



- Calcule a evapotranspiração de referência (ET_o), usando a latitude sorteada, acumulada em cada decêndio, pelo método de Camargo com Temperatura Efetiva, entre novembro e abril.
- A partir dos coeficientes de cultura para milho, determine a evapotranspiração da cultura, simulando uma semeadura em 20 de novembro (ciclo total de 120 dias para colheita). Qual foi a ET_c acumulada? Consulte <http://www.fao.org/docrep/X0490E/x0490e0b.htm#TopOfPage> para encontrar valores de K_c.

Mês	Decêndio	Tmax	Tmin	Qo (MJ m ⁻² d ⁻¹)	ET _o	kc	ET _c
NOV	1	30,4	17,8	40,8			
NOV	2	32,8	18,4	41,6			
NOV	3	31,5	20,3	42,1			
DEZ	1	33,6	20,9	42,5			
DEZ	2	31,9	18,5	42,7			
DEZ	3	33,1	21,7	42,8			
JAN	1	35,7	21,2	42,6			
JAN	2	33,2	20,1	42,3			
JAN	3	34,3	20,4	41,8			
FEV	1	36,3	21,0	41,1			
FEV	2	31,5	20,0	40,1			
FEV	3	32,3	19,9	38,9			
MAR	1	31,7	19,5	37,4			
MAR	2	32,9	19,8	35,8			
MAR	3	30,7	18,3	34,0			
ABR	1	32,3	17,7	32,1			
ABR	2	29,8	18,2	30,2			
ABR	3	26,4	15,0	28,3			

Tabela 14.2. Valores de K_c por decêndio após a emergência, para alguns cultivos anuais. (Fonte: Alfonsi et al., 1990).

Dec.*	Soja			Trigo	Feijão	Arroz	Algo dão	Batata	Amen- doim	Milho		
	precoce	média	tardia							precoce	normal	inv.
1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,4	0,4	0,4
3	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,5	0,5	0,5
4	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,7	0,8	0,9	0,6	0,6	0,6
5	0,9	0,8	0,8	0,8	1,0	1,0	0,8	1,0	1,0	0,7	0,7	0,7
6	1,1	1,0	0,9	1,1	1,1	1,1	1,0	1,1	1,1	0,9	0,8	0,7
7	1,2	1,1	1,0	1,2	1,1	1,2	1,1	1,2	1,2	1,0	0,9	0,8
8	1,1	1,2	1,1	1,2	0,8	1,2	1,2	1,1	1,2	1,2	1,0	0,9
9	1,0	1,1	1,2	1,1	0,4	1,1	1,2	0,9	1,1	1,2	1,2	1,0
10	0,8	1,0	1,1	0,8		1,0	1,1	0,7	1,0	1,0	1,2	1,1
11	0,7	0,8	1,0	0,7		0,6	1,1		0,8	0,9	1,1	1,2
12	0,5	0,7	0,9	0,6			1,0		0,6	0,8	1,0	1,0
13		0,5	0,8	0,3						0,5	0,8	1,0
14			0,7								0,5	
15			0,5									

* Dec. = decêndios após a semeadura.