

## Direção FCE 2020-2024: resultado final da consulta

A COC informa abaixo o resultado final da consulta ao cargo de diretor(a) e vice-diretor(a) da Faculdade de Ceilândia para o período 2020-2024.

Cálculo de PD, PT e PE:

$$PD = \frac{1}{3} \times \frac{\text{Total global dos eleitores aptos a votar}}{\text{Total de docentes aptos a votar}} = \frac{1}{3} \times \frac{2770}{151} = 6,1148$$

$$PT = \frac{1}{3} \times \frac{\text{Total global dos eleitores aptos a votar}}{\text{Total de servidores técnicos aptos a votar}} = \frac{1}{3} \times \frac{2770}{68} = 13,578$$

$$PE = \frac{1}{3} \times \frac{\text{Total global dos eleitores aptos a votar}}{\text{Total de estudantes aptos a votar}} = \frac{1}{3} \times \frac{2770}{2551} = 0,36195$$

Votação (votos totais):

Segmento/ Opção	Sim	Não	Branco	Nulos	Abstenção	Total
VD	107	1	1	2	40	151
VT	42	4	0	2	20	68
VE	277	8	9	19	2238	2551

Votação (votos válidos):

Segmento/ Opção	Sim	Não
VD	107	1
VT	42	4
VE	277	8

VC opção "Sim":

$$\begin{aligned} VC &= (VD \times PD) + (VT \times PT) + (VE \times PE) = \\ &= (107 \times 6,1148) + (42 \times 13,578) + (277 \times 0,36195) = 654,28 + 570,29 + 100,26 = 1324,83 \end{aligned}$$

VC opção "Não":

$$\begin{aligned} VC &= (VD \times PD) + (VT \times PT) + (VE \times PE) = \\ &= (1 \times 6,1148) + (4 \times 13,578) + (8 \times 0,36195) = 6,11 + 54,31 + 2,90 = 63,32 \end{aligned}$$

Resultados finais:

Opção	Proporção	Porcentagem de votos válidos
Sim	1324,83/1388,15	95,44%
Não	63,32/1388,15	4,56%

Brasília, 18 de agosto de 2020.