

$\gamma$ -TiP; QI-096  
 $(-)$ - $\alpha$ -pineno; QO-063  
 $(\pm)$  Pterocarpanos; QO-123  
(R,R) P-CAP; QO-050  
(z)-cicloocteno; QM-051  
(Z)-tiobutenoínos; QO-136  
[ $\text{Cu}(\text{EDTA})_2$ ]; QB-009, QO-011  
[Eu( $\text{ta}$ ) $2(\text{H}_2\text{O})_2$ ]; QI-075  
[Ni(Gaa2)]; QI-191  
1,1-dióxidotiazetidinas; QO-086  
1,2,3-triazóis; QO-004, QO-077  
1,2,4-oxadiazóis; MD-050, QO-065  
1,2-di-hidronaftaleno; QO-126  
1,2-dioxetanodiona; FT-017, FT-018  
1,3,4-oxadiazol; QM-175, QO-075  
1,3,4-tiadiazóis; QO-019  
1,3,4-triazólio-2-tiolatos; MD-085  
1,3-diacetilenos; QO-136  
1,3-difenilpropan-1,3-dionas; MD-057, QO-098  
1,3-dioxin-4-ona; QO-090  
1,4-diacetilbenzeno; QO-073  
1,4-diaminoantraquinona; QO-105  
1,4-dicianobenzeno; QI-062  
1,4-dihidroxiantraquinona; QO-105  
1,4-naftoquinonas; MD-003, QO-014  
1,7-diidroxi-3,8-dimetoxixantina; QB-042  
1-alil-3-(1-butilimidazólio)Cl; QO-055  
1-n-butil-3-metilimidazolium; EQ-029  
119Sn-RMN; QT-030  
 $^{13}\text{C}$ ; TC-074  
 $^{13}\text{C}$  RMN no estado sólido; QM-028  
15N; TC-074  
1H-pirazolo[3,4-b]piridina; QO-046, QO-060  
2,2-bis(3-hydroxy-1,4-naphtho; QI-153  
2,2,2-trifluoroetanol; QO-126  
2,2-dimetilcroman-6-carboxílico; PN-108  
2,6-diclorofenol; QA-201  
2,6-diiodofenóis; QO-108  
2-aminometilbenzimidazol; QI-012  
2-aminotufenó; MD-012, MD-013, MD-034, QO-016  
2-azetidinonas; QO-086  
2-hidroxi-1,4-naftoquinona; QI-153, QI-154  
2-mercaptopbenzimidazol; QI-142  
2-mercaptopiridina N-óxido; QI-046  
2-NPO; QA-031  
2-piridinoformamida; QI-182  
2-propanol; AB-124  
2-vinilpiridina; QA-217  
2D-PAGE; QB-012  
2H-cromenos; QO-100  
3-ceto-1,8-cineol; QO-147  
3-iodopropiltretoxissilano; QM-015  
3-metoxiliriordenina; PN-365  
3-picolina; QM-202  
4,5-diidroisoxazóis; QE-006  
4-arilaminoquinolina; QO-047  
4-cloro-1,2-fenilenodiamina; QI-061  
4-hidroximeleína; PN-307  
4-N-cinamoil-tiossemicarbazona; FQ-072  
4-nerolidilcatecol; PN-290  
4-tiazolidinonas; MD-019  
4-tiazolidinonas; MD-064  
5-(4-aliloxifenilazo)-quinolin-8-ol; QA-254  
5-ACQ; BA-016  
5-alquil-pirrolidin-2-onas; QO-158  
5-ariplrolina; QO-096  
5-Fluorouracil; FQ-003  
7'-O-metilgatiscflavona; FT-009  
7-hidroxiflavanona; PN-275  
9-aminoacridina; QI-056  
9-hidroxicalabaxantona; PN-206

## A

$\alpha$ - $\beta$  amirina; ED-080  
 $\alpha$ -acetamidoésteres; QO-106  
 $\alpha$ -acetoxiésteres; QO-106  
 $\alpha$ -alquinoato; PN-074  
 $\alpha$ -bisabolol; MD-014, PN-318  
 $\alpha$ -hidroxi-cetonas; QO-031

$\alpha$ -mangostina; PN-206  
 $\alpha$ -peróxi-lactona; FT-016  
 $\alpha$ -Pineno; PN-323  
 $\alpha$ -Zr-PSO3H; CT-055  
 $\alpha$  $\beta$ -amiloide; QI-018  
*ab initio*; QT-001, QT-019, QT-034, QT-037  
abastecimento; AB-099  
abatimento gases; AB-012  
abelhas sem ferrão; QA-045, QA-066  
abertura de epóxido; QO-138, QO-162  
abertura nucleofílica de anéis; QO-039  
abordagem QDC; EQ-063  
absorção atômica; QA-007, QA-017, QA-019, QA-047  
absorção molecular; QA-024  
absorvedores de radiação UV; MD-057, QO-098  
abstração; ED-095  
ABTS; BA-008  
abuso; QA-147  
Academia Real Militar; HQ-010  
ação antimicrobiana; PN-399  
ação antinociceptiva; PN-005  
ação fumigante; PN-128  
acessos; QB-043  
acesulfame; QI-040  
acetais; CT-058  
acetais de glicerina; QO-097  
acetaldeído; CT-034  
acetato; QM-121  
acetato de celulose; AB-171, QM-022, QO-055  
acetato de para-nitrofenila; QO-104  
acetilação; QM-052  
acetilcolinesterase; MD-018, PN-016, PN-020, PN-035, QB-056  
acetofenona; ED-084, QE-022  
acetogenina; PN-158  
AChE; PN-255  
*Achyrocline satureioides*; PN-132, PN-235, PN-328, QA-084  
acidez; AB-150, CT-003, CT-031, FQ-074, QA-178  
acidez naftênica; TC-047  
acidificação; EQ-035  
ácido; CT-023, FQ-021, TC-067, TC-069  
ácido 1,2,3-benzenotricarboxílico; QE-013  
ácido 2-pirazinocarboxílico; QI-116  
ácido acantóico; PN-366  
ácido acetilaleurítico; PN-392  
ácido adípico; QM-132  
ácido ascórbico; BA-006, EQ-014, EQ-052, EQ-067, QA-129  
ácido betalâmico; PN-286  
ácido betulínico; PN-017, TC-033  
ácido caféico; PN-166, PN-391  
ácido carnósico; QB-030  
ácido caur-16-en-19-óico; PN-369  
ácido cítrico; BA-046  
ácido de Lewis; FQ-085, QO-065, QO-070  
ácido de Meldrum; QA-216, QO-113  
ácido desoxicólico; QB-049  
ácido elaiídico; QA-077  
ácido ent-traquilonan-18-óico; PN-369  
ácido ferúlico; PN-166  
ácido fítico; QB-044  
ácido fórmico; EQ-018  
ácido forte; AB-023  
ácido gálico; EQ-050, PN-285  
ácido glicídico; QO-142  
ácido glicônico; QB-035  
ácido graxo; BA-013, BA-014, BA-068, BA-077, PN-045, PN-198, PN-232, PN-401, QA-198, QC-007, QM-122, QO-054, TC-042  
ácido graxo trans; QA-077  
ácido hipúrico; QO-052  
ácido húmico; QI-173, QM-067  
ácido levulínico; QO-083  
ácido mefenâmico; QE-026  
ácido metanílico; QM-145  
ácido nicotínico; BA-016  
ácido oleanólico; PN-274, TC-033  
ácido oléico; QM-068, QM-218, TC-012  
ácido polifosfórico; QM-044  
ácido quinico; PN-145, PN-285  
ácido salicílico; AB-048, QO-143  
ácido sulfossuccínico; FQ-083  
ácido tiazolidina-4-carboxílico; QI-163  
ácido tiobarbitúrico; QE-028  
ácido tiofeno-2-carboxílico; QI-102, QI-103  
ácido tioglicólico; QC-021  
ácido úrico; QA-106  
ácido ursodesoxicólico; QB-049  
ácido xanturênico; EQ-077  
ácido-base; ED-092  
ácidos alifáticos; QA-072  
ácidos aristolóquicos; PN-373  
ácidos fendílicos; PN-145, QA-130, QB-025  
ácidos graxos de soja; CT-009  
ácidos graxos insaturados; BA-079  
ácidos graxos livres; QA-257  
ácidos hidroxânicos; CT-046  
ácidos naftênicos; QA-189  
ácidos orgânicos; QA-075, QC-032  
ácidos trialo-isocianúricos; QO-043  
ácidos valerânicos; QA-141  
acilação; QO-084  
acilação de Friedel-Crafts; QI-127  
*Acnistus arborescens*; PN-389  
aço 1045 e 297; EQ-031  
aço 304; EQ-083  
aço austenítico; EQ-026, EQ-036  
aço galvanizado; EQ-030  
aço inoxidável; EQ-032, EQ-046  
acompanhamento de ETEs; AB-063  
ACOMP; QM-198  
acoplamento de Heck; CT-050, CT-063  
acoplamento de Suzuki; AB-145  
aços ferríticos; TC-079  
*Acosmium dasycarpum*; PN-162  
*Acremonium* sp.; PN-315  
acridinas; QA-082  
acrílico; QM-118  
acroleína; BA-028  
açúcar; BA-038, CT-072, PN-326, QA-040  
açude Acarape do meio; AB-090  
açude Santo Anastácio; AB-102  
ADE; EQ-012  
adesão; QC-008, QM-018  
adesão celular; QC-016  
adição de Michael; QO-095, QO-144  
adipato de dimetila; CT-037  
adição padrão; QA-065  
aditivo; BA-037, QA-181, QA-255, TC-027, TC-078  
ADMET *in silico*; MD-027  
ADQ; QO-130  
adsorção; AB-021, AB-029, AB-064, AB-095, AB-098, AB-120, AB-121, AB-134, AB-135, AB-136, AB-142, AB-143, AB-149, AB-154, AB-155, AB-162, AB-163, AB-167, AB-173, AB-180, AB-195, AB-198, AB-214, BA-012, CT-033, EQ-008, FQ-008, FQ-010, FQ-040, FQ-069, FQ-093, QA-088, QA-092, QA-109, QA-208, QA-209, QA-211, QA-223, QA-246, QA-256, QC-002, QC-010, QC-012, QC-021, QC-025, QC-026, QM-012, QM-038, QM-064, QM-079, QM-090, QM-096, QM-097, QM-169, QM-177, QM-183, TC-070, TC-080  
adsorção de chumbo; AB-144  
adsorção de cobre; AB-191  
adsorção de etanol; QI-142  
adsorção de metais; QM-202  
adsorção reativa; QM-025  
adsorventes; AB-106, FQ-053  
adsorventes naturais; AB-132, AB-135, BA-031  
adulteração; BA-042, QA-060, QA-154, QA-165  
AE; AB-156, BA-027, QA-166

- AEAC; QA-162  
*Aedes aegypti*; AB-208, FQ-043, PN-134, PN-177, PN-244, QB-009, QB-011, QB-028  
 AEHC; QA-162  
 AERMOD; AB-014  
 aerosol; AB-046  
 aerosol atmosférico; AB-049  
 aerosol marinho; AB-022  
 aerosol secundário; AB-007  
 AFM; QM-008, QM-020  
 AFM-DPFM; QC-008  
 agalmatolito; QC-009  
*Agaricus blazei* Murill; PN-067  
 agastilavona; FT-027, PN-276  
 AGCP; TC-009  
 agelas; PN-104  
 agente complexante; QO-036  
 agente de cura; QM-228  
 agente sililante; AB-211, QM-147  
 agente tensoativo; AB-154  
 agentes antimicrobianos; PN-065  
 agentes citotóxicos; QO-010  
 agentes coletores; TC-042  
 agliconas; PN-398  
 agrominerais; QI-137, QM-077  
 agrotóxico; AB-062, AB-119, AB-130, AB-146, AB-226, FT-022, QA-191, QA-194, QA-244  
 AgSAE; EQ-049  
 água; AB-031, AB-051, AB-096, AB-117, AB-130, AB-196, AB-199, AB-212, AB-227, BA-009, ED-144, QA-190, QA-193, QA-259, QA-260  
 água chuva; AB-058  
 água de caldeira; AB-174  
 água de cristalização; ED-137  
 água de petróleo; EQ-032, EQ-036  
 água de produção; EQ-026  
 água do mar; QA-013  
 água mineral; AB-076  
 água potável; QA-089, QA-111  
 água produzida; AB-195, QA-180  
 água residuária; AB-225  
 água subterrânea; AB-062, AB-111, AB-164  
 água superficial; AB-062, QA-133  
 água-de-coco; PN-297  
 aguardente de cana; BA-028, BA-029, BA-039  
 aguardente de frutas; BA-011  
 águas de superfície; QA-127  
 águas naturais; QA-220  
 águas superficiais; AB-054, AB-099, AB-100  
 AIM; CT-026, MD-068  
 albendazol; QA-145  
 albumina; FT-010  
 albumina bovina; FT-009  
 albumina humana; QI-014, QI-016  
 alcalinos terrosos; CT-006  
 alcalóide pirrolizidínico; PN-367  
 alcalóides; PN-058, PN-104, PN-141, PN-158, PN-174, PN-187, PN-200, PN-326, PN-368, PN-375, PN-390, TC-067  
 alcalóides aporfínicos; PN-353  
 alcalóides ciclopeptídicos; PN-020  
 alcalóides indólicos; PN-070, PN-157, PN-370, QO-148  
 alcalóides isoquinolínicos; QO-026  
 alcalóides oxindólicos; PN-183  
 alcalóides oxoaporfínicos; PN-364, PN-365  
 alcanos; CT-062  
 alcenos; CT-062  
 alcoóis; CT-061  
 álcool alílico; CT-050  
 álcool combustível; EQ-007, QA-249, QA-250, QM-110  
 álcool desidrogenase; QA-046  
 álcool homoisólico; QO-092  
 alcóxido; QI-083, QI-094, QI-130, QM-121  
 aldeídos; AB-017, QA-075, QA-132, QI-054, QO-011, TC-002  
 alelopatia; PN-028, PN-029, PN-030, PN-053, PN-246, PN-347, PN-410, PN-411, PN-412, PN-413  
 aleuritis fordii; TC-001  
 alfabetização científica; ED-129  
 alga marinha; PN-003, PN-311  
 algas; QO-023  
 algicidas; AB-209  
 alginato; FQ-043, QM-138  
 alginato de sódio; QM-137  
 algoritmo evolutivo; QB-046  
*Alibertia macrophylla*; PN-100  
 alifáticos; AB-017  
 alimentos; BA-056, ED-020, ED-054  
 alimentos enlatados; QA-083  
 alizarina vermelha; CT-042  
*Allamanda*; PN-079  
*Allium cepa*; PN-348  
*Alpinia zerumbet*; PN-091  
 alquenilfenol; PN-360  
 alquil-mercaptopanas; QA-076  
 alquilação; FQ-009, QO-071  
 alteração de rochas; AB-078  
 alterador endocrino; QA-206  
*Alternanthera maritima*; PN-164  
*Alternanthera tenella*; QA-218  
*Alternaria tenuissima*; PN-316  
 alumina; CT-003, CT-020, CT-022, CT-032, FQ-069, QI-066, QM-166  
 alumínato de cálcio; CT-030  
 alumínato de gadolinio; QM-069  
 alumínio; CT-062, QA-030, QA-080, QA-261  
 alumínio tridecamero; QT-029  
 alumínio (III); QI-173  
 alunos; ED-095  
 Alzheimer; QB-056, QI-018, QO-119  
 amadurecimento; BA-019  
*Amaioua guianensis*; PN-021, PN-186  
 Amaranthaceae; PN-164, QA-218  
 Amazônas; AB-227  
 Amazônia; AB-019, PN-170, PN-400, QI-243, QI-015, TC-006  
 âmbar; PN-163  
 amberlite XAD-4; QA-210  
 ambiente bucal; EQ-025  
 ambientes fechados; AB-005, AB-006  
 ambientes virtuais; ED-063  
*Amblyomma cajennense*; QA-201  
 amêndoas; BA-068  
 ametrin; FQ-062  
 ametrina; AB-081  
 amidas; PN-394, QM-037  
 amidas bis-fenilpropanoídicas; PN-289  
 amidas de fósforo; QO-151  
 amidas de magnésio; QO-151, QO-152  
 amidas de Weinreb; QT-016  
 amidas fenólicas; PN-141  
 amidas pirrolidínicas; PN-036  
 amido; QM-041, QM-167  
 amido de batata; FQ-064  
 amina; CT-054, ED-143, QO-094  
 aminas quirais; QO-063  
 amino-álcoois; QO-002, QO-032, QO-061, QO-147  
 aminoácido; AB-015, BA-033, EQ-034, QI-013, QO-039, QO-142  
 aminoácido não naturais; QO-096  
 aminoácidos protegidos; QT-016  
 aminoácidos proteinogênicos; QO-101  
 aminólise; QM-227, QO-013, QO-112  
 aminonaftoquinonas; MD-065, QI-186, QO-135  
 aminopiperazine; QC-025  
 aminoporfirinas; QI-161  
 aminoquinonas; QO-010  
 amirina; PN-019  
 amônia; AB-012, AB-021, AB-052, QE-010  
 amônio; QO-093  
 amostrador passivo; AB-028  
 amostragem em suspensão; QA-004, QO-011  
 amostragem por suspensão; QA-009, QO-010  
 amostras de ar; AB-028  
 amostras salinas; QA-236  
*Ampeloziphyphus amazonicus*; PN-270, PN-361, QA-001  
 amperometria; EQ-052  
 Anacardiaceae; PN-145, PN-379  
*Anacardium occidentale*; QB-036  
*Anadenanthera colubrina*; PN-244, PN-385  
 anaeróbios; PN-265  
 analgesia; PN-237, QB-022  
 analgésico; MD-075, QO-035  
 análise ambiental; AB-220  
 análise bromatológica; BA-074  
 análise conformacional; MD-038, QE-022, QO-023, QE-024, QE-029, QE-030, QO-086, QT-038  
 análise de agrupamento; AB-068  
 análise de água do mar; AB-147  
 análise de discurso; ED-101  
 análise de imagens; QA-049  
 análise de livros didáticos; ED-036  
 análise de metais; QA-016  
 análise de principal; AB-068  
 análise de resíduos; QA-131  
 análise de traços; AB-215  
 análise direta; BA-036, QA-015, QA-017  
 análise em fluxo; EQ-008, QA-093, QO-096, QA-098, QA-101  
 análise em fluxo-batelada; EQ-042  
 análise epistemológica; ED-036  
 análise exploratória de dados; QA-113  
 análise foliar; QA-052  
 análise gravimétrica; QM-189  
 análise iconográfica; ED-039  
 análise multicritério; PN-201  
 análise multivariada; BA-064, QA-059, QO-169  
 análise por injeção em fluxo; EQ-010, PN-037  
 análise sazonal; PN-131, PN-132  
 análise Screening; QA-051, QA-162  
 análise sensorial; BA-021, PN-304  
 análise térmica; QE-026, QI-091, QM-142  
 análise titulométrica; BA-046  
 análise vibracional; QT-006  
 análises físico-químicas; BA-001, BA-051, BA-068  
 análises químicas; AB-210  
 análises quimiométricas; AB-105, QB-027  
 análogos; QO-150  
 análogos de goniotalamina; MD-076  
 análogos nucleosídeos; QO-071  
 análogos nucleosídicos; QO-037  
 anatase; QM-171  
 ancoramento molecular; MD-023  
 anéis oxepânicos; QO-149  
 anéis pirânicos; QO-162  
 anifilicos; FT-025, QO-166  
 angico-de-caroço; PN-244  
 angiotensina; MD-069  
 angiotensina II; QT-009  
 animações; ED-058  
 ânion organoziolato; QO-136  
 ânions; EQ-024, FQ-011, QA-245  
*Annona amazonica*; PN-366  
*Annona impressivenia*; PN-364  
*Annona muricata* L.; MD-086  
*Annona squamosa* L.; PN-158  
 Annonaceae; PN-030, PN-141, PN-216, PN-366, PN-368, PN-369  
 Antártica; FQ-052  
 anti-hipertensivo; MD-056  
 anti-inflamatório; MD-046, MD-053, MD-075, QO-042, QO-035, QO-119  
 anti-leishmania; QO-031  
 anti-radicais; FT-007, QT-028  
 antiácidos; ED-053  
 antialérgica; PN-208

