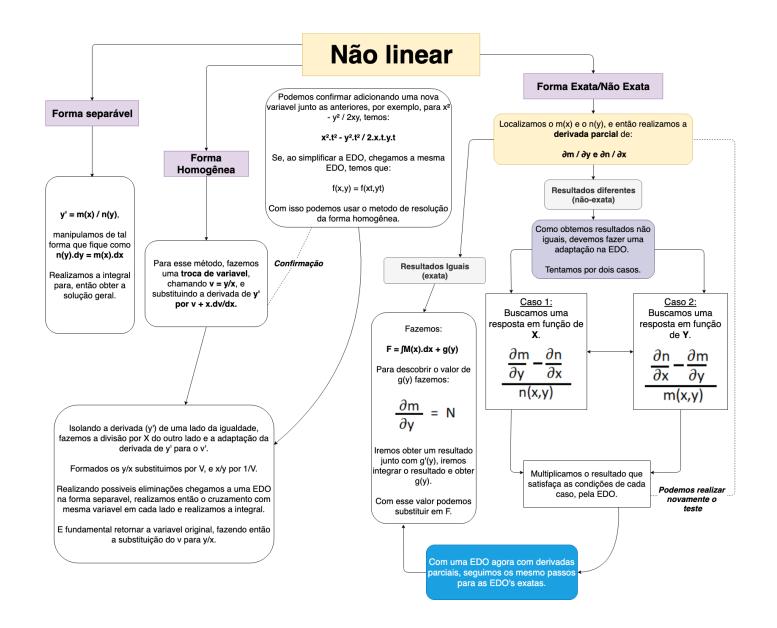
١٠,	WEET ISL I I I I I I I I I I I I I I I I I I
	> Sur anontennesso -> 8=0 jux+Kx=0.
	LIVRES Super autorifectmento: 570
Oxelações	
Mecanicas	110
	> Forgadas: MX"+ XX'+ XX = FIX)
L. Mx"+ XX + KX = C	· 8-44K > 0 -> C1. e-3+J3=44K, X (3. e-3-J8=44K, X
	Superauorteamento
1> D= Y= 4MK	
*	
-8+J82-4UK	· 82- MIK < 0 -> CLE · COSTUTUR-82 X)+CLE · SWITHIES
211	Subayordecinanto
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
	1 - y2-4ux=0 -> 4.e + c2.e. x
	Au Crítico
5. M = S	b) ux"+ dx'+ Kx = q(x)
840=8	5x"+ ax'+2725=0
	$5\lambda^2 + 272,5 = 6$
1	-02/02-4.5.272/5
WFel=K.X	10) (01/138x)
u.g=K.X	1) ± +3&; \$ () = +,30; /
5.9,81 = K.0,18	40 a B /SW(7,38x)
K = 272,5	XH=(1, COS/7/4X)+(2, AN/7/4X) para X=0/16
	XH=018, COS/7, MX) + C2, SEN/7, MX)
P=49,05	XH= ONS. (0) (7,14.0) (6)
	XH= 0,179 - AH = - SU,76.0,18.00x(7,14.0,11
	1 AH=-9185
	VH = -7,14, C1, Sev (7,14x)

