



**ENSAIO DE PROFICIÊNCIA
IAC PARA LABORATÓRIOS
DE ANÁLISE DE SOLO
PARA FINS AGRÍCOLAS**

ANO 38

**RELATÓRIO N°4/202
Amostras 589 a 592**

Outubro de 2021

AVISOS IMPORTANTES

**ATENÇÃO PARA A DATA DA PRÓXIMA ENTREGA: 15 DE
NOVEMBRO**

**Anotem na agenda: REUNIÃO ANUAL 2022 será em 15 de
fevereiro**

INSTITUTO AGRÔNOMICO
Centro de Solos e Recursos Ambientais

**Av. Barão de Itapura, 1481
Caixa Postal 28
13020-902 Campinas, SP
Tel. (19) 2137-0750
<http://lab.iac.sp.gov.br>**

Quadro 10. Resultados analíticos de atividades enzimáticas

Amostra 589

	<i>Betaglucosidase</i>	<i>Arilsulfatase</i>	<i>Fosfatase Ácida</i>
	$\mu\text{g p nitrofenol g}^{-1} \text{h}^{-1}$		
8	51,50	86,45	327,28
11	40,79	63,95	115,64
131	72,26	51,26	
Média	54,85	67,22	221,46
S	16,00	17,82	149,65

Amostra 590

	<i>Betaglucosidase</i>	<i>Arilsulfatase</i>	<i>Fosfatase Ácida</i>
	$\mu\text{g p nitrofenol g}^{-1} \text{h}^{-1}$		
8	226,35	310,06	527,05
11	90,27	21,19	316,99
131	113,60	151,08	
Média	143,41	160,78	422,02
S	72,77	144,68	148,53

Amostra 591

	<i>Betaglucosidase</i>	<i>Arilsulfatase</i>	<i>Fosfatase Ácida</i>
	$\mu\text{g p nitrofenol g}^{-1} \text{h}^{-1}$		
8	59,87	382,50	416,72
11	55,02	27,55	106,72
131	84,19	172,11	
Média	66,36	194,05	261,72
S	15,63	178,49	219,20

Amostra 592

	<i>Betaglucosidase</i>	<i>Arilsulfatase</i>	<i>Fosfatase Ácida</i>
	$\mu\text{g p nitrofenol g}^{-1} \text{h}^{-1}$		
8	244,29	281,30	459,54
11	82,32	19,15	279,88
131	107,48	146,39	
Média	144,70	148,95	369,71
S	87,16	131,09	127,04