- antibacteriano; MD-074, PN-001, PN-225, PN-232, PN-233, QO-046, QO-056  
 antibiótico; PN-109, PN-277  
 anticâncer; QO-146  
 anticancerígenos; QO-009, QO-071  
 anticolinesterase; PN-034, PN-130  
 anticolinesterásica; PN-215, PN-332  
 anticolinesterásicos; BA-008, MD-053, QO-119  
 anticorrosivos; QO-097  
 antidetonante; QO-102  
 antidiabéticos; MD-007  
 antifúngico; PN-009, PN-258  
 antiincrustantes; MD-062  
 antimarial; MD-028, MD-030, PN-047, PN-370, QO-160  
 antimicobacteriana; MD-087  
 antimicrobiano; MD-019, MD-027, PN-023, PN-055, PN-060, PN-229, PN-240, PN-324, PN-340, QO-166  
 antimônio; AB-076, QI-047  
 antineoplásicos; MD-070  
 antiofídicos; QO-005  
 antioxidante; BA-002, BA-003, BA-008, BA-017, BA-021, BA-047, BA-079, CT-058, EQ-038, EQ-050, FT-007, FT-008, PN-007, PN-009, PN-011, PN-042, PN-045, PN-050, PN-059, PN-130, PN-143, PN-159, PN-160, PN-188, PN-214, PN-218, PN-220, PN-229, PN-233, PN-235, PN-236, PN-251, PN-254, PN-257, PN-283, PN-332, PN-386, QA-181, QA-264, QB-014, QB-023, QB-034, QB-051, QO-025, TC-010, TC-019  
 antiparasitários; MD-025  
 antiquimiotáxica; PN-215  
 antitumoral; PN-210, PN-231, QI-013, QI-040  
 antividade antiproliferativa; MD-076  
 antiviral; QO-071  
 antocianina; AB-176, BA-065, ED-086, ED-160, EQ-044, FT-029, PN-039, PN-094, PN-398, QA-055, QA-067, QA-219  
 antocianos; BA-080, QB-003  
 antraquinona; PN-143, PN-177, PN-204  
 antropogênica; AB-227  
*Aparisthium cordatum*; PN-392  
 apicultura; BA-035  
 apigenina; PN-367  
 apiol; PN-329  
*Apis mellifera*; BA-018, BA-035, PN-033, PN-062, PN-230, PN-421, QA-045, QA-066  
 apitoxina; MD-015  
 aplicação; ED-086  
 Apocynaceae; PN-223  
 apoptose; QB-045  
 aprendizagem; ED-004, ED-054, ED-094, ED-132, ED-135, ED-171  
 aprendizagem escolar; ED-095  
 aprendizagem lúdica; ED-087  
 aprendizagem significativa; ED-131  
 aprimoramento conceitual; ED-112  
 APS; QA-058  
 aquecedor solar; ED-013  
 aquecimento em micro-ondas; QO-123  
 aquíferos; QC-011  
 ar; AB-025, ED-076, QA-191  
 arabinose; QO-061  
 araçá; PN-115  
*Arctium lappa*; PN-236  
 área BET; CT-003  
 área de acessibilidade; QB-046  
 área superficial; QM-171  
 argila; AB-126, AB-179, CT-027, QI-097, QI-181, QM-041, QM-092  
 argila pilarizada; AB-124, CT-069  
 argilas ativadas; QC-023, QC-024  
 argumentação; ED-026, ED-097, ED-100  
 aril-hidrazonas; MD-075  
 arilação de Heck; QO-096, QO-106  
 ariletilenos; CT-049  
 arinos; QO-109  
 aristolactamas; PN-373  
*Aristolochia giberti*; PN-074  
*Aristolochia lagesiana*; PN-353  
*Aristolochia pubescens*; PN-374  
 Aristolochiaceae; PN-074, PN-353, PN-374  
 armazenamento; PN-115, PN-395, QA-086, QA-265  
 aroma; BA-010  
 arqueologia; FQ-080  
 arqueometria; FQ-080  
*Arrabidaea chica* Verlot; PN-398, PN-395  
 arranjo supramolecular; QI-132  
 arsênio; QA-010, QA-011, QA-013, QA-125, QA-156, QA-160, QA-262  
 Arsenobetaína; QA-019  
 artefatos; PN-293  
*Artemia salina*; PN-002, PN-009, PN-024, PN-025, PN-209, PN-217, PN-239, PN-243, PN-245, PN-290, PN-405, PN-417, PN-418, QI-025  
*Artemia* sp.; QI-030  
 artificial; ED-022  
 artigo científico; ED-097  
 As; QA-158  
 ascaridol; PN-119  
 ascorbato oxidase; EQ-082  
 asfalteno; FQ-070, TC-055, TC-056  
 asfalto; QM-045  
 asparagina; QI-037  
 aspartato-guanidoacetato Ni (II); QI-192  
 Aspartil-Proteases; MD-042  
 aspecto sociocientífico; ED-026  
*Aspergillus niger*; BA-046, PN-107, TC-068  
*Aspidosperma nitidum*; PN-070  
*Aspidosperma polyneuron*; PN-370  
*Aspidosperma ramiflorum*; PN-026  
*Aspidosperma riedeli*; PN-026  
*Aspidosperma tomentosum*; PN-026  
 aspiração; QA-097  
 assimétrico; QI-184  
 assinalamento; QE-020  
 Asteraceae; PN-008, PN-082, PN-083, PN-095, PN-117, PN-175, PN-208, PN-221, PN-336, PN-349  
*Astrocaryum aculeatum*; TC-006, TC-020  
*Astrocaryum tucuma*; TC-020  
*Astronium*; PN-145  
 atapulgita; CT-007, QM-025  
 ataque ácido; AB-075, QM-192  
 ataque alcalino; QM-226  
 attenuação experimental; TC-073  
 attenuação teórica; TC-073  
 aterro; AB-213  
 aterro sanitário; AB-012  
 ativação química; AB-140  
 atividade; PN-047, PN-237, PN-319  
 atividade acaricida; PN-117  
 atividade ADH; QO-131  
 atividade alelopática; PN-028, PN-241, PN-291  
 atividade analgésica; MD-002  
 atividade anti-câncer; MD-065, PN-398, QI-186  
 atividade anti-Candida; PN-320  
 atividade anti-inflamatória; MD-015, PN-078, PN-212, PN-318  
 atividade anti-radicalar; FT-008  
 atividade antibacteriana; MD-029, PN-014, PN-019, PN-024, PN-048, PN-118, PN-238, PN-242, PN-262, QB-001, QI-029  
 atividade antibactericida; QI-048  
 atividade antichagásica; QE-007  
 atividade antifúngica; MD-034, MD-044, PN-057, PN-214, QB-029, QI-038  
 atividade antimicobacteriana; MD-020, MD-021  
 atividade antimicrobiana; MD-066, PN-004, PN-013, PN-058, PN-127, PN-264, PN-265, PN-267, PN-336, QB-030, QB-038, QI-034, QO-132, QO-143  
 atividade antioxidante; BA-018, BA-022, BA-041, BA-062, PN-002, PN-012, PN-033, PN-040, PN-051, PN-061, PN-062, PN-075, PN-093, PN-133, PN-222, PN-228, PN-243, PN-247, PN-253, PN-266, PN-296, PN-341, PN-393, PN-402, PN-422, QB-059, QI-032, QI-194, QO-021, TC-033  
 atividade antiproliferativa; MD-073, PN-058, PN-250, PN-263  
 atividade antitumoral; MD-014, PN-064, QB-020, QB-039, QI-039  
 atividade antiviral; PN-015  
 atividade bactericida; PN-321, QB-037, QM-063  
 atividade biológica; PN-003, PN-038, QI-164, QO-072, QO-107  
 atividade cicatrizante; PN-036  
 atividade citotóxica; MD-003, MD-004, PN-024, PN-049, PN-234, PN-307, PN-396, QB-020  
 atividade docente; ED-108  
 atividade enzimática; QB-007  
 atividade esquistossomícida; QB-041  
 atividade experimental; ED-088, ED-112, ED-167  
 atividade farmacológica; QE-009  
 atividade fumigante; PN-137  
 atividade fungicida; PN-260  
 atividade inseticida; PN-303, QB-053  
 atividade investigativa; ED-136  
 atividade larvícida; PN-052, PN-321  
 atividade leishmanicida; MD-037, PN-046  
 atividade microbiana; FQ-017  
 atividade moluscicida; MD-086, PN-021  
 atividade nematídica; PN-135  
 atividade nematostática; MD-048  
 atividade sedativa; MD-002  
 atividade tripanocida; PN-083, PN-366  
 atividades investigativas; ED-098, ED-099  
 atividades lúdicas; ED-016  
 atmosfera; AB-011, AB-050  
 atomos; HQ-007  
 ATR-FTIR; QA-163  
*Atriplex nummularia*; AB-136  
*Atta sexdens*; PN-056  
*Atta sexdens rubropilosa*; QB-053  
 atuação responsável; AB-071  
 Au; FQ-079  
 aug-cc-pVDZ; QT-038  
 aula-experimento; ED-078  
 aurantícolideo A; QO-059  
 Ausubel; ED-127  
 auto-associação; QC-015  
 autoclave; TC-065  
 automação; AB-005, QA-099, QA-105  
 automação analítica; QA-101, QA-207  
 automontagem; EQ-068  
 automóvel; AB-020  
 auxina; PN-291  
 avaliação; AB-051, ED-017, ED-169, ED-171  
 avaliação farmacológica; MD-026  
 avaliação formativa; ED-011  
 avelós; QB-062  
*Averrhoa carambola*; PN-225  
 avobenzona; QB-006  
 avogadro 0.8.1; ED-077  
 aza-ciclização; QO-089  
 azeite de oliva; QA-054  
 aziridinas; QO-039  
 azo corantes; AB-183  
 azo dyes; QT-036  
 azocorantes; QT-007  
 azóis; QB-027  
 AZT; MD-079  
 azul de metíleno; AB-065, QM-137  
 azul de molibdênio; QA-107

