



## RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 46686

Recife, 24 de maio de 2010



NATUREZA DO TRABALHO: Análise de Resíduos de Agrotóxicos

MATERIAL: 01 amostra de folhas, ref. 21/05/10, colhida e remetida pelo cliente.

CLIENTE: CNPQ/ Paulo José Adissi

ENDEREÇO: UFPB - Centro de Tecnologia Dept. Eng. de Produção Cidade Universitária João Pessoa- PB

**Recebimento Amostra: 21/05/2010****Início/Término da análise: 21 - 25/05/2010****COMPOSTOS ANALISADOS:**

abamectina, acefato, acetamipride, aldicarbe, aldicarbe(sulfona e sulfóxido), aldrin, aletrina, ametrina, azaconazol, azametiofós, azinfós etílico, azinfós metílico, azoxistrobina, benalaxil, binfentrina, bioaletrina (1 e 2), bitertanol, boscalide, bromopropilato, bromuconazol, bupirimato, buprofezina, butocarboxim, butocarboxim sufoxido, captana, carbaril, carbendazim (benomil, tiofanato metílico), carbofenotiona, carbofurano, carbosulfano, carpropamida, ciazofamida, ciflutrina (1, 2, 3 e 4), cimoxanil, cipermetrina (cis e trans), ciproconazol, ciprodinil, ciromazina, clofentezina, clorbromurom, clordano (alfa e gama), clorfenvinfós, clorotalonil, clorpirifós, clorpirifós metílico, clotianidina, cresoxim metílico, dazomete, DDT total (o,p'-DDD, p,p'-DDD, o,p'-DDE, p,p'-DDE, o,p'-DDT, p,p'-DDT), deltametrina, demeton-S-metil, desmedifam, diazinona, diclofluanida, diclorvós, dicofof, dicrotofós, dieldrin, dietofencarbe, difenoconazol (1 e 2), dimetoato, dimetomorfe, dimoxistrobina, diniconazol, dissulfotom, diurom, dodemorfe, endosulfam (alfa, beta e sulfato), endrim, EPN, epoxiconazol, esfenvarelato, espinosade (A e D), espiroxamina, etiofencarbe (sulfona e sulfóxido), etiona, etiprole, etirimol, etofenproxi, etoprofós, etrinfós, famoxadona, Fenamidona, fenamifós, fenarimol, fenazaquina, fenbuconazol, fenhexamida, fenitrotiona, fenoxicarbe, fenpiroximato, fenpropatrina, fenpropidina, fenpropimorfe, fentiona, fentiona sulfóxido, fentoato, fenvarelato, fipronil, fluasifope-p-butílico, flufenacete, fluquinconazol, flusilazole, flutriafol, folpete, forato, fosadona, fosmete, fostiazato, furatiocarbe, halofenossido, HCB, HCH (alfa, beta e delta), heptacloro, heptacloro epóxido, hexaconazol, hexitiazoxi, imazalil, imidacloprido, indoxacarbe, iprodiona, iprovalicarbe, isoprotilona, isoxaflutol, isoxation, lambdacialotrina, lindano, linurom, malationa, mefenacete, mefosfolam, mepanipirim, mepronil, metalaxil, metamidofós, metconazol, metidationa, metiocarbe (sulfona e sulfóxido), metobromurom, metomil, metoxifenossido, metoxuram, mevinfós (cis e trans), miclobutanil, mirex, monocrotofós, monolinurom, nitempiram, nuarimol, ometoato, oxadixil, oxamil, oxamil oxima, oxicarboxina, oxifluorfem, paclobutrazol, parationa etílica, parationa metílica, pencicuro, penconazol, permetrina (cis e trans), picoxistrobina, pimetozina, piperonil butóxido, piraclostrobin, pirazofós, piridabem, piridafentiona, piridato, pirifenox, pirimetanil, pirimicarbe, pirimicarbe desmetil, pirimifós etílico, pirimifós metílico, piriproxi, procimidona, procloraz, profenofós, propargito, propiconazol (I e II), propizamida, propoxur, quintozeno, tebuconazol, tebufenossido, tebufenpirade, terbufós, tetraconazol, tetradifona, tiabendazol, tiaclopride, tiametoxam, tiobencarbe, tiodicarbe, tiofanoxi (sulfóxido e sulfona), tolclofós metil, tolfluanida, triadimefom, triadimenol, triazofós, triciclozol, triclorfom, trifloxistrobina, triflumizol, trifluralina, triticonazol, vamidotona (sulfona e sulfóxido), vinclozolina, Zoxamida.

**RESULTADO**

Os compostos acima relacionados não foram encontrados na amostra analisada

**Obs:**

- 1- O Limite de Quantificação do método dos compostos acima relacionados é de 0,01mg/Kg. No caso do método específico de determinação dos EBDC'S o Limite de Quantificação é de 0,07mg/Kg;
- 2- Método utilizado: POP TC 15 e 17 (Documentos do Sistema da Qualidade do LabTox);
- 3- Referência Bibliográfica: Analytical Methods for Pesticide Residue in Foodstuffs, 6th Edition(1996). Inspectorate for Health Protection, Ministry of Public Health, Welfare and Sports, The Hague, The Netherlands;
- 4- Confirmação: cromatografia gasosa com detector seletivo de massa;
- 5- Acreditações: INMETRO(CRL 0153), REBLAS (ANALI-058) E MAPA (Portaria 136 de 06/08/1998).

Danuza Leal Telles

Gerente da Qualidade - CRQ 01.300.541

LABTOX R899/2010  
OS Nº 01234/10

NOTA IMPORTANTE: Os resultados deste ensaio/análise têm significação restrita e se aplicam tão somente a(s) amostra(s) coletada(s) pelo cliente. O relatório de ensaio só pode ser reproduzido por completo.

**INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO - ITEP**

LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE RESÍDUOS DE AGROTÓXICOS f. DE BEBIDAS ALCOÓLICAS - LABTOX

Av. professor Luiz Freire, 700 - Cidade Universitária - Recife - PE CEP: 50.740-540

PABX: 81 3272.4399 FAX: 81 32724313 www.itep.br e-mail: itep@itep.br