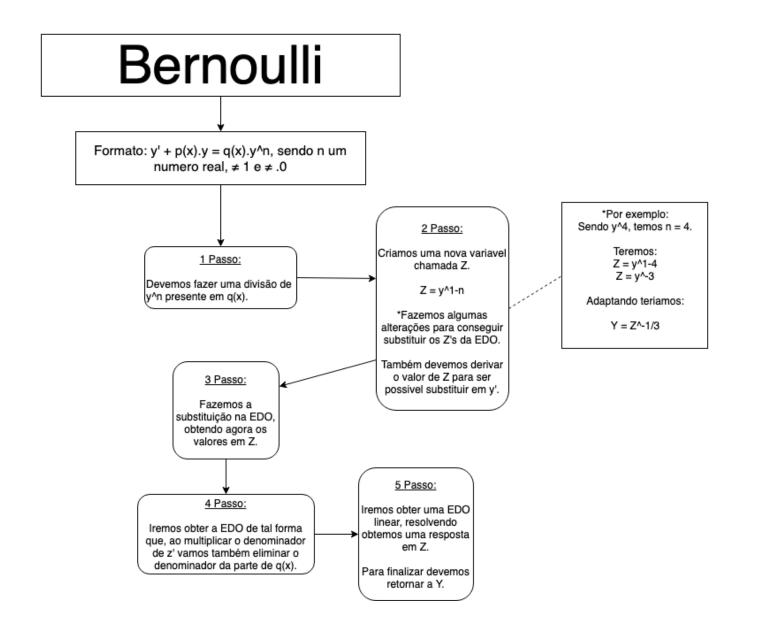
Mapa Conceitual

1 Ordem:

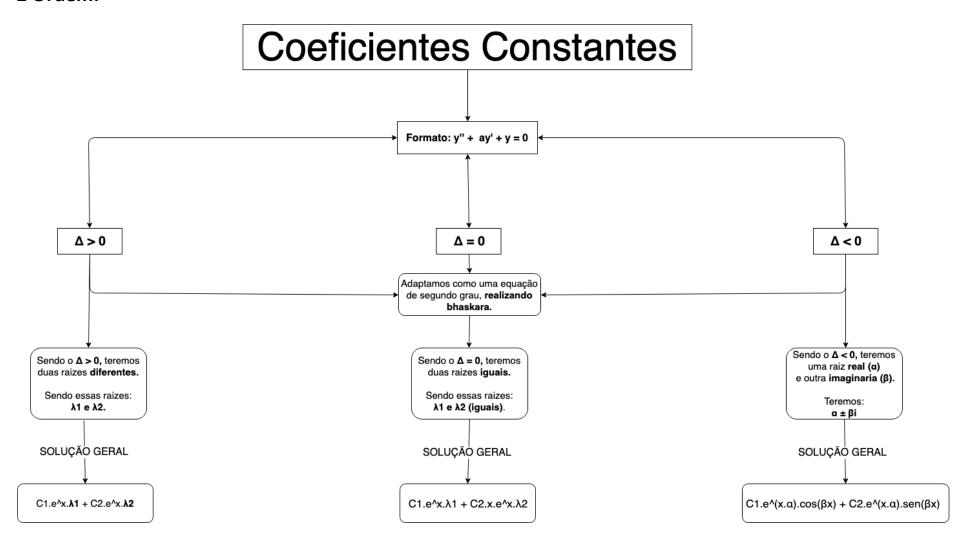


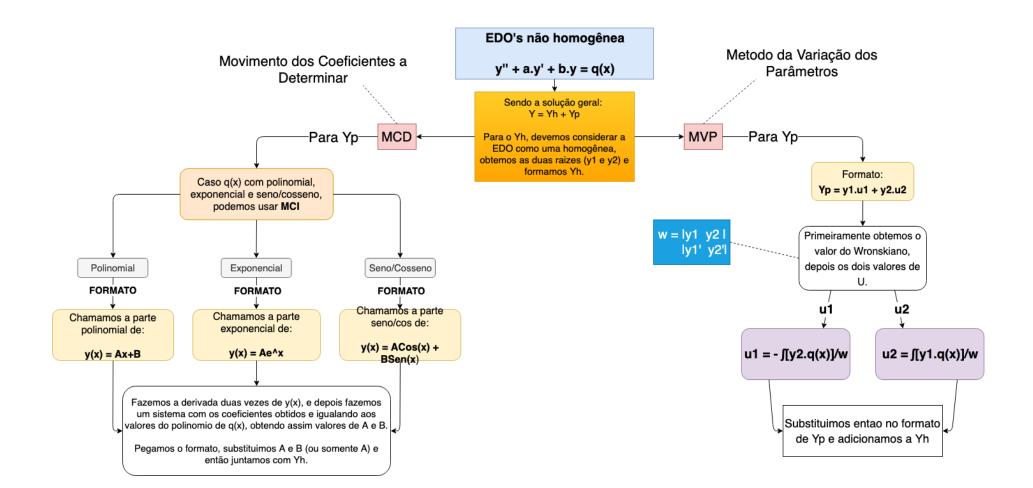






2 Ordem:





Exemplo de aplicação:

Aplicação	
kg \	Con evas potomações teras:
W=1/8Kg W= 1/8 = 0/1830	
1> X=0,050 9,8	0,183. "+ 2,98. 6 + 30. 5 = 0) 5101 = 1/3
u=? "Ma	0,183.0+2,98.0+36.1 = 186 15101=0
L>:x=15cm 8 = 2,72kg = 2,98	d
VIS = 2,72kg 0,91uh	
vel = gruits	
h= 1/8 = 36kg	Selen Committee Committee
Olds M	