## B

- β-amiloide; QI-020  
 β-aminocetonas; MD-037  
 β-carbolinas; PN-375, QO-148

- β-caroteno; ED-088, PN-272  
 β-cetoéster; QI-123  
 β-ciclodextrina; FT-021  
 β-dicetona; QI-187, QM-184  
 β-dicetonato; QI-054  
 β-hexosaminidase; PN-208  
 β-insaturadas; MD-037  
 β-lactâmico; PN-277  
 β-lapachona; MD-001, QO-020  
 β-mangostina; PN-206  
 β-sitosterol; PN-245  
 B3LYP; QT-002, QT-003  
*Baccharis*; PN-010, PN-095  
*Baccharis articulata*; PN-131  
*Baccharis dracunculifolia*; QB-041  
*Baccharis ligustrina*; PN-166  
*Baccharis trimera*; PN-267, PN-402  
*Baccharis uncinella*; PN-166  
 Bacia do Turvo/Grande; AB-069  
 bacia Sergipe-Alagoas; AB-190  
*Bacillus* sp.; PN-398  
 bactéria endofítica; PN-313  
 bactérias; AB-012, QA-169  
 bactérias bucais; QB-030  
*Bactris gasipaes*; BA-078  
 bacuri; PN-254, PN-269  
 bag-in-box; BA-023  
 bagaço; BA-012, CT-060, QA-246, QM-188  
 bagaço de cana; AB-151, TC-034, TC-035, TC-038  
 bagaço de coco; AB-173  
 Bakhtin; ED-027  
 balanço de carga; ED-049  
 banco de dados; AB-126  
 band-gap; QM-049  
 banho e sonda ultra-sônicos; QA-084  
 BARU; QM-073  
 Basagran; FT-022  
 base de Schiff; QI-022, QI-074, QI-132, QI-139, QI-171, QI-184, QI-185, QM-088, QM-089, QO-034  
 bases; B3LYP/6-311G; QI-191  
 basidiomiceto; AB-040, AB-127, PN-306  
 batalaínas; QT-028  
 batata; BA-036  
 batata-doce; AB-131  
 batelada; EQ-002  
 bateria de íons lítio; EQ-006, QT-024  
 baterias de lítio; QM-027, QM-078, QM-167  
*Bauhinia*; QO-021  
*Bauhinia acaruna*; PN-177  
*Bauhinia ungulata*; PN-334  
 bauxita; QI-091  
 BCA; EQ-053, QA-225  
 BEA; CT-031  
*Beauveria felina*; PN-406  
 bebidas; BA-033, EQ-010  
 bebidas enlatadas; BA-020  
 beneficiamento; QI-091  
 bens culturais; AB-005, AB-006  
 bentonita; AB-098  
 benzamidas; MD-070  
 benzeno; QA-212  
 benzenocalcogenolatos de Índio; QI-141  
 benzenotricarboxilato; QI-197  
 benzila; QO-161  
 benzino; QO-109  
 Benzo(a)Pireno; QA-025  
 benzofluerenos; QO-129  
 benzophenones; QO-159  
 benzoquinonas; QO-128  
 benzotiazóis; QO-072  
 benzotriazol; EQ-030  
 Bergenina; PN-005  
*Bertholletia excelsa*; BA-078  
 betalaínas; FT-004, FT-007, PN-286, QO-041  
 betanina; PN-286, QO-041  
 beterraba; PN-286  
 betulinicacid; PN-351  
 bexiga natatória; TC-084  
 BIA; EQ-058  
 biamperometria; EQ-010, EQ-042  
*Bidens pilosa*; PN-347  
*Bidens segetum*; PN-214  
*Bidens sulphurea*; PN-208  
 bietanol; TC-035  
 bifenilas policloradas; AB-145  
 biflavonóides; PN-192, PN-276  
 biflórula; PN-251  
*Bignoniaceae*; PN-322, PN-400  
 BiNbO4; QM-170  
 binuclear; QI-133  
 bio-inorgânica; QI-105  
 bio-óleo; AB-150, CT-001, QA-175, TC-038  
 bioacumulação; AB-206  
 bioadsorvente; AB-120, QA-177  
 bioatividade; QB-018  
 bioautografia; QB-018  
 biocatalisador; PN-299  
 biocatálise; PN-288, QO-023, QO-029, QO-030, QO-049, TC-039  
 biocátodo; EQ-020, EQ-043  
 biocida; QB-057  
 biocombustível; AB-042, ED-157, FQ-076, QA-075, QA-086, QA-128, QM-194, TC-004, TC-049  
 biocompatibilidade; QM-124  
 biocompósito; QM-234  
 biodegradação; AB-032, AB-056, FQ-071, QM-002, QM-108, QO-027  
 biodegradável; FQ-007  
 biodiesel; AB-002, AB-103, AB-225, AB-228, CT-002, CT-004, CT-005, CT-006, CT-007, CT-009, CT-010, CT-011, CT-012, CT-014, CT-015, CT-016, CT-017, CT-018, CT-019, CT-020, CT-058, CT-071, CT-075, ED-048, ED-128, FQ-024, FQ-042, FQ-053, FQ-076, FQ-091, FQ-092, PN-201, QA-006, QA-012, QA-014, QA-018, QA-020, QA-044, QA-060, QA-098, QA-116, QA-120, QA-137, QA-138, QA-148, QA-157, QA-161, QA-171, QA-178, QA-183, QA-211, QA-231, QA-257, QA-265, QB-043, QI-123, QM-073, QM-109, QM-127, QM-194, QO-025, QO-097, TC-002, TC-003, TC-004, TC-008, TC-009, TC-010, TC-011, TC-014, TC-021, TC-022, TC-023, TC-024, TC-028, TC-031, TC-032, TC-078, TC-081  
 biodiesel etílico; TC-001, TC-005  
 biodigestão; TC-025  
 biodisponibilidade; AB-040, AB-075, AB-080, AB-234, BA-057  
 bioeletrocatalise; EQ-020  
 bioetanol; TC-037, TC-082  
 biofilme; QM-215, TC-068  
 bioincrustação; MD-062  
 bioindicador; AB-110, AB-176, QA-218  
 bioinorgânica; QI-033, QI-156, QI-157  
 bioisosterismo; MD-032, MD-050, QO-093  
 biomarcador; AB-049, AB-190, AB-231, QO-027, QO-080, TC-054  
 biomarcadores tumorais; QA-069  
 biomassa; TC-038, TC-082  
 biomedicina; QM-158  
 biomolécula; FQ-032, QC-003  
 biopolímero; EQ-037, EQ-075, QC-015, QM-041, QM-202  
 biorefinaria; TC-082  
 biorredução; ED-083, ED-084, PN-292, PN-295, PN-301, QO-029, QO-033, QO-131  
 biorremediação; AB-230  
 biossensores; FQ-051, MD-038, QM-030, QM-231  
 biossíntese; PN-112, PN-289, PN-314  
 biossólido; AB-193, QA-185  
 biossorvente; TC-080  
 biosulfetogênese; AB-114  
 biotecnologia; PN-423  
 biotransformação; PN-294, PN-297, PN-308, QO-127  
 bipiridina; QI-007, QI-059, QM-187  
 bipiridinas substituídas; QI-058  
 biri-biri; QA-114  
 bis(fosfinatos); QI-145  
 bis-dicetonatos; QI-114  
 bis-fenilpropanóides; PN-314  
 bis-guanidoacetato de Ni (II); QI-191  
 biscoito estampado; BA-049  
 BisGMA; QM-206  
 bismuto; QA-173, QM-123  
 bispicen; QI-153  
 BiTaO4; QM-054  
 bitucas de cigarros; AB-059  
 blendas; AB-002, FQ-064, FQ-083, QA-174, QI-178, TC-028  
 blendas condutoras; QM-186  
 blendas de amido; QM-002  
 blendas PEO/amido; QM-083  
 blendas poliméricas; QM-020  
 blendas ternárias; FQ-028  
 Blog; ED-063  
 Bloq químico; ED-169  
 BMIBF4; EQ-029, QM-179  
 boldo do Chile; QA-008  
 bomba seringa; QA-099  
*Boraginaceae*; PN-358  
 boro; QA-079, QA-101  
 borra de babaçu; BA-055  
 borra de café; AB-198  
 borracha natural; QM-020, QM-178  
 borracha nitrílica; QM-120  
*Bostrychia radicans*; PN-311  
*Bostrychia tenella*; PN-003  
*Botryosphaeria rhodina*; PN-101, QB-061  
 BPA; AB-066  
 Br-TACl; QA-090  
 branqueamento; QI-168, QI-174  
 braquiária; QA-052  
 Brasil colonial; ED-120  
 BrCl(OH)<sup>3+</sup>; QI-135  
 bromação; QO-085, QO-133  
 brometo; QI-135  
 brometo de cetilpiridínio; TC-066  
 brometo de etídeo; QC-028  
 bromopirrol; PN-104  
*Brosimum parinarioides*; QA-039  
*Brosimum potabile*; QA-039  
*Brosimum utile ovatifolium*; QA-039  
 BTEB; QM-233  
 BTEX; AB-147, QA-241  
*Buchenavia capitata*; PN-334  
 bufadienolídeos; QB-058  
 bufadienolídeos e derivados; QB-039  
 Buíque; AB-203  
 bumelia; PN-233, PN-234  
 buriti; ED-088  
 Burseraceae; PN-281, PN-323, PN-342, PN-387  
 butirato de celulose; QO-055  
 butirolactonas; PN-101, QO-088  
*Byrsonima fagifolia*; PN-284, PN-285  
*Byrsonima sericea*; PN-159

## C

- C<sub>15</sub>-Nor-isoprenoides; PN-379  
 cabelo; QA-202, QA-222  
*Cabernet Sauvignon*; BA-065  
*Cabralea canjerana*; PN-210  
 cachaça; BA-002, BA-003, BA-011, BA-012, BA-030, BA-031, BA-071, QA-188  
 Cactaceae; PN-031  
 cadeias antiferromagnéticas; QI-155  
 caderno de laboratório; TC-045  
 cádmio; AB-188, BA-036, BA-053, ED-079, FQ-093, QA-232, QA-249, QI-144  
 cães; BA-074  
*Caesalpinia pyramidalis*; PN-276  
 café; BA-047, BA-072, BA-075  
 café espresso; PN-408  
 café orgânico; AB-170

cafeína; AB-202, BA-016, BA-032  
 caferana; PN-069  
 cafestol; BA-016  
 cage-like; QE-020  
 caju; BA-073, PN-045  
 cajuína; BA-051  
 calagem; QI-137  
 CaLB; MD-052, QO-104  
 calcário; TC-063  
 calcinação; CT-018  
 calcita; QM-091  
 calculations; CT-056  
 cálculo teórico; MD-063, QE-007, QE-021,  
     QE-022, QE-023, QE-024, QE-029,  
     QE-030, QO-086, QT-016, QT-027  
 cálculos biliares bovinos; QA-166  
 cálculos DFT; FQ-018, PN-271, QI-155,  
     QT-024  
 cálculos semi-empíricos; FQ-057  
 calêndula; PN-219  
 calibração multivariada; QA-063, QA-064,  
     QA-123, QA-161  
*Callosobruchus maculatus*; QB-021  
*Calophyllum*; PN-422  
 calorimetria; AB-070, AB-204, FQ-006,  
     FQ-017, QA-049, QI-140, QM-012,  
     QM-055, QM-106, QM-169  
*Calyptanthes*; PN-331  
*Calyptanthes spruceana*; PN-130  
*Camellia sinensis*; BA-032, QO-021  
 camomila; QB-040  
 campo de força molecular; QT-006  
*Campomanesia*; PN-205, PN-248,  
     PN-258, PN-259  
*Campomanesia adamantium*; PN-093  
 cana-de-açúcar; AB-034, AB-070, AB-083,  
     AB-195, AB-204, QA-040, QA-041,  
     QM-052, QM-053, QM-188, TC-036,  
     TC-082  
 canabinóides; QA-202, QA-222  
 câncer; MD-001, MD-009, MD-016,  
     MD-082, PN-414, QI-093, QO-001  
 câncer de mama; QT-008  
*Candida albicans*; MD-042  
*Candida antarctica*; MD-052  
*Candida* sp.; MD-034  
*Candida tropicalis*; QO-087  
 canela; PN-341  
 canferitrina; PN-001  
 cantin-6-ona; QO-148  
 canyons urbanos; AB-050  
 capacidade antioxidante; BA-034  
 capacidade tamponante; ED-049  
 capacitação; FQ-053, TC-029  
 capacitores eletroquímicos; EQ-062,  
     QM-024  
 capim cheiroso; PN-127  
*Capraria biflora*; PN-251  
 capsaicina; MD-062  
 cápsula de café; espresso; PN-408  
 Captopril; EQ-076  
 captura de CO<sub>2</sub>; QI-136  
 características físico-químicas; BA-055  
 características químicas; AB-189  
 caracterização; CT-006, CT-030, FQ-052,  
     PN-067, QA-147, QA-214, QA-219,  
     QI-091, QI-098, QM-003, QM-058,  
     QM-066, QM-207  
 caracterização de ácido húmico; AB-153  
 caracterização estrutural; QE-018,  
     QE-019, QM-150, QM-228  
 caracterização química; AB-217  
 caracterização térmica; QA-227  
*Caripa densifolia*; PN-071, PN-072  
 carbamato de etila; BA-029  
 carbamatos; AB-219  
 carbazol; QI-111  
 carbocations; CT-026, CT-029, CT-056  
 carbofuran; AB-084  
 carboidrato; BA-038, ED-103, ED-151,  
     FQ-065, QC-003, QO-002, QO-009,  
     QO-010, QO-062  
 carboidratos estruturais; QA-149  
 carbon correlation; PN-351  
 carbon nanotubes; QC-030  
 carbonatação; ED-052  
 carbonato de cálcio; FQ-034, FQ-037,  
     QA-226, QM-091, TC-064  
 carbonato de prata; QA-247  
 carbonilação; FQ-042  
 carbono; FQ-004  
 carbono cerâmico; QM-161  
 carbono orgânico; AB-015  
 carbono residual; QA-110  
 carbono tetraédrico; HQ-006  
 carbono total; AB-222  
 carboximetil-quitosana; QM-008  
 carboximetilcelulose; FT-027  
 cardanol; MD-084, QB-028  
 cardanol saturado; QO-166  
 cardol; QB-028  
 cargas naturais; QM-080  
 carmim; TC-061  
 caroço; BA-049  
 caroço de manda; AB-191  
 carotenóides; PN-188, TC-017  
 carotenóides aromáticos; AB-190  
 carqueja; PN-267  
 carragenina; QB-042  
 carrapato estrela; QA-201  
 carvacrol; PN-092  
 carvão ativado; AB-140, AB-144, AB-162,  
     AB-175, AB-191, AB-195, AB-197,  
     AB-198, CT-012, QM-182  
 carvão ativo; QA-212  
 carvoaria; AB-013  
*Caryocar brasiliense*; TC-060  
 casca; BA-067  
 casca da banana; QA-209, TC-080  
 casca de arroz; QM-146  
 casca de coco verde; QA-223  
*Casearia aculeata*; PN-018  
*Casearia decandra*; PN-042  
*Casearia javitensis*; PN-253  
*Casearia sylvestris*; PN-073  
 casearinias; PN-073  
 caseína; BA-061  
 caso simulado; ED-162  
 CASPT2; QT-011  
 CASSCF/CASPT2; FQ-039  
*Cassia fistula*; PN-057  
 cassina; MD-075, QO-035  
 castanha-do-Pará; PN-372  
 castanhas; QA-087  
 catalisador; CT-032, CT-039, CT-057,  
     CT-067, CT-071, CT-073, CT-075,  
     QI-123, QI-157, QM-191, TC-012,  
     TC-044  
 catalisador gasto; TC-057, TC-058  
 catalisador heterogêneo; CT-012, CT-055  
 catalisadores suportados; CT-037,  
     QM-107  
 catálise; AB-194, CT-009, CT-015,  
     CT-027, CT-038, CT-046, CT-059,  
     CT-062, CT-066, EQ-069, QA-095,  
     QI-045, QI-156, QI-175, QM-224,  
     QO-006, QO-068, QO-157  
 catálise assimétrica; QO-032  
 catálise básica; CT-020, CT-021  
 catálise heterogênea; CT-005, CT-007,  
     CT-013, CT-014, CT-070, QI-065,  
     QM-043, QT-012  
 catálise homogênea; CT-002, CT-053,  
     QA-231, QI-057  
 catálise por DBU; QO-013, QO-112  
 cateco; AB-194  
 catepsina K; MD-036  
 catepsina V; PN-200  
 catepsinal L; PN-207  
 catequina; PN-233, QO-045  
 cationic polyelectrolyte; QC-034  
 cátions; QA-071  
 cátions silicênio; FQ-018  
 cátodo; QI-089, QM-078, QM-167  
 catodos de baterias; EQ-006  
 caulibugulonas; QO-026  
 caulim; QI-082  
 caulinata; CT-067, QI-065, QI-083, QI-104,  
     QI-181, QM-032, QT-014, TC-043  
 caurano; PN-156  
 caveol; BA-016  
 Caxias-MA; FQ-086  
*Cayaponia espelina*; PN-202  
 CBT; TC-015, TC-018  
 CCC; PN-276  
 CCD; BA-036, ED-080  
 CCFDF; QT-004  
 CCFO; QT-004  
 CCSD; QT-011, QT-038  
 CD; QI-017  
 CdS; QM-211  
 CdTe; QM-065  
 CdTe/CdS; QM-007  
 cefalexina; EQ-074  
 cefamicina C; PN-277  
 cela de fluxo; QA-251  
 Celastraceae; PN-084, PN-185, PN-355  
 célula de Hull; EQ-070  
 célula solar sensibilizada; FT-029  
 células; imobilizadas; QO-127  
 células a combustível; CT-025, EQ-045  
 células de melanoma; QC-001  
 células fotovoltaicas; QM-103  
 células solares; QI-072, QI-179, TC-075  
 células tumorais; MD-004  
 celulases; TC-037  
 celulose; CT-072, EQ-001, EQ-002,  
     QC-002, QM-096, QM-097, QM-146,  
     QM-180, QM-188, QM-202, QT-001  
*Cenostigma gardnerianum*; PN-005  
 central nervous system; QB-054  
 centrifugação; QA-008  
 centro de ciências; ED-118  
 cera de carnaúba; PN-401  
 cera epicuticular; PN-113, PN-359  
 cerâmica; QM-220  
 cerâmica varistora; QM-205  
 cério; EQ-045, QI-107, QM-072  
 cerrado mineiro; BA-075  
 cerveja; BA-001  
*Cestrum*; PN-155  
 cetalização; QT-020  
 ceto-sulfoxídios; QE-023  
 cetoconazol; EQ-049, EQ-051  
 cetoésteres; QO-029  
 cetona; QA-132, QO-023, QO-042,  
     QO-116  
 cetonas α; MD-037  
 cetoprofeno; QI-014  
 CFC; ED-104  
 CG; PN-164  
 CG-DIC; QA-200  
 CG-EM; AB-129, AB-212, BA-010,  
     PN-003, PN-059, PN-076, PN-117,  
     PN-122, PN-125, PN-250, PN-337,  
     PN-339, PN-343, PN-401, PN-407,  
     PN-415, TC-004, TC-016  
 CG-MS; BA-005, QA-188  
 CG/C/EMRI; QO-103  
 CGAR-EM; QA-153, QA-184  
 chá; PN-180, QA-009  
 chá verde; QO-045  
 chaetoglobosina D; PN-099  
 Chagas disease; QE-031  
 Chain Walking; QT-010  
 chalconas; FQ-025, MD-010, MD-061,  
     MD-074, PN-093, PN-205  
 chamigranos; PN-105  
 chaperones secretórias; QO-038  
 charuto; QA-187  
 CHELPG; QT-029  
 chemical trapping; QC-035  
*Chenopodium ambrosioides*; PN-119  
*Chondrodendron platyphyllum*; PN-383  
 chorume; AB-061  
*Chromolaena laevigata*; PN-336  
 Chrysobalanaceae; PN-409  
 chumbo; AB-059, AB-098, AB-106,  
     EQ-009, QA-220, QA-248, QE-012,  
     QM-090, TC-069

