



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

ANO 39

**RELATÓRIO N°3/2022
Amostras 605 a 608**

Agosto de 2022



Versão 2022 das Recomendações de Adubação e Calagem lançada no Aniversário do IAC. Vide nota no relatório

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 605

| | <i>Betaglucosidase</i> | <i>Arilsulfatase</i> | <i>Fosfatase Ácida</i> |
|--------------|---|----------------------|------------------------|
| | $\mu\text{g p nitrofenol g}^{-1} \text{h}^{-1}$ | | |
| 9 | 47,76 | 257,65 | 176,85 |
| 55 | 405 | 204,3 | 98,2 |
| 139 | 10,1 | 77,2 | |
| Média | 154,29 | 179,72 | 137,53 |
| S | 217,94 | 92,70 | 55,61 |

Amostra 606

| | <i>Betaglucosidase</i> | <i>Arilsulfatase</i> | <i>Fosfatase Ácida</i> |
|--------------|---|----------------------|------------------------|
| | $\mu\text{g p nitrofenol g}^{-1} \text{h}^{-1}$ | | |
| 9 | 253,45 | 247,40 | 539,78 |
| 55 | 388,50 | 25,30 | 546,10 |
| 139 | 65,10 | 386,10 | |
| Média | 235,68 | 219,60 | 542,94 |
| S | 162,43 | 182,00 | 4,47 |

Amostra 607

| | <i>Betaglucosidase</i> | <i>Arilsulfatase</i> | <i>Fosfatase Ácida</i> |
|--------------|---|----------------------|------------------------|
| | $\mu\text{g p nitrofenol g}^{-1} \text{h}^{-1}$ | | |
| 9 | 161,14 | 129,6 | 406,29 |
| 55 | 107,4 | 107,5 | 89,1 |
| 139 | 32 | 100,7 | |
| Média | 100,18 | 112,60 | 247,70 |
| S | 64,87 | 15,11 | 224,29 |

Amostra 608

| | <i>Betaglucosidase</i> | <i>Arilsulfatase</i> | <i>Fosfatase Ácida</i> |
|--------------|---|----------------------|------------------------|
| | $\mu\text{g p nitrofenol g}^{-1} \text{h}^{-1}$ | | |
| 9 | 82,09 | 239,35 | 230,83 |
| 55 | 57,70 | 242,80 | 45,10 |
| 139 | 156,70 | 17,30 | |
| Média | 98,83 | 166,48 | 137,97 |
| S | 51,58 | 129,21 | 131,33 |