chuva; AB-022  
 cianeto; FQ-012  
 ciclização; QO-057, QO-095, QO-111  
 ciclização de Prins; QO-092  
 ciclo de eliminação formil; AB-017  
 cicloadição; QO-014, QO-123  
 ciclocarbonato; AB-018  
 ciclocondensação; QO-073  
 ciclocondensação [3+3]; QO-083  
 ciclodextrina; FQ-056, FQ-057, QA-048,  
     QB-049, QO-140  
 ciclohexano; QM-051  
 ciclopentenona; QO-153  
 CIEEL; FT-016, FT-017  
 ciência; ED-015, ED-034, ED-128,  
     HQ-013  
 ciência e tecnologia; ED-161  
 cigarro; QA-056  
 CIM; PN-264, PN-265, QB-001  
 cinética; ED-104, FQ-013, FQ-014,  
     FQ-095, FT-015, QA-179, QI-135,  
     QI-159, QO-043, QT-034  
 cinética de adsorção; QM-137  
 cinética de sinterização; QM-150  
 cinética química; ED-132  
*Cinnamomum zeylanicum*; PN-128,  
     PN-341  
 cintiladores; QM-033, QM-069, QM-072  
 cinzas da casca de arroz; QM-216,  
     CT-074, FQ-075  
 ciprofloxacino; QA-028  
 circuito simplificado; TC-071  
 ciriguela; QB-007  
 citocalasina; PN-098, PN-315  
 citoquinas; AB-024  
 citotóxica; PN-143, PN-230  
 citotoxicidade; MD-012, MD-034, PN-025,  
     PN-203, PN-249, PN-290, PN-348,  
     QO-154  
 citotoxídez; PN-229  
 citrato; TC-069  
 citrinina; PN-099  
 citrus; PN-137  
 CLA; BA-077, QA-198  
 CLAE; BA-032, BA-038, BA-072, BA-080,  
     ED-076, PN-053, PN-070, PN-071,  
     PN-072, PN-073, PN-078, PN-079,  
     PN-082, PN-083, PN-086, PN-140,  
     PN-153, PN-172, PN-188, PN-194,  
     PN-207, PN-215, PN-272, PN-273,  
     PN-275, PN-278, PN-280, PN-283,  
     PN-317, PN-371, PN-382, PN-416,  
     QA-125, QA-126, QA-127, QA-129,  
     QA-130, QA-132, QA-134, QA-135,  
     QA-136, QA-137, QA-138, QA-142,  
     QA-143, QA-144, QA-150, QA-151,  
     QA-152  
 clarificação; BA-051  
 classificação; QA-056  
 classificação de cafés; QA-062  
 classificação de meís; QA-045, QA-066  
 classificação de resíduos; AB-112  
 classificação SIMCA; QA-165  
 CLEA; QO-049  
 Clean up; QA-035  
 Clevenger; PN-091  
*Clibadium sylvestre*; PN-211  
*Clitoria fairchildiana*; PN-239  
 clivagem oxidativa; QO-058  
 ClO<sub>2</sub>; QI-159  
 clorato; QI-135, QI-159  
 cloreto; EQ-031, QA-247  
 cloreto de cetilpiridínio; AB-167  
 cloreto de prata; TC-071  
 cloridrato de metformina; QA-022  
 cloridrato de quitosana; FQ-001  
 cloro; AB-108, EQ-042, QA-115  
 Clorofila; PN-261, QB-033  
 Clorofilina-M; FT-011  
 clortalidona; QE-005  
 CLRR; QA-132  
 Clusia; PN-203  
 Clusiaceae; PN-047, PN-352  
 cluster; QI-138, QI-144  
 clusters de rutênio; QI-071  
 co-precipitação; QM-107  
 CO<sub>2</sub>; QO-145  
 CO<sub>2</sub> supercrítico; BA-079, FQ-015  
 coacervação; QC-013, QC-014  
 coacervatos; QI-085  
 coagulação; AB-161  
 coagulantes; AB-097  
 coagulation; QC-034  
 cobalto; CT-040, QA-032, QA-105,  
     QI-036, QI-037, QI-143, QI-145,  
     QI-154, QM-210  
 cobre; AB-136, BA-012, BA-029, BA-031,  
     CT-034, EQ-029, EQ-053, MD-025,  
     QA-094, QA-106, QA-209, QA-223,  
     QA-225, QA-262, QB-008, QB-011,  
     QB-012, QB-052, QI-015, QI-016,  
     QI-017, QI-018, QI-019, QI-022,  
     QI-023, QI-081, QI-132, QI-133,  
     QI-146, QI-165, QI-170, QI-184,  
     QM-090, TC-066, TC-067, TC-068  
 coccínea; EQ-044  
 coco; FQ-093  
*Cocos nucifera* L; PN-297  
 cocristalização; FQ-028  
 coeficiente de partição; MD-045, MD-063  
*Coffea arabica*; BA-015  
*Coffea canephora*; BA-015  
 colágeno; TC-084  
 colchicina; MD-082  
 colesterol; ED-080  
 coleta seletiva; ED-066  
*Colletotrichum gloeosporioides*; PN-415  
 colóides; QC-007, QC-015, QM-174  
 colorimetria; AB-089, QI-131  
 colunas de polímero sintético; QO-050  
 combinações de orbitais; ED-058  
*Combettum leprosum*; PN-228  
 combustão; AB-009, AB-010, AB-041,  
     CT-028, FQ-092, QM-003, QM-207  
 combustível; ED-130, QA-175, QA-186,  
     QA-215, QA-251, QM-018  
 CoMFA; MD-009, MD-051, MD-082  
 CoMo; EQ-073  
 compact disk; ED-082  
 compatibilidade; TC-055  
 complexação; ED-138, QA-254, QI-146,  
     QI-149, QI-170  
 complexantes; EQ-028  
 complexo; QI-013, QI-018, QI-022,  
     QI-026, QI-036, QI-074, QI-110,  
     QI-124, QI-125, QI-184, QI-188,  
     QI-197  
 complexo de Au(III); QI-042  
 complexo de cádmio; QI-051  
 complexo de cobalto; QE-010, QI-028,  
     QI-153  
 complexo de inclusão; FQ-056, FQ-057,  
     QA-034, QA-048  
 complexo dinuclear; QB-029  
 complexo luminescente; QI-104  
 complexo nitrosilo; QI-001, QI-002  
 complexo proteoglucano; PN-067  
 complexo supramolecular; QI-162  
 complexo ternário; QI-020  
 complexos β-dicetonatos; QI-103, QI-126  
 complexos binucleares; QI-062  
 complexos com platina; QO-076  
 complexos de antimônio(III); QI-034  
 complexos de Au(III); QI-041  
 complexos de bismuto(III); QI-034  
 complexos de cobre; EQ-022, QB-053,  
     QI-021, QI-073, QI-164, QI-179,  
     QI-185  
 complexos de estanho; QI-038  
 complexos de európio; QI-122, QI-127,  
     QM-034  
 complexos de ferro; CT-057, QI-084,  
     QI-168, QI-180  
 complexos de gálio(III); QI-048  
 complexos de hidrogênio; QT-002, QT-003  
 complexos de manganes; QI-174, QI-175  
 complexos de Mimoun; QT-025  
 complexos de níquel; QI-169, QI-183  
 complexos de platina; QI-186  
 complexos de platina(II); QI-039, QI-128  
 complexos de rutênio; QB-029, QE-009,  
     QE-025, QI-001, QI-010, QI-058  
 complexos de valênciaria mista; QI-129  
 complexos fosfínicos; QI-061  
 complexos halogenometálicos; QI-063  
 complexos metálicos; CT-065, QE-014,  
     QI-029, QI-030, QI-043, QI-054,  
     QI-163, QI-171, QI-194, QO-062  
 complexos não-heme; CT-059  
 complexos nitrosilo de rutênio; FT-013  
 complexos polieletrolíticos; QM-037,  
     QM-100  
 complexos poliméricos; QI-102  
 complexos terpiridínicos; QI-160  
 complexos triazenados de ouro; QE-011  
 complexos-Cu;  
 comportamento eletroquímico; EQ-046  
 comportamento térmico; QM-044, QM-178  
 composição; AB-058, BA-049, BA-066,  
     QM-189  
 composição centesimal; QA-042  
 composição iônica; AB-007  
 composição química; AB-185, BA-070,  
     PN-330, PN-333, PN-336, PN-344,  
     PN-346, QA-183  
 compósito; QI-079, QI-190, QM-032,  
     QM-050, QM-053, QM-078, QM-086,  
     QM-129, QM-136, QM-185, QM-195,  
     QM-206, QM-214, QM-216  
 compósito polimérico; QM-066  
 compósitos magnéticos; CT-066  
 compósitos termoplásticos; QM-080  
 composto bifenílico; MD-070  
 composto de adição HCN-BBr<sub>3</sub>; QT-006  
 composto graxo; QO-074  
 compostos alifáticos; PN-322  
 compostos aromáticos; QO-133, QO-151  
 compostos bioativos do café; PN-408  
 compostos carbonílicos; AB-013, AB-025,  
     AB-042, AB-055, BA-063, ED-076,  
     PN-301  
 compostos de coordenação; QI-023,  
     QI-024, QI-027, QI-037, QI-078,  
     QI-154, QI-176, QI-177, QI-193  
 compostos de ferro; QI-032  
 compostos de rutênio; QI-070  
 compostos enriquecidos; TC-074  
 compostos farmacêuticos; QA-142  
 compostos fenólicos; AB-141, PN-086,  
     PN-257, PN-317, PN-385, QA-264  
 compostos mecanicamente interligados;  
     QI-167  
 compostos orgânicos; AB-016, AB-044,  
     ED-136  
 compostos organomagnésio; QO-152  
 compostos organozinco; QO-152  
 compostos pirrólidos; PN-103  
 compostos regulamentados; AB-055  
 compostos voláteis; BA-005, PN-407  
 CoMSIA; MD-051  
 comunicação mediada por computador;  
     ED-166  
 conceito; ED-035  
 conceitos de química; ED-130  
 concepções; ED-034, ED-051, ED-093  
 concepções alternativas; ED-007, ED-013,  
     ED-091, ED-172  
 concepções de autores; ED-031  
 concepções de professores; ED-031  
 condensação; QO-011  
 condensação aldólica; QO-107  
 condensação de Dieckmann; QO-095  
 condensação de Pechmann; CT-055  
 condicionamento; EQ-066  
 conditividade iônica; FQ-082  
 condução; ED-035  
 condução protônica; FQ-083  
 condutividade; ED-152, QM-026, QM-093,  
     TC-084  
 condutividade elétrica; ED-093, QM-214  
 condutividade protônica; QM-046, QM-047  
 condutividade térmica; QM-050  
 condutores extrinsecos; QM-048

cones de guta-percha; QM-189, QM-190  
confinamento quântico; QM-062, QM-141,  
QM-144  
conhecimento científico; ED-017  
conhecimento docente; ED-018  
conhecimento pedagógico; ED-110  
conhecimento químico; ED-094, ED-095  
conjunto de bases; QT-027  
Conrad Gesner; HQ-001  
consciência ambiental; ED-015, ED-065  
conscientização; AB-026, ED-074  
Consórcio CEDERJ; ED-042  
constante de equilíbrio; ED-138, QA-048,  
QA-233  
constante de estabilidade; AB-057, QI-182  
constantes de ionização; QI-042  
constituíntes feromôniais; PN-300  
constituíntes inorgânicos; QA-253  
constituíntes químicos; PN-148, PN-196,  
PN-421  
constituíntes voláteis; PN-132  
construção coletiva; ED-069  
construção curricular contínua; ED-068  
construtivismo; ED-125  
contagem de gotas; QA-230  
contaminação; AB-202  
contaminação águas; ED-067  
contaminação ambiental; AB-082  
contaminação atmosférica; AB-215  
contaminação marinha; QA-206  
contaminante; QA-012  
contaminantes orgânicos; AB-197  
contextualização; ED-020, ED-022,  
ED-054, ED-071, ED-088, ED-092,  
ED-103, ED-104, ED-109, ED-131,  
ED-132, ED-147, ED-151  
contra-íons; QI-166  
contração de anel; QO-126  
controle de dopagem; QA-136  
controle de qualidade; QA-137, QA-200,  
QA-241, QM-117  
controle formigas cortadeiras; PN-256  
controle químico; QB-009  
convergência evolutiva; PN-112  
conversão à baixa temperatura; TC-013,  
TC-016  
conversão ascendente; QI-109  
conversão de energia; EQ-081  
conversores de luz; QI-105  
Convolvulaceae; PN-150  
coordenação; ED-122, QI-162  
*Copaifera multijuga* Hayne; PN-345,  
QI-148  
copolímeros; FQ-028, QC-033, QM-058,  
QM-104, QM-198  
coprecipitação; QI-080  
cor; BA-023  
corante; AB-134, AB-135, AB-159,  
CT-041, EQ-044, EQ-055, FQ-071,  
QA-067, QI-134  
corante disperso; FQ-075  
corante reativo; AB-148, AB-163  
corante solvatocrômico; TC-072  
corante têxtil; AB-182  
corantes catiônicos; AB-128  
corantes inorgânicas; QI-179  
corantes mutagenicos; EQ-023  
corantes naturais; AB-151, PN-395,  
QA-055, TC-075  
corantes têxteis; EQ-011  
*Cordia leucocephala*; PN-358  
Core-Shell; QM-007  
cores; ED-085  
correção da acidez; QA-232  
correlação de energia livre; FT-018  
corrosão; EQ-025, EQ-026, EQ-027,  
EQ-030, EQ-031, EQ-032, EQ-033,  
EQ-034, EQ-035, EQ-036, EQ-037,  
FQ-072, FQ-073, QM-110, TC-066,  
TC-067, TC-069  
corrosividade; QA-178  
*Corynebacterium diphtheriae*; QI-172  
cosméticos; HQ-001, QA-229  
cotoenoativos; QC-004

cotidiano; ED-024, ED-165  
coulometria; EQ-042  
*Coussapoa asperifolia* magnifol; PN-243  
COV; BA-025  
covariance; PN-351  
COX-2; MD-058  
CPC; AB-152  
CPCM; QT-028  
CQA; BA-047  
crambe; TC-018  
Cramer; HQ-004  
craqueamento; AB-150, CT-003  
crassostrea; AB-205  
*Cratylia mollis*; PN-379  
creatina; QI-036  
criminalística; QA-146  
crioamostragem; AB-033  
criptato de európio; QI-120  
crisofanol; PN-143, PN-161, PN-204  
cristais líquidos; FT-028, QO-125  
cristais opticamente ativos; ED-050  
cristal; QE-027  
cristal líquido discótico; QO-075  
cristalização; QA-049, QM-128  
cristalografia; QE-005  
critérios de classificação; HQ-008  
cromatização; QM-229  
cromatografia; AB-052, AB-107, AB-130,  
BA-028, BA-048, MD-015, PN-060,  
PN-160, PN-193, PN-212, PN-361,  
PN-394, QA-140, QA-198, QB-005,  
QB-063  
cromatografia a líquido; QA-259  
cromatografia bidimensional; QA-199  
cromatografia contra-corrente; PN-274  
cromatografia de íons; AB-094, AB-114,  
CT-024, QA-120, QA-131, QA-148,  
QA-245, QA-247  
cromatografia gasosa; AB-053, AB-115,  
AB-147, BA-011, PN-163, PN-269,  
QA-186, QA-193, TC-003, TC-051  
cromatografia por exclusão; AB-003  
cromatografia preparativa; PN-073,  
QA-141  
cromenos; QO-122  
crômio; QA-262, QI-035  
cromismo; QI-094  
cromo; AB-121, AB-149, AB-169, BA-059,  
QI-036  
cromoazurol-S; TC-065  
crônicas; ED-024  
cross-linking; TC-070  
crotalaria; PN-367  
*Croton argyrophyllus*; PN-350  
*Croton cajucara*; QB-054  
*Croton cajucara* Benth; QB-057  
*Croton celtidifolius*; PN-238  
*Croton floribundus*; PN-156  
*Croton pullei*; PN-189  
*Croton rhamnifolius*; PN-363  
*Croton zehntneri*; PN-118, PN-321  
crotonimida D; PN-189  
cruzaína; MD-010, MD-051, MD-071,  
MD-081  
crystalline structure; QE-031  
crystallite size; QM-151  
CTS; ED-038, ED-162  
cubebina; PN-080  
*Cucumis sativus*; PN-410, PN-411  
Cucurbitaceae; PN-037, PN-179, QA-042  
cultivo celular; PN-249  
cultivo *in vitro*; BA-054, PN-327  
cultura; ED-121  
cultura de células; PN-164  
culturas mistas; PN-316  
cumarina; CT-055, FT-001, PN-171,  
PN-293, PN-377, QB-034, QB-055,  
QO-066, QO-070  
cunambi; PN-211  
CuO; AB-077  
cura; TC-083  
*Curatella americana*; PN-017

curaua; QM-066  
Curculionídeo; PN-087  
*Curcuma longa*; PN-347  
curcumina; QA-079, QO-107  
currículo; ED-032, ED-069, ED-101  
curvas de polarização; EQ-073  
curvas de Tafel; EQ-013  
*Curvularia* sp.; PN-308  
cyclam; QI-067, QI-129  
Cyperaceae; PN-027, PN-028  
*Cyperus distans*; PN-027

**D**

D-ribonolactona; QO-104  
dados cristalográficos; QE-025  
*Daedalea aethalodes*; PN-110  
*Dalbergia*; PN-146  
Daniel Gardner; HQ-010  
danos oxidativos; QI-016, QI-017  
DBO; AB-092  
dcby; QI-088  
DCC; QO-165  
DCDNB; QO-094  
DCDNQX; QO-094  
DDD; AB-032  
deacilação; QO-067  
Dean Stark; ED-155  
DEAVB; QO-050  
decoada; ED-120  
decomposição térmica; QM-041  
dedo frio; QA-085  
defeito cristalino; QM-011  
defeitos; QM-164  
defesas antioxidantes; QB-004  
degomagem; FQ-074  
degradação; AB-084, AB-119, AB-141,  
AB-146, AB-178, AB-182, FT-023,  
QM-195, QM-224  
degradação ambiental; QM-136  
degradação bacteriana; QM-190  
degradação de surfactante; AB-194  
degradação eletroquímica; EQ-039  
degradação micro-estrutural; TC-079  
degradação oxidativa; AB-087  
degradação térmica; QM-122  
degradação ultra-sônica; TC-050  
Deguelia utilis; PN-153, PN-325  
dehidroderivados; BA-015  
dejeto de suíno; AB-222  
delineamento de mistura; TC-010  
dendê; QA-231  
dendrímeros; QM-231  
dengue; AB-208, PN-052, QB-009  
densidade; ED-048, ED-160, FQ-020,  
TC-084  
density-functional theory; QT-036  
dentística restauradora; QM-016  
depoimento alunos; ED-044  
deposição galvânica; EQ-066  
depósito; QA-176  
derivado do ácido benzólico; PN-152  
derivados; QO-072  
derivados amínicos; MD-084  
derivados catiônicos; QO-124  
derivados de dansila; EQ-075  
derivados do floroglucinol; PN-352  
derivados fenólicos; PN-291, PN-372  
derivados lácteos; BA-077  
derivatização; CT-045, QA-184  
*Derris spruceanum*; PN-246  
*Derris urucu*; PN-053, PN-090, PN-154  
desacetilspathelina; PN-184  
desaglomeração; QM-218  
desalogenação; AB-145  
desaluminização; CT-036  
descritores 3D; MD-049  
desempenho eletroquímico; EQ-061  
deserto de Saara; AB-015  
desfosforilação; QO-067, QO-068  
desidratação; ED-080  
desidratação osmótica; BA-007  
desidrocrotonina; QA-034

desidrogenação; CT-064  
 design em síntese; QO-039  
 desinfecção; AB-097  
 desordens neuronais; QB-031  
 desproteção; QO-042  
 desreplicação; PN-104  
 destilação; HQ-003  
 destilação fracionada; ED-113  
 destilação simples; ED-113  
 destilação solar; AB-039, ED-116  
 destruxinas modificadas; PN-406  
 detecção; QA-165  
 detecção amperométrica; EQ-058  
 detecção aniónica seletiva; QO-163  
 detecção condutométrica; QA-074, QA-076  
 detecção *in silico*; PN-076  
 detecção visual; QO-163, QO-164  
 detergentes; TC-072  
 determinação de etanol; QA-046  
 determinação de metais; QA-089  
 determinação direta; QA-007  
 determinação estrutural; PN-054, QO-078  
 determinação simultânea; QA-171, QA-265  
 determinação por um único ponto; QM-058  
 deterrente alimentar; PN-086  
 dexametazona; EQ-071  
 DFA; QA-031  
 DFT; EQ-082, FQ-089, MD-068, QO-142, QT-008, QT-023, QT-025, QT-028  
 DFT: B3LYP/6-311G; QI-192  
 di-hidrocumarinas; PN-296  
 di-hidropiranona; QO-150  
 di-hidroxilação assimétrica; QO-150  
 diabetes; MD-061  
 diagnóstico; QA-070  
 diagrama de fases; FQ-068, QC-033  
 diagramas pseuternários; FQ-094  
 dialogia; ED-025  
 diálogo virtual; ED-166  
 diamante; EQ-055, QT-019  
 diaminas; QO-053  
 diaminocíclitos; QO-076  
 diazetina; QO-051  
 diazo composto; QO-005  
 diazocarbeno; QT-005  
 diazotação; QO-137  
 diciclohexilureias; QO-165  
 dicroísmo circular; QI-120  
 didática; ED-086  
 Diels-Alder; QO-044, QO-128  
 diesel; TC-002, TC-024  
 diesel comercial; TC-013  
 dieta; PN-326  
 dietanolamina; QM-106  
 dietilditiocarbamato; QM-168  
 difenil dicalcogenetas; QI-141  
 difenilfosfinato; QE-012, QI-107  
 diferenciação neuronal; QB-031  
 dificuldades; ED-004  
 difração de raios x; MD-005, QE-001, QE-002, QE-003, QE-004, QE-007, QE-009, QE-017, QE-018, QE-019, QE-025, QE-027, QI-138, QI-144, QI-152  
 difusa; QA-027, QA-229  
 difusão; QT-024  
 difusão gasosa; QA-263  
 digestão; ED-132, QA-108, QA-119, QA-252  
 digestibilidade; BA-045  
 dihidropiridinas; FT-003  
 dihidrorodamina; EQ-078  
 dihidroxibenzeno; FQ-033  
 diidroflavonol; PN-053  
 dimensão epistêmica; ED-099  
 dimerização; QI-153  
 dímeros; EQ-064, QO-011  
 dimetil éter; CT-047  
 dimetil sulfeto; AB-036  
 dimetil sulfóxido; QI-155  
 dimetilxantoxilina; PN-190  
 dimetoxiacetais; QO-084

dinâmica molecular; MD-022, MD-035, QT-031, QT-035  
*Dioclea virgata*; PN-178  
 dió; CT-037, CT-068, CT-069  
 diorganil-calcogenetas; QI-141  
 diosgenina; FQ-095  
 dióxido de carbono; CT-064  
 dióxido de nitrogênio; AB-028, AB-216  
 dióxido de titânio; CT-041, QM-043, QM-212, QM-230  
 dioxigenase; QI-169  
 dioxomolbdônio(VI); QI-046  
 dipeptídeo; QI-019  
 Diquat; EQ-005  
 direcionador; QC-022  
 dirutênio(II,III); QI-014  
 disciplina experimental; ED-115  
 disciplinas escolares; ED-008  
 disco rotativo; QC-009  
 discodermolídeo; MD-009  
 dispersão; QM-013, QM-176  
 dispersão atmosférica; AB-014  
 dispersão coloidal; CT-044  
 disruptores endócrinos; EQ-012  
 dissociação iônica; FQ-032  
 dissulfeto de carbono; QA-212  
 distâncias; ED-154  
 distribuição catiônica; QE-017  
 distribuição por tamanho; AB-008  
 diterpenos; PN-156, PN-350  
 diterpenos artisanos; PN-363  
 diterpenos clerodânicos; PN-363  
 diterpenos icetexanos; QO-138  
 diterpenos pimaranos; PN-004  
 ditiano; QI-007  
 ditiocarbamatos; QB-029  
 ditiocarbazatos; QI-049, QI-074  
 ditiolato; QI-143  
 diurom; AB-146  
 divinilbenzeno; QA-217  
 divulgação científica; ED-118  
 divulgação da ciência; ED-027, HQ-005  
 DNA; ED-126, FQ-035, FQ-036, FQ-051  
 DNA-Topoisomerase; PN-032  
 DNAPLs; QC-011  
 DNPO; FT-017  
 docência; ED-145  
 docking; MD-017, MD-022, MD-042, MD-052, MD-059  
 dodecilbenzenossulfonato; TC-072  
 dodecilsulfato; CT-006  
 doença de Alzheimer; MD-018, MD-053  
 doença de Chagas; MD-010, MD-013, MD-017, MD-022, MD-035, MD-047, MD-050, MD-060, MD-071, MD-078, QO-093, QO-138  
 doenças negligenciadas; MD-072  
 doenças neurodegenerativas; QI-020  
 dolomita; AB-098, QM-104  
 donepezil; MD-053, QO-119  
 dopagem; EQ-081, FQ-041  
 dopagem com Eu(III); QM-230  
 dopagem com zircônio; QM-171  
 dopamina; EQ-085  
 doping; QA-126  
 dosagem de proteínas totais; QB-035  
 dosímetros; AB-005  
 DPKSH; QA-091, QA-092  
 DPP IV; PN-008, PN-255  
 DPPH; BA-008, MD-085, PN-007, PN-012, PN-041, PN-050, PN-062, PN-063, PN-188, PN-228, PN-239, PN-243, PN-254, PN-296, QB-023, QB-025, QB-040, QB-051, QO-021  
 dpq-QX; FQ-090  
 DQMC; QT-017  
 DQO; AB-089, AB-092, AB-222  
 droga; FT-012  
 droga sintética; QA-147  
 drogas de abuso; QA-146  
 Dralias; PN-170, QI-068  
 DRX; CT-036, QI-137, QI-183, QM-054, QM-114, QM-115

DRX pseudoboemitas; CT-032  
*Drymis brasiliensis*; PN-097  
 DSA; EQ-011  
 DSC; AB-156, BA-027, FQ-031, QA-166, QA-216, QA-225, QA-227, QM-067, QM-070, QM-071, QM-080, QM-127, TC-052  
 DSS-GF AAS; QA-268  
 DTA; QA-227  
 DTAB; QC-004  
 DTF; FQ-062  
*Duguetia gardneriana*; PN-335  
*Duguetia moricandiana*; PN-335  
 dureza molecular; QT-018  
 dutos; TC-059  
 dutos flexíveis; QM-133  
*Dysidea robusta*; PN-111

## E

*E. Coli*; QA-169  
 EAA; QA-001, QA-052, QA-262  
 ECD; QA-194  
 ecologia industrial; ED-064  
 ecologia química; PN-096, PN-317  
 ecotoxicologia; AB-040, AB-127  
 EDDB; EQ-005  
 edema de pata; QB-042  
 educação; ED-059, ED-152, ED-159  
 educação à distância; ED-042, ED-043, ED-168  
 educação ambiental; AB-229, ED-067, ED-074, ED-105, ED-163  
 educação básica; ED-167  
 educação inclusiva; ED-164  
 educação multicultural; ED-102  
 educação química; ED-102  
 EDX; FQ-019, FQ-027  
 efeito antibacteriano; QB-036, QB-057  
 efeito da superfície; QC-016  
 efeito de solvente; QT-032  
 efeito de tamanho; QM-144  
 efeito do fogo; AB-116  
 efeito do solvente; QT-010  
 efeito eletrônico; QO-115  
 efeito estufa; AB-030  
 efeito gastroprotetor; PN-159  
 efeito inibidor; PN-226  
 efeito mutagênico; PN-017  
 efeito nefelauxético; QI-195  
 efeito pi-competitivo; QE-015  
 efeito Raman ressonante; FQ-090  
 efeito SERS; QI-084  
 efeito Soret; FQ-022, QC-006  
 efeito *trans*; QE-015  
 efeito Venturi; QA-097  
 efeitos genotóxicos; AB-176  
 eficiência de cintilação; QM-072  
 eficiência de digestão; QA-110  
 esfluente; AB-172, AB-174, AB-178, EQ-002, QA-158  
 esfluentes industriais; AB-106, AB-161  
 EFM; QM-161  
 EFS; QA-244  
 EFTEM; QC-008  
 EHEC; PN-014  
 EIS; FQ-051  
 elastômero; QM-120  
 elastômero condutor; QM-098  
 electronic relaxation; QC-031  
 electrospray ionization; PN-069  
 elemento químico; ED-001, ED-096, HQ-007  
 elementos; PN-043  
 elementos tóxicos; AB-170  
 elementos-traço; AB-004, QA-159, QA-218, QA-268  
 eletricidade; HQ-005  
 eletro-oxidação; EQ-011, EQ-012  
 eletro-síntese; EQ-048  
 electroanalítica; EQ-050  
 eletrocatalisador; EQ-017, EQ-019, CT-025

eletrocatalise; EQ-013, EQ-016, EQ-018, EQ-045  
 eletródeposição; EQ-028, EQ-047  
 eletródeposito; EQ-069, EQ-070  
 eletrodo; EQ-051, QA-173  
 eletrodo de filme de mercúrio; QA-261  
 eletrodo de íon seletivo; ED-079, EQ-053  
 eletrodo de pasta de carbono; EQ-003, EQ-040  
 eletrodo de referência; EQ-066  
 eletrodo modificado; QA-254, QI-067  
 eletródos de referência; TC-071  
 eletródos de RuO<sub>2</sub> + TiO<sub>2</sub>; EQ-013  
 eletrofação; QM-042, QM-157, QM-227  
 eletroflotação; AB-074, EQ-001, EQ-002  
 eletrofioFenton; EQ-001  
 eletroforese; QA-078  
 eletroforese capilar; BA-033, PN-075, QA-069, QA-070, QA-071, QA-072, QA-073, QA-074, QA-076, QA-077, QA-239  
 eletrólise; ED-152  
 eletrólito polimérico; EQ-065  
 eletrólitos; QC-004  
 eletrólitos sólidos; FQ-082  
 eletronuclear; AB-072  
 eletrooxidação; EQ-014, EQ-079  
 eletropolimerização; EQ-054  
 eletroquímica; ED-150, ED-152, EQ-060, EQ-065, EQ-066, MD-001, QC-010, QI-030, QI-070, QO-135  
 eletroxidação; EQ-024  
 eleuterol; PN-034  
*Eleutherine plicata*; PN-034  
 ELF; MD-068  
 eliminação; QO-085  
 ELL; QA-244  
 ELL-BT; QA-139  
 eltrodeposição; EQ-073  
*Elyonurus muticus*; PN-127  
 emissão veicular; AB-055  
 emissões; AB-013, AB-041, AB-213, BA-063  
 emissões antrópicas; AB-045  
 emissões atmosféricas; AB-042  
 emissões veiculares; AB-216  
 empreendedorismo; ED-068  
 emprego de modelos; ED-164  
 emulsão em óleo/óleo/água; FQ-026  
 emulsões; QA-240, QC-015  
 enamino xantônicos; QO-024  
 enaminonas; QO-073, QO-089, QO-113, QO-137  
 enantiômeros; QA-065  
 endocarpo de coco; AB-195, QM-182  
 endodontia; QM-189  
 endógenos; QA-153  
*Endopleura uchi*; PN-029, PN-142  
 endotoxicinas; AB-024  
 enecarbamatos; QO-096  
 energia; ED-020, FQ-017  
 energia de micro-ondas; PN-288  
 energia elétrica; TC-006  
 energia livre de Gibbs; QA-234  
 energia solar; ED-013  
 energias médias de ligação; QI-140  
 engenharia civil; ED-046  
 engenharia no ensino médio; ED-005  
 enolfosfatos; QO-015  
 enonas; QO-007, QO-008  
 ensaios de luminescência; QI-122  
 ensaios enzimáticos; PN-207  
 enseñanza - aprendizaje; ED-028  
 ensino; ED-046, ED-054, ED-056, ED-085, ED-128, ED-171, EQ-083  
 ensino construtivista; ED-053  
 ensino de CCD; ED-140  
 ensino de ciências; ED-005, ED-019, ED-066, ED-106, ED-129, ED-167, ED-173  
 ensino de graduação; ED-010  
 ensino de matemática; ED-057  
 ensino de química; ED-002, ED-009, ED-011, ED-012, ED-014, ED-016, ED-020, ED-023, ED-024, ED-036, ED-038, ED-042, ED-045, ED-057, ED-061, ED-062, ED-070, ED-072, ED-075, ED-077, ED-091, ED-096, ED-097, ED-107, ED-108, ED-110, ED-111, ED-115, ED-116, ED-122, ED-123, ED-124, ED-126, ED-133, ED-137, ED-138, ED-141, ED-142, ED-143, ED-149, ED-156, ED-163, ED-164, ED-167, ED-172  
 ensino experimental; ED-062, ED-137  
 ensino médio; ED-001, ED-009, ED-037, ED-040, ED-081, ED-107, ED-112, ED-146, ED-167  
 ensino presencial; ED-168  
 ensino progressivo; ED-113  
 ensino secundário; ED-008  
 ensino semi-presencial; ED-168  
 ensino superior; ED-006, ED-100  
 ensino virtual; ED-063  
 ensino-aprendizagem; ED-059, ED-148  
 entalpia; AB-070, ED-012  
 entalpias de solução; QI-140  
 entrecasca; BA-067  
 envelhecida; BA-002, BA-003  
 envelhecimento; BA-071, QM-133  
 enxofre; QA-115, QA-240, TC-048  
 enzima acetilcolinesterase; QB-048  
 enzima PAL; PN-314  
 enzimas; MD-059, PN-008  
 enzimas artificiais; CT-045  
*Eperua duckeana*; PN-059, PN-337  
*Eperua glaberriflora*; PN-059, PN-337  
 epicatequina; PN-228  
 epicloridrina; QO-006  
 epigallocatequina-3-galato; QO-045  
 epinefrina; QA-095  
 epoxidação; FQ-031, QI-175  
 epóxido de humuleno II; PN-123  
 epóxidos; QO-142  
 EPR; AB-123, QI-017, QI-170  
 EPSP; QB-024  
 EPSPS; QB-024  
 EPU; QA-057  
 equação pV=nRT; ED-173  
 equações diferenciais; ED-057  
 equilíbrio ceto-enol; ED-089  
 equilíbrio de agregação; QI-130  
 equilíbrio químico; ED-053  
 equilíbrio sólido-solução; QM-202  
 equivalente peso epóxi; QM-228  
 erbio; QM-031  
*Eremanthus goyazensis*; PN-117  
*Eriope blanchetti*; PN-274, PN-380  
 ermitão; QA-206  
 EROs; QB-004  
 erro estatístico de previsão; QA-058  
 erros inatos do metabolismo; QB-063  
 erva cidreira; QB-048  
 erva-sal; AB-120  
 ervas daninhas; PN-413  
 ervas medicinais; BA-069, BA-076  
*Erythrina mulungu*; QB-032  
*Erythrina speciosa* Andrews; QA-068  
*Erythrina velutina*; PN-148, PN-149  
 escabequinona; PN-027  
 escala de pH; ED-119, ED-160  
 escala piloto; AB-074  
*Escherichia coli*; QB-037, QI-025  
 escola básica; ED-105  
 escopoletina; PN-416  
*Escovopsis*; PN-056  
 esferas; QA-208  
 ESI-MS; QA-154, QA-157, QB-029, QM-025  
 ESI-MS/MS; QI-133  
 espaçadores flexíveis; QI-166  
 espaço não-formal; ED-071  
 espalhamento de luz; FQ-044, QC-015, QM-146  
 especiação; AB-023, QA-010, QA-150, QA-156, QI-131  
 espécies metálicas; QA-118  
 espécies químicas; AB-078  
 espécies reativas; QI-016, QI-017  
 espécies reativas de oxigênio; QB-034  
 espectro; TC-028  
 espectro Auger; QT-017  
 espectro de massas; PN-069  
 espectro vibracional; QT-032  
 espectroelectroquímica; QI-158  
 espectrofluorimetria; FQ-076  
 espectrofotometria; AB-043, AB-116, BA-071, QA-020, QA-021, QA-028, QA-030, QA-032, QA-047, QA-078, QA-079, QA-096, QA-263, QA-266, QI-146, QO-025, TC-005  
 espectrofotômetro; QA-023  
 espectrometria; QA-083  
 espectrometria de massas; AB-115, BA-015, PN-163, PN-277, PN-305, QA-054, QA-070, QA-139, QA-193, QB-063, QO-038, QO-121  
 espectrometria derivativa; QA-064  
 espectrometria NIR; QA-058, QA-162, QA-251  
 espectrometria UV-VIS; QA-062  
 espectrométrica; QB-059  
 espectros de absorção; QM-191  
 espectros de Raman; QE-007, QM-191  
 espectroscopia; FQ-002, FQ-032, QE-013, QI-117, QT-005, QT-033  
 espectroscopia de impedância; FQ-070  
 espectroscopia de massa; QO-013, QO-112  
 espectroscopia eletrônica; FQ-048, FQ-088  
 espectroscopia fluorescência; FT-002  
 espectroscopia fotoacústica; CT-033  
 espectroscopia molecular; FQ-047  
 espectroscopia Mössbauer; FQ-061  
 espectroscopia NIR; QA-161  
 espectroscopia Raman; FQ-034, FQ-052, QM-017, QM-141, QM-144  
 espectroscopia Uv-vis; QI-109, QM-186  
 espectroscopia vibracional; FQ-078, QE-026, QI-192  
 espermidina; QI-031  
 espessante; BA-052  
 espinasterol; PN-016  
 espinélio; QM-115  
 espiroquinonas; QO-167  
 esponja marinha; PN-111  
 esponjas; PN-170, QI-068  
 esporozoítas; MD-069  
 espuma de poliuretano; AB-128, AB-155, ED-076  
 esquistossomicida; MD-067  
 esquistossomose; MD-067, MD-086  
 essencialidade; BA-056, BA-058  
 essential oil composition; PN-335  
 estabilidade; QA-265  
 estabilidade à estocagem; TC-029  
 estabilidade a oxidação; QA-181, TC-027  
 estabilidade de misturas; TC-024  
 estabilidade oxidativa; FQ-042, FQ-054, TC-030  
 estabilidade térmica; QI-103, QM-038  
 estado de transição; QT-010  
 estados físicos da matéria; ED-127  
 estágio; ED-030  
 estágio curricular; ED-145  
 estagio supervisionado; ED-029  
 estananas; QT-030  
 estanho; QI-139  
 estanho(IV); CT-071  
 estanileno; QO-161  
 estatística; FQ-059  
 estequiometria; ED-073, ED-137  
 éster metílico; QA-163  
 estereoquímica; ED-050, QO-040  
 ésteres; PN-084, PN-396  
 ésteres alquilicos do sitoster; PN-245  
 ésteres arílicos; PN-057  
 ésteres de fosfato; CT-046  
 ésteres etílicos; TC-030

- ésteres graxos; TC-032  
 ésteres metílicos; FQ-054, TC-029,  
 TC-030  
 esterificação; CT-006, CT-009, CT-012,  
 CT-013, CT-071, QO-054, TC-012  
 esterificação com refluxo; ED-155  
 esteróides; PN-102, PN-146, PN-164,  
 PN-182, PN-209, PN-397, PN-409,  
 QA-153, QA-185, QO-095  
 esteróides cardiotônicos; QB-058  
 esteróides deuterados; QO-080  
 esteróis; PN-170  
 estimulante; QA-184, QA-204  
 estireno; CT-064, QA-167, QT-038  
 estocagem; AB-224  
 estradiol; EQ-012  
 estragol; PN-118  
 estratégias de ensino; ED-130  
 estratégias enunciativas; ED-098, ED-099  
 estratégias pedagógicas; ED-115  
 estresse; QB-004  
 estresse hídrico; PN-066  
 estresse oxidativo; MD-077  
 estresse redox; BA-034  
 estrônio; AB-125, QI-113  
 estrutura; TC-044  
 estrutura cristalina; QE-001, QE-003,  
 QE-007, QE-012, QI-028, QI-038,  
 QI-077, QI-132, QI-145, QI-151,  
 QI-185, QM-171, QM-230  
 estrutura cristalográfica; QE-014  
 estrutura da matéria; ED-172  
 estrutura desordenada; QM-200  
 estrutura eletrônica; FQ-047, FQ-048,  
 QT-025, QT-037  
 estrutura Keggin; QT-029  
 estrutura molecular; QT-037  
 estrutura química; ED-126  
 estrutura terciária; QB-046  
 estrutura TTB; QE-018, QE-019  
 estruturas morfológicas; QM-017  
 estruturas supramoleculares; QI-150  
 estudo cinético; FQ-031, QA-092  
 estudo circadiano; PN-426  
 estudo de caso; ED-006, ED-072  
 estudo de correlação; TC-048  
 estudo de estabilidade; QA-151  
 estudo de excreção; QA-136  
 estudo fitoquímico; PN-167, PN-374  
 estudo interdisciplinar; AB-105  
 estudo teórico; ED-153, ED-170, QT-021  
 estudos etiológicos; QA-243  
 estufas de flores; QA-196  
 ETA; AB-203  
 ETAAS; QA-005  
 etanodiamina; QI-128  
 etanol; AB-228, CT-034, CT-072, EQ-017,  
 EQ-018, FQ-091, QA-012, QA-263,  
 TC-024  
 etanol celulósico; TC-082  
 ETE; AB-085, QA-185  
 éter de coroa; QO-036  
 eteramina; AB-142  
 éteres; TC-049  
 etilbenzeno; CT-022, CT-064  
 etilenosulfeto; QC-025  
 etnofarmacologia; PN-050  
 eucalipto tratado; QA-262  
*Eucalyptus globulus*; PN-022  
*Eugenia*; PN-241  
*Eugenia brasiliensis*; PN-144  
*Eugenia jambolana*; PN-035, PN-039  
*Eugenia pretensa*; PN-190  
*Eugenia umbelliflora*; PN-023, PN-242  
*Eugenia uniflora*; PN-022, PN-128  
*Eugenia uniflora* L; PN-114  
*Eupatorium*; PN-332  
 Euphorbiaceae; PN-156, PN-376, PN-392  
 európio; QI-105, QI-108, QI-112, QI-113,  
 QI-115, QI-117, QI-119, QI-195,  
 QM-033, QM-156  
 eutrofização; AB-090, AB-096, AB-100,  
 AB-105  
 evasão escolar; ED-068  
 evolução conceitual; ED-091  
 evolução estrutural; QM-225  
 exatidão; ED-114  
 excel; ED-154  
 excesso enantiomérico; PN-292, QO-130  
 excitações eletrônicas; QT-011  
 exfoliação química; QM-176  
 experiências de química; ED-118  
 experimentação; ED-031, ED-033,  
 ED-148, ED-165  
 experimentação no ensino de química;  
 ED-029  
 experimental; ED-152  
 experimento didático; ED-119  
 experimentos simples; ED-117  
 exploração de petróleo; QO-064  
 exposição ambiental; AB-011  
 exposição dérmica; QA-196  
 exposição solar; FT-014  
 extensão; ED-148  
 extração; AB-187, AB-200, FQ-077,  
 PN-193, QA-008, QA-080, QA-081,  
 QA-176  
 extração assistida por ultrassom; QA-002  
 extração em fase sólida; QA-032, QA-082  
 extração em ponto nuvem; QA-035  
 extração etanólica; BA-062  
 extração líquido-líquido; QA-082  
 extração no ponto nuvem; QA-236,  
 QA-248  
 extração seletiva; PN-161  
 extração sequencial seletiva; AB-067  
 extrativos; PN-199, TC-034  
 extrato; ED-086, PN-221, PN-402,  
 QA-219, QB-036, QB-040, QB-059  
 extrato fenólico; PN-033  
 extrato hidroalcoólico; PN-424, QB-057  
 extractos brutos; PN-008, PN-253  
 extractos vegetais; PN-249
- F**
- F AAS; QA-014  
 FAAS; AB-088, AB-234, BA-050, BA-069,  
 BA-076, BA-078, QA-035, QA-057,  
 QA-258  
 Fabaceae; PN-043, PN-059, PN-148,  
 PN-149, PN-180, PN-209, PN-244,  
 PN-268, PN-337  
 falsificação de bebidas; QA-072  
 farmácia; ED-009  
 farmacóforo; MD-067  
 fármacos; AB-178, EQ-055, MD-063,  
 QA-105, QA-134, QA-239, QM-022,  
 QM-055, QT-015  
 fármacos esteroidais; QB-039  
 farnesiltransferase; MD-031  
 fase gasosa; AB-013, FQ-018  
 fase normal; QA-140  
 fases acesso restrito; QA-134  
 fases de acesso restrito (RAM); QA-145  
 fases estacionárias; QA-142, QA-143,  
 QA-144, QA-152, QI-118  
 fases fenológicas; PN-336  
 Fast HRGC; QA-241  
 fator de proteção solar; BA-062  
 fator-A; QO-088  
 fator-I; QO-088  
 fatores de emissão; AB-009  
 fatorial; QM-215  
 fava danta; QM-004, QM-111  
 feijão; PN-292  
 feixe de elétrons; CT-025  
 feminino; HQ-013  
 fenantreno; AB-179  
 fenantrolina; FQ-090  
 fenil pirazóis; QO-007  
 fenilalanina; QE-024  
 fenilalcanóides; PN-168  
 fenilcumarinas; PN-275  
 fenilindóis; MD-082  
 fenilpirazolona; ED-089  
 fenilpropanóides; PN-052, PN-373,  
 PN-404  
 fenitrotona; QA-221, QA-234  
 fenóis; AB-077, AB-198, BA-043, CT-074,  
 FQ-010, PN-075, PN-094, PN-235,  
 PN-311, QA-036, QO-066, QO-070  
 fenóis polifuncionais; QA-151  
 fenóis totais; BA-018, BA-075, PN-007,  
 PN-012, PN-040, PN-043, PN-044,  
 PN-051, PN-059, PN-130, PN-199,  
 PN-247, PN-381  
 fenólicos; BA-041, BA-047, BA-062,  
 PN-144, PN-218  
 fenólicos totais; BA-022, PN-061, PN-133  
 Fenton; AB-087, AB-129, AB-137, AB-194,  
 QI-134  
 Fenton heterogêneo; AB-232  
 Fentox®; AB-079, AB-118  
 feofitina; PN-152  
 FeP-SHM; QI-098  
 fermentação; PN-398  
 fermentação em estado sólido; QB-060  
 fermentação submersa; BA-026  
 fermento de pão; QO-030, QO-031  
 feromônio; PN-088, PN-302, QA-201,  
 QO-054  
 ferramenta analítica; EQ-055  
 ferramenta avaliativa; ED-169  
 ferramenta didática; ED-154  
 ferramentas computacionais; ED-063  
 ferrita de cobalto; QM-164  
 ferrita de gadolinio; QM-057  
 ferrita de magnésio; QM-003  
 ferritas; AB-232, QM-131  
 ferro; AB-196, CT-061, ED-138, PN-243,  
 QA-057, QA-088, QA-256, QB-035,  
 QI-064, QI-134, QI-158, QI-182  
 ferro zero-valente; AB-138  
 ferro(III)-porfirina; QI-065  
 ferroceniloindóis; QO-155  
 ferroporfirinas; CT-066, QI-156  
 ferrugem asiática; PN-216  
 fertilidade; AB-082  
 fertilizante; AB-184, QM-077  
 fertilizantes orgânicos; QA-041  
 ferulato; PN-189  
 FIA; AB-030, BA-037, EQ-041, QA-099,  
 QA-106, QA-107, QA-116, QA-258  
 fibra; QM-052, QM-053  
 fibra de bananeira; QM-108  
 fibra de vidro; QM-005  
 fibras de Curaú; QM-136  
 fibras de sisal; QM-234  
 fibras vegetais; QM-066, QM-195  
 fibrinogênio; EQ-046  
 Filantimida; QO-069  
 filariasis; QE-031  
 filme de Ag/AgCl; EQ-066  
 filme de mercúrio; QA-172  
 filme fino; QC-027, QM-103  
 filmes; QM-112, QM-185, TC-076  
 filmes automontados; EQ-048, EQ-057,  
 EQ-084, EQ-085, QI-070  
 filmes comestíveis; BA-061  
 filmes de Langmuir; QI-126  
 filmes de Langmuir-Blodgett; FQ-087  
 filmes finos; QI-122, QM-034, QM-184,  
 QM-217  
 filmes híbridos; QM-018, QM-135  
 filmes LbL; EQ-059, EQ-063, FQ-034  
 filmes luminescentes; QI-111  
 filmes nanoestruturados; QI-095  
 filmes transparentes; QM-176  
 filossilicato; QM-015  
 filossilicato de cobalto; QM-106  
 fingerprint; PN-066  
 first principles; FQ-058  
 físico-química; ED-104  
 físico-químicos; AB-117, AB-227, BA-009  
 fisiologia humana; ED-147  
 fitato; QB-044  
 fitoestrógenos; QA-133  
 fitopatogênico; PN-423

## G

---

- fitoquímica; PN-252, PN-269, PN-385, PN-413  
fitorremediação; AB-122  
fitotoxicidade; AB-188, MD-040, PN-405  
fixação; QI-023  
fixação de CO<sub>2</sub>; AB-018  
flavanonas; PN-093, PN-205, PN-356  
flavonas; PN-356, PN-419  
flavonóide; BA-060, EQ-054, FT-009, PN-006, PN-014, PN-031, PN-032, PN-033, PN-041, PN-049, PN-075, PN-079, PN-083, PN-146, PN-147, PN-149, PN-151, PN-152, PN-159, PN-173, PN-176, PN-178, PN-181, PN-200, PN-218, PN-224, PN-225, PN-235, PN-236, PN-237, PN-239, PN-248, PN-259, PN-262, PN-266, PN-268, PN-288, PN-359, PN-361, PN-371, PN-373, PN-393, PN-414, QB-053, QI-035, QI-194  
flavonóide glicosilado; PN-382  
flavonóides totais; PN-239, PN-381  
flavonol; PN-388  
flavonolignanas; PN-388  
flavor; BA-062  
flocculant; QC-034  
flocculation; QC-034  
flocação; AB-161  
flogopítito; QM-077  
FLONA Tapajós; AB-019  
flotação; AB-142  
fluconazol; QE-016  
fluidos supercríticos; FQ-065, QO-145  
fluoreno; QI-077  
fluoresceína; FQ-049  
fluorescência; AB-043, EQ-075, FQ-023, FT-003, FT-006, FT-007, FT-009, FT-010, FT-025, FT-026, FT-028, QA-026, QA-061, QC-015, QI-014, QI-029, QI-042, QI-172, QO-101, QO-139, TC-042  
fluorescência de raios x; QA-039, QA-218, QA-243, QI-068, QI-147, QI-148  
fluorescência sincronizada; AB-037, AB-057, QA-025  
fluoreto; AB-108, FT-006  
fluorimetria; QA-028, QA-065  
fluorquinolonas; QI-029, QI-041  
fluxo; AB-019, AB-047  
fluxo contínuo; AB-187, PN-202  
fluxo eletroosmótico; QA-074  
folhas; PN-071, PN-072, PN-090, PN-190, PN-325, QB-022  
fonte alternativa de energia; AB-185  
fonte de carbono; BA-054  
fontes de poluição; AB-034  
fontes pontuais e difusas; AB-069  
força iônica; QM-011, QM-140  
forense; BA-071  
formação continuada; ED-025, ED-108  
formação de professores; ED-011, ED-018, ED-032, ED-107, ED-109, ED-110, ED-133  
formação pela pesquisa; ED-030  
formação profissional; ED-015, ED-106  
formaldeído; EQ-039  
formigas cortadeiras; QB-010  
formulação de misturas; BA-006  
forno de micro-ondas; ED-137, QA-110, QA-159  
forrageira; QA-130, QA-149  
fosfatases ácidas púrpuras; QI-033  
fosfato; FQ-040, FT-015, QA-107, QA-208, QC-012, QI-117, QM-031, QM-128  
fosfato de rocha; QA-011  
fosfato de vanadila; QM-165  
fosfatos de cálcio; QM-039  
fosfinas; CT-054  
fosfocreatina; QI-165  
fosfolipase A2; QO-049  
fosfolipídios; BA-055, FT-012, QM-030  
fosfonatos polidentados; QO-064  
fosforilcolina; FQ-036  
fosforilidrazonas; MD-043, MD-054, QB-013  
fósforo; AB-080, AB-168, AB-201, AB-223, QA-116  
fósforo inorgânico; AB-233  
fostriecina; QO-150  
foto-Fenton; AB-178, QI-134  
foto-sensibilizador; QI-088  
fotocatálise; AB-036, CT-042, CT-061, QI-086, QM-043, QM-087, QM-212  
fotocatálise heterogênea; AB-048, AB-066, AB-077  
fotocromismo; QM-029  
fotodegradação; AB-057, AB-086, AB-148, AB-192, CT-041, FT-012, FT-019, FT-020, FT-022, QM-019, QM-028  
fotodinâmica; QB-033  
fotoestabilidade; FT-021  
fotofísica; FT-005, FT-009, FT-027  
fotofragmentação; FQ-081  
fotoiniciadores; TC-083  
fotoluminescência; QI-103, QI-113, QM-034, QM-114, QM-200  
fotômetros; QA-024, QA-051  
fotonovela; ED-135  
fotoquímica; FT-005, QI-005  
fotoquímico; QI-189  
fotorreator; TC-076  
otosensibilizadores; EQ-044  
photossensibilizador natural; FT-029  
photossíntes; PN-261  
photossistemas; PN-261  
FPS; QB-006  
fração microssomal; QA-145  
fracionamento; QA-176  
fragmentação; PN-068, QO-092  
fragmentação de massas; PN-081  
fragrâncias; AB-202, QO-087  
fragrâncias marinhas; PN-304  
fraude; BA-004  
Friedel-Crafts; QO-022  
*Friesomelitta silvestrii*; PN-346  
frutas; BA-008, FQ-077, QA-067  
frutas regionais; BA-078  
frutas tropicais; BA-022, BA-034, BA-038  
frutos amazônicos; QA-118  
Frutose; CT-060  
FRX; QA-183  
FT-ICR; FQ-018  
ftalidas; QO-120  
ftalimidas; QO-077  
ftalocianina; QI-004, QI-006, QI-086, QM-099, QO-079  
ftalocianina de cobalto; EQ-059  
ftalocianina de ferro; EQ-084  
ftalocianina de manganês; EQ-079  
ftalocianina de níquel; EQ-085  
ftalocianina de zinco; QT-032  
FTIR; BA-027, QA-166, QM-186  
fucana; QM-059, QM-153  
fugitotoxicidade; QB-004  
fulereno C60; QO-124  
Fullprof; QM-151  
funcionalização; AB-144, QI-066, QI-083, QM-013, QM-064, QM-106, QO-079  
funções orgânicas; ED-087  
Fundação CECIERJ; ED-042  
fungicida; PN-216  
fungitoxicidade; AB-040, AB-127  
fungo endofítico; AB-230, PN-046, PN-060, PN-098, PN-099, PN-100, PN-223, PN-308, PN-309, PN-312, PN-316, QB-005, TC-040  
fungos; AB-012, PN-064, PN-110  
fungos amazônicos; QO-018, TC-039, TC-041  
fungos de ambiente marinho; AB-032  
fungos epifíticos; AB-230  
fungos filamentosos; QO-131  
fungos marinhos; PN-307, PN-406, QO-132  
glicerina; QM-219, QO-097, QT-020, TC-025  
glicerina bruta; QC-017, TC-051  
glicerina livre; QA-266, TC-005  
glicerol; QA-098, QM-109, QM-127, QM-132, QO-006, TC-032  
glicidil ésteres; QO-006  
glicoalcaloides; PN-260  
glicocorticoides; QA-136  
glicocorticoides endógenos; QA-135  
glicodendrimeros; QO-141  
glicolipídio; PN-150  
glicoresina; PN-150  
glifosato; AB-086, AB-094, QA-131, QI-149  
glioblastoma; PN-203  
*Gluconacetobacter diazotrophicus*; QB-035  
glutamato; QB-003  
glutatona reduzida; PN-219  
*Glycine max*; PN-295  
gold nanoparticles; QM-154  
goma; QA-053  
goma do angico; FQ-060, QM-037

goma do cajueiro; EQ-068, FQ-043, FQ-050, QM-088, QM-089, QM-113  
goma do cajueiro sulfatada; QM-100  
goma do chichá; QM-014, QM-193  
goma guar; QM-112  
gomas naturais; EQ-084, QM-008  
goniotalamina; MD-073  
gordura animal; QM-194  
gordura vegetal; QA-077  
gorgônias; PN-304  
gorgulho; PN-087  
GPC; QM-127  
GPTMS; QM-135  
GQS; AB-109  
graduação; ED-072  
grafeno; QM-176  
grãos de milho; PN-087  
grau de dissociação; ED-049  
grau de inchamento; QM-018, QM-135  
grau de intumescimento; FQ-007  
graxos; FQ-021  
grupo carboxílico; QM-013  
grupos de ancoragem; QI-179  
grupos dirigentes; ED-153, ED-170  
grupos funcionais; ED-154  
GSA; QT-022  
guabiroba; PN-248, PN-258  
guaco-cheiroso; PN-349  
guajaverina; PN-077  
guapeva; EQ-038  
*Guarea macrophylla*; PN-167  
Guatemala; PN-125  
*Guatteriopsis blepharophylla*; PN-058  
guavira; PN-093, PN-205, PN-259  
*Guignardia mangiferae*; PN-099  
guitaraldeído; AB-211  
gusanlung C; PN-383  
guta-percha; QM-190  
Guttiferae; PN-206  
*Gymnanthes hypoleuca*; PN-376

## H

H<sub>2</sub>bhnq; QI-153  
H<sub>2</sub>CN; QT-033  
habilidades comunicacionais; ED-028  
haletos de cádmio; QI-140  
halocetonas; QO-133  
halogenação; QO-043  
haloidrina; QO-030  
*Hamelia patens*; PN-183  
Hammett; FT-018  
*Haploclata panicuta*; QB-042  
*Harpalyce brasiliiana*; PN-357  
Harrisonia; PN-184  
HBM; QM-030  
HCA; QA-200  
headspace; AB-147, QA-260  
headspace dinâmico; PN-338  
heavy metal; QC-034  
hectorita; QM-041  
HeLa; QI-053  
*Helietta longifoliata*; PN-330  
hematita; QA-155, QM-197  
hemina; EQ-051, QA-095  
hemometabolitos; QM-231  
Hepatite C; QO-048  
*Heraclides brasiliensis*; PN-290  
herbicida; PN-412  
herbicidas naturais; PN-413  
hernandulicina; PN-125  
hesperidina; BA-060  
heterocíclicos; QO-151  
heterociclos; FQ-073, QO-051, QO-052, QO-083, QO-120  
heterociclos pirazolínicos; QO-074  
heteropolíácido; AB-036, AB-175, QO-054  
hexametafosfato de sódio; TC-043  
HG FAAS; QA-011  
HG-AFS; QA-013  
*Hibiscus acetosella*; QA-055  
híbrido; QM-098, QM-131

híbrido inorgânico; QM-144  
híbrido inorgânico-orgânico; CT-070, QC-020, QC-023, QC-024, QM-015  
hidrazonas; QE-014, QI-048, QO-036  
hidroalcoólico; PN-197  
hidrocarbonetos; AB-050, AB-107, AB-147, CT-001, QA-203  
hidrocarbonetos de petróleo; AB-004, AB-230  
hidrocraqueamento; CT-008  
hidrodestilação; PN-126, PN-338  
hidrogel; FQ-007, FQ-008, QM-004, QM-032, QM-042, QM-055, QM-089, QM-102, QM-104, QM-116, QM-157, QM-216  
hidrogenação; CT-004, CT-017, CT-039, QI-057  
hidrogenação catalítica; CT-037, CT-068, CT-069, QI-058  
hidrogênio; FQ-004  
hidroisomerização; CT-027  
hidrólise; CT-072, PN-298, QO-041  
hidrólise ácida; CT-060, TC-035  
hidrólise de clorometano; CT-047  
hidrólise enzimática; QA-153, TC-082  
hidroquímica; AB-223  
hidroquinona; PN-042  
hidrosolubilização; TC-065  
hidrotalcita; QI-080  
hidrotiolação; QO-136  
hidroxiapatita; QM-129, QM-222  
hidroxiapatita carbonatada; QM-150  
hidroxibenzenona; QE-003  
hidróxido de alumínio; QC-012  
hidróxido de lantânião; QM-155  
hidróxidos duplos lamelares; QM-023, QM-145  
hidroxietilaminas; QO-160  
hidroxietilmercaptoazóis; MD-030  
hidroxietilpiperazinas; MD-028  
hidroxetilsulfonamidas; QO-160  
hidroxil; QI-011  
hidroxila; QO-161  
hidroximetilnitrofural; MD-041  
hidroxipropil-β-ciclodextrina.; QA-034  
hidroxitifenileno; QI-064  
high-resolution photoelectron; QC-031  
high-throughput screening; TC-040  
Himatanthus; PN-280  
hinoquinina; PN-080  
hiperglicemia; MD-061  
hiperpolarizabilidade; QT-018  
hipertensão arterial; QT-009  
hipóxia; QI-028  
histidina; QI-005  
história da ciência; ED-018, ED-019, ED-040, HQ-004, HQ-005, HQ-009  
história da química; HQ-001, HQ-002, HQ-004, HQ-005, HQ-008, HQ-010, HQ-011, HQ-012  
história dos cientistas; ED-123  
HMBC; PN-287  
HMDE; EQ-071, EQ-072, EQ-074, EQ-076  
HMF; CT-060  
holocelulose; TC-036  
HOMO; QB-002  
hopanos; AB-231  
hormônio tireoídiano; QO-081  
hormônios estrógenos; QA-259  
*Hortia oreadica*; PN-013  
HPA; AB-010, AB-011, AB-034, AB-035, AB-050, AB-053, AB-054, AB-065, AB-118, AB-129, AB-207, BA-030, QA-087, QA-127, QA-188, TC-050  
HPLC; AB-054, AB-207, BA-040, PN-211, QA-128, QA-149, QA-203, QI-003, TC-002  
HPLC-DAD; PN-011  
HPLC-DAD-MS; PN-208  
HPLC-PAD; PN-077  
HPLC-PDA; PN-284  
HPLC/MS; PN-289  
HPSEC; AB-003

HPW; CT-031, QO-054  
HQs; ED-022  
HQSAR; MD-039  
HR CS FAAS; QA-008  
HR-CS AAS; QA-012  
HR-CS F AAS; QA-006, QM-018  
HR-CS FAAS; QA-004, QM-016  
HS-SPME-CG; QM-005  
HSQC-TOCSY; PN-351  
HSV; PN-224  
HSV-1; PN-015  
hucleosídio hidrolase; MD-079  
humic acid; QC-034  
*Humicola grisea* var *thermoidea*; PN-212  
humina; AB-121, AB-163  
Humphry Davy; HQ-008  
hyamina 1622; QA-180  
hydrogen bond; MD-068  
*Hymenaea courbaril*; PN-134  
*Hymenolobium sericeum*; PN-043  
*Hypsipyla grandella*; PN-303  
*Hyptis crenat*; PN-126  
*Hyptis platanifolia*; QB-050  
*Hyptis suaveolens*; PN-426

## I

íateina; PN-080  
ibuprofeno; QA-065, QI-015  
IC; QA-115  
ICP OES; EQ-028, QA-053, QA-087, QA-108, QA-110, QA-111, QA-112, QA-113, QA-114, QA-115, QA-117, QA-118, QA-121, QA-240, QM-253  
ICP-MS; QA-043, QA-158, QA-159, QM-160  
IEFPCM; QT-023, QT-036  
IES-EM; PN-068  
IES-EM/EM; PN-081  
igarapés; AB-199  
IKK; MD-023  
ilustrações; ED-039  
imagens; BA-001  
imagens alquínicas; HQ-002  
imidaclopride; AB-087  
imidas; MD-002  
imidas aromáticas; QM-223, QO-140  
imidazol; EQ-079, FQ-067, QI-136, QM-064, QM-203, QO-020, QO-067, QO-068, QO-097  
imidazólios; FQ-045, QC-019  
iminas; QI-016, QO-147  
iminas quirais; QO-063  
imobilização; QC-021, QC-025, QI-052, QI-093, QO-117  
imobilização de hialuronidase; FQ-087  
impedância; EQ-027, EQ-033, FQ-066  
impedância eletroquímica; EQ-078  
impermeabilizante; TC-062  
implantes ortopédicos; EQ-046  
impregnação; QM-107  
impressão digital; PN-078  
imunoensaios; QI-109, QO-028  
imunomodulador; MD-046  
imunossupressão; QO-053  
*in silico*; PN-283  
Inajá; CT-002, QA-231  
inativadores; MD-078  
inativadores enzimáticos; MD-047  
incerteza de medição; EQ-009  
inchamento limitado; QM-048  
inclusão; ED-146  
inclusão digital; ED-041  
inclusão escolar; ED-021  
inclusões fluidas; AB-038, QA-155  
incrustação; QM-050, TC-064  
indatralina; QO-115  
indicador natural; ED-149, ED-160  
indicadores; EQ-083, QO-041  
indicadores alternativos; ED-119  
índice de acidez; QA-257  
índice de iodo; QA-044, QM-182  
índice hedônico; BA-039

- índices de reatividade química; QT-025  
*Indigofera hirsuta*; PN-180  
 índio; QI-063  
 indirect detect; PN-351  
 INDO; QT-031  
 indol; QO-022  
 indústria química; AB-071  
 indústria sucroalcooleira; AB-082  
 inflamação; MD-023, PN-268, QB-015, QB-032  
 inflamação pulmonar; MD-024  
 influência do professor; ED-008  
 influência solvente; QM-094  
 informática; TC-045  
 informática na educação; ED-061  
 informática no ensino; ED-047  
 Infravermelho; ED-158, FQ-025, PN-282, QA-165, QA-255, QE-022, QE-023, QE-028, QE-029, QE-030, QI-041, QI-043, QI-163, QI-180, QM-091, TC-034  
 infravermelho médio; QA-063  
 infravermelho próximo; QA-168, QA-169  
 infusão; BA-066, BA-069, PN-012, PN-284  
*Inga laurina W.*; PN-264  
 inibição total de crescimento; MD-073  
 inibidor; EQ-034, EQ-035, EQ-037, MD-018, MD-031, PN-200, TC-064  
 inibidor corrosão; QA-078  
 inibidor COX-2; QO-153  
 inibidor de corrosão; FQ-073, QC-005, QM-109  
 inibidor de incrustação; QA-180, QO-064  
 inibidor de protease; MD-071, PN-100, QB-026  
 inibidores AChE; MD-084  
 inibidores de beta-lactamase; QT-018  
 inibidores de fosfatas; QO-026  
 inibidores enzimáticos; MD-036, MD-079, PN-010  
 iniciação científica Júnior; ED-142, ED-146  
 início de precipitação; TC-055, TC-056  
 injeção direta; QA-134  
 inorgânica; ED-081, ED-139  
 inositol; QI-178  
 inseticidas; QB-013  
 insetos; PN-300  
 instituições; AB-051  
 Instituto de Química; HQ-011  
 Instituto de Química Agrícola; HQ-011  
 instrumentação; ED-113  
 instrumento pedagógico; ED-056  
 intemperização; AB-078  
 intensidade de emissão; QA-122  
 intensidades f-f; QI-112, QI-195  
 interação; ED-092, ED-146, FT-012, QI-165  
 interações discursivas; ED-026  
 interações eletrônicas; QT-016  
 interações eletrostáticas; FQ-011  
 interações intermoleculares; ED-048, ED-126  
 interações moleculares; QE-001  
 interações proteínas-ligantes; QO-114  
 interatividade; ED-098  
 intercalação; QI-181, QI-183, QM-023  
 intercalação de aminas; QM-165  
 interdisciplinaridade; ED-005, ED-015, ED-088, ED-109  
 interdisciplinariedade da Química; ED-052  
 interface de colisão e reação; QA-160  
 interfacial molarities; QC-035  
 interferências espectrais; QA-035  
 interferentes; TC-047  
 intrusão salina; AB-027  
 intumescimento; QM-105, QM-140  
 iódetos de telúrio; QI-150  
 iodo; ED-158, QO-092, QO-126  
 iodo ativado; AB-063  
 iodo de esgoto; AB-193, AB-224  
 iodo hipervalente; QO-111  
 iodobenzamidas; MD-070  
 iogurte; QA-004  
 íons; AB-015  
 íons halônios; FQ-009  
 íons lantanídeos; QM-035  
 íons metálicos; BA-020  
 íons N-acilímínio; QO-158  
 íons solúveis; AB-046  
*Ipomoea subincana*; PN-150  
 IRA 402; QA-092  
 IRA-400; QA-088  
 irídio; EQ-016  
 isocianatos; QM-040  
 isocianeto; QI-143  
 isoflavonas; QA-267  
 isolados clínicos; MD-066  
 isolamento; PN-153, PN-277, QB-026  
 isolapachol; QC-026  
 isoluminol; QO-028  
 isomanídeo; QO-048  
 isomeria óptica; HQ-006  
 isômeros; QT-030  
 isopor; TC-062  
 isopropilacrilamida; FT-026  
 isoqueracetina; PN-382  
 isoterma; AB-136, AB-214, FQ-093  
 isoterma de adsorção; FQ-075, QA-091, QC-028, TC-063  
 isotermas de Langmuir; FQ-069  
 isótopos estáveis; TC-074  
 ITO; QM-217  
 IV; QI-149  
 IVTF; CT-032  
 ixora; EQ-044  
*Ixora coccinea*; FT-029
- 
- J**
- jabuticaba; PN-094  
*Jacaranda puberula*; PN-231, PN-232  
 jambolão; BA-021, PN-273  
*Jatropha curcas*; FQ-074, QB-043  
 JAVA; TC-045  
 Jequié; AB-073  
 Joá-bravo; PN-160  
 jogo; ED-016, ED-045, ED-090, ED-134, ED-143  
 jogo didático; ED-014, ED-087, ED-141  
 júri químico; ED-162  
 jussara; QA-219
- 
- K**
- K-10; QO-052  
 kanemita; QM-085  
 Kd; AB-166  
*Khaya ivorensis*; PN-101  
*Kielmeyera lathrophyton*; PN-352  
*Kielmeyera variabilis*; PN-047  
 kinamicinas; QO-129  
 kits; QA-175  
 KNN; QA-067, QA-164  
 KSr<sub>2</sub>(Nb<sub>4</sub>)O<sub>15-delta</sub>; QE-018
- 
- L**
- λ-carragenana; FQ-037  
 L-Dopa; QM-023  
 L-efedrina; QO-127  
 L-fenilacetilcarbinol; QO-127  
 L-Quebrachitol; QO-076  
 LA-ICP-MS; QA-155  
 Labiateae; PN-400  
 laboratórios multidisciplinares; ED-029  
 lacase; EQ-043, EQ-082, QB-060, QB-061, TC-041  
 lactona acetilênica; PN-175  
 lactonas de anel médio; QO-058  
 lactonas sesquiterpênicas; MD-059, PN-083  
 lago Paranoá; AB-053  
 LALEQUIM; ED-142  
 lamelar; QM-197  
 Lamiaceae; PN-380
- lamivudina; QA-064  
*Langsdorffia hypogaea*; PN-362  
 lanostano; PN-387  
 lantanol 14-α Desmetilase; QB-019  
 lantanídeos; AB-066, QI-106, QI-118, QI-124, QI-125, QI-162, QI-187, QO-065  
 lapachol; PN-055, QB-047, QC-026, QE-002, QO-012, QO-091, QO-110, QO-157  
 lapachona; MD-033, QE-008, QO-001, QO-154  
 laranja; AB-083  
*Larus dominicanus*; AB-110  
 larvícida; PN-209, QB-009, QB-011  
 LASSBio; MD-005, MD-007, MD-011, MD-024, MD-046, MD-060  
 látex; QB-062, QM-020  
 látex de borracha natural; QM-008  
 látices comerciais; QM-019  
 latossolo; AB-082  
 Lauraceae; PN-007, PN-318, PN-341  
 Laurenci; PN-105  
 lausona; EQ-064, QI-154, QO-011, QO-146  
 lava-a-jato; AB-020  
 layer-by-layer; QM-008  
 LbL; FQ-037  
 LC-ICP-MS; QA-156  
 LC-MS-MS; PN-077  
 LC/MS; QO-078  
 LCC; QB-028, QB-051, QB-056, QM-075, QM-234  
 LDA; QA-066  
 Le Bail; QE-016  
 lectina; EQ-080, QB-026, QI-120  
*Lecythis pisonis*; PN-002  
 LED bicolor; QA-024  
 LED branco; QA-023  
 LEDs; ED-082  
 legislação ambiental; QA-253  
 leguminosa; QA-130  
 Leguminosae; PN-057, PN-147, PN-162, PN-176, PN-178, PN-181, PN-204, PN-246, PN-379, QB-001  
 leishmania; EQ-057, MD-032  
*Leishmania amazonensis*; MD-054, PN-022, PN-165  
*Leishmania major*; QI-010  
 leishmanicida; PN-018, PN-158  
 leishmaniose; MD-079, PN-022, PN-165, QI-047, QO-047  
 leite; BA-004, BA-017  
 leite de vaca; QA-198  
 leito fluidizado; QA-176  
 leito fluidizado circulante; AB-041  
 leitões; BA-045  
 leituras; ED-023  
 lente térmica; FQ-022, QC-006, QM-093  
*Lentinus strigellus*; PN-306  
*Leucoagaricus gongylophorus*; PN-056  
 levana; QM-153  
 levoglucosano; AB-049  
 liberação controlada; QM-148, QM-157  
 liberação de fármacos; QB-016, QM-139  
 liberação de nitrito; QM-104  
 LIBS; QA-122, QA-123, QA-124  
*Licania rigidia*; PN-409  
 licenciado; HQ-013  
 licenciamento ambiental; AB-071  
 licenciandos; ED-033, ED-111  
 licenciatura; ED-030, ED-032, ED-069  
 Liceu Paraense; HQ-012  
 LiCoO<sub>2</sub>; EQ-006  
 Licuri; BA-068  
 liga 55% Al-Zn; QM-229  
 ligação; ED-035  
 ligação covalente; QI-052  
 ligação de hidrogênio; FQ-011, QE-006, QE-011, QI-051  
 ligação de íons; FQ-045  
 ligação dímera; QT-019  
 ligações cruzadas; QM-040

- ligações de hidrogênio; QT-004  
ligações químicas; ED-058  
ligações secundárias; QI-150  
ligante asfáltico; QM-044  
ligante extendido; FQ-090  
ligante secundário; QI-104  
ligante tripodal; QI-027  
ligantes; QO-062, QO-063  
ligantes bidentados; QI-140  
ligantes dicarboxílicos; QI-179  
ligantes fosfínicos; QE-015  
ligantes macrocíclicos; QI-129  
ligantes N,O doadores; QI-175  
ligantes orgânicos; QI-127  
ligantes simétricos; QI-033  
ligantes tetradentados; QI-076  
ligantes tripodais; CT-057, QI-157, QI-168  
ligas dentárias Ni-Cr e Co-Cr; EQ-025  
ligas metálicas; EQ-069  
lignanas; PN-271  
lignanas ariltetralínicas; PN-380  
lignina; FQ-040, FQ-041, PN-199, TC-036  
ligninases; AB-183  
limite de percolação; QM-026  
limoneno; PN-281  
limonóides; PN-303  
linalol; QB-005  
língua de vaca; QA-264  
linguagem; ED-007, ED-023  
linguagem científica; ED-100  
línter de algodão; EQ-008  
lipase; BA-026, FT-002, MD-052, QA-073, QI-052, QO-018, QO-117, QO-118  
lipídeo; BA-014, TC-060  
lipídios biologicamente ativos; QO-017  
lipídios saponificáveis; PN-378  
lipídios totais; QB-043  
lipofilicidade; MD-077  
lipofílico; QI-047  
lipofluidade; MD-044  
lipossoma; FQ-044, FT-012, QI-004  
*Lippia alba*; PN-344  
*Lippia gracilis*; PN-066, PN-320  
*Lippia grandis*; PN-133  
*Lippia microphylla*; PN-092  
*Lippia origanoides*; PN-124  
*Lippia sidoides*; FQ-060, PN-124, PN-266  
líquido iônico; EQ-029, FQ-015, FQ-067, QC-002, QC-019, QM-142, QM-180, QM-203, QO-007, QO-008, QO-029, QO-055, QO-073, QO-134  
líquidos iônicos magnéticos; QM-179  
liriordenina; PN-365, PN-366  
LISICON; QM-160  
*Litchi chinensis*; PN-416  
litiação orto-dirigida; QO-138  
lítio; BA-056, BA-057, BA-058  
livres; FQ-021  
livro; ED-035  
livros de destilação; HQ-001  
livros didáticos; ED-031, ED-037, ED-038, ED-039, ED-040  
lixiviação ácida; QC-020  
lixiviado; AB-137  
LLCT; FQ-088  
LLE; AB-085  
Iodo; AB-203  
Iodo de ETE; TC-015  
log P; MD-063  
*Lonchocarpus obtusus*; PN-176, PN-181  
*Lotus corniculatus*; PN-001  
LS F AAS; QA-006  
LSD; QA-146  
lubrificantes; QO-097  
luciferase; QB-017  
luciferina; QB-017  
lúdico; ED-014, ED-017  
*Luffa operculata*; PN-016, PN-179  
luminescência; ED-007, QI-030, QI-066, QI-102, QI-106, QI-108, QI-110, QI-115, QI-116, QI-117, QI-119, QI-121, QI-187, QI-197, QI-198, QM-033, QM-069, QM-155, QM-156, QM-172, QM-184, QM-185, QO-075  
luminóforos; QI-108, QI-109  
luminol; ED-125, FT-008  
lupeol; PN-084  
luz branca; ED-082  
luz UV; BA-019  
LXR; MD-039  
*Lychnophora granmongolense*; PN-083  
*Lychnophora salicifolia*; PN-082  
*Lychnophora pinaster*; PN-054  
*Lysicammina*; PN-364
- M**
- maçã (*malus domestica*); BA-061, PN-312  
macaco; PN-326  
macaúba; TC-017  
maceração; QA-084  
*Maclura tinctoria* L.; PN-265  
macro e micronutrientes; QA-001  
macro nutrientes; AB-186  
macrófita; AB-201  
macrófitas aquáticas; AB-091  
macrofotoiniciadores; FT-020  
macrolactona; PN-182  
macrolídeos; QO-039  
macromoléculas; QI-060  
macroporos; QM-001  
madeira; BA-071, PN-199  
magadeita; QM-183  
magadiita; QM-148  
maghemita; CT-073, QM-081  
magia natural; HQ-003  
magnésio; FQ-069, QA-014  
magnetismo; QM-221  
magnetismo molecular; QI-078, QI-155, QI-176, QI-177, QO-004  
magnetita; AB-129, QC-001, QM-011, QM-056, QM-059, QM-153, QM-218  
magnetita dopada com cobalto; AB-065  
magnetização; QM-003  
maguemita; QM-179  
mal de Alzheimer; QB-048  
malária; MD-059, MD-069, QA-001, QE-031, QO-116  
maleimidas; QO-089  
malva branca; QA-235  
Malvaceae; PN-151  
mamão; BA-048  
mamoná; AB-225  
manacá; PN-120  
manancial; QA-104  
mandioca; ED-121  
manga; BA-010, BA-049, QA-195  
mangaba; EQ-038  
manganês; QA-009, QA-207, QA-213, QI-134, QI-174  
manipueira; AB-160  
manito; QI-178  
manjericão; QB-048  
Mannich; QO-146, QO-147  
*Mansoa diffcilis*; PN-322  
mapa conceitual; ED-010  
MAPK p38; MD-024  
Marabá; AB-164  
marcadores; QI-123  
marcadores ambientais; AB-046  
marcadores luminescentes; QI-075  
marcadores moleculares; AB-045  
marcadores químicos; AB-044  
marcas térmicas; QA-074  
Marcetia; PN-359  
Marie Meurdrac; HQ-001  
Mário Saraiva; HQ-011  
mariscos; QA-117  
marolo; PN-115  
Marquês de Lavradio; HQ-009  
masculino; HQ-013  
massa específica; QA-174  
massa molar; QM-190  
matátese; CT-051  
matéria orgânica; AB-093, AB-204  
matéria orgânica dissolvida; AB-037, AB-057  
matéria orgânica do solo; AB-123  
matéria orgânica natural; AB-104, QA-104  
matéria-prima inédita; TC-020  
materiais alternativos; ED-149, ED-165  
materiais cimentícenos; QM-226  
materiais de referência; QA-138  
materiais híbridos; QM-024, QM-217  
materiais híbridos e sol-gel; QM-184  
materiais lamelares; QI-156  
materiais mesoporosos ordenado; QM-043  
materiais nanoestruturados; EQ-017, QM-043  
material de referência; AB-004  
material didático; ED-062, ED-073, ED-078, ED-143  
material magnético; QM-057  
material particulado; AB-006, AB-007, AB-010, AB-044, AB-045, AB-212  
material suspenso; QI-147  
matriz de alumínio; QA-057  
matriz de Doehlert; QA-117  
matrizes; AB-072  
matrizes aumentadas; QA-055  
*Maytenus acanthophylla*; PN-237  
*Maytenus gonoclada*; PN-355  
*Maytenus salicifolia*; PN-084  
MCM-41; CT-043, QI-119, QM-130, QM-210, QM-223  
mCPP; QA-147  
MCR-ALS; QA-055  
MDF; QM-219  
Me-BDBD; QI-146  
mecanismo; QI-135  
mecanismo de ação; MD-047, MD-078  
mecanismo de polimerização; QT-010  
mecanismo de reação; QO-121  
mechanism; FQ-058  
meclonazepam; MD-067  
mediação; ED-166  
medicamentos; QA-027  
medidas elétricas; FQ-059, TC-019  
medidas espectroscópicas; QT-007  
medula óssea; QA-204  
meio ambiente; AB-072, AB-115, AB-131, ED-066, ED-104, ED-150, QA-170  
meio micelar; FT-008  
mel; BA-018, BA-024, BA-027, BA-035, BA-064, EQ-052, PN-062, PN-193, PN-382, PN-421, QA-015, QA-197  
mel de abelha; BA-006  
mel de Eucalipto; PN-381  
melancia; BA-070  
melanina; QI-180  
melanoma; MD-003  
melão coroá; QA-042  
melão-de-são-Caetano; PN-037  
Meliaceae; PN-101, PN-123, PN-384  
*Melipona flavolineata*; PN-061  
meliponicultura; PN-041  
meliponíneos; PN-257  
melitina; MD-015  
*Meloidogyne incognita*; MD-048  
membrana; FT-012, QA-124, QM-006, QM-118  
membrana de troca protônica; FQ-085  
membranas biológicas; QM-030  
membranas de quitosana; QM-063  
Mendeleev; HQ-007  
MEP; MD-059  
mercúrio; AB-001, AB-041, QA-003, QA-007, QA-015, QI-138, QM-084  
merociáninas; QT-031  
meroditerpenos; PN-310  
mesoiônicos; MD-008, MD-085  
mesoporos; QM-232, QM-233  
meta-fenilenobis(oxamato); QM-187

- metabolismo; AB-070  
 metabolismo in vitro; QI-003  
 metabólito; PN-171, QB-005  
 metabólitos secundários; PN-060,  
     PN-310, PN-096, PN-103, PN-109,  
     PN-191, PN-223, PN-317, PN-328,  
     PN-350, PN-413, QB-038  
 metacaulim; QI-082  
 metais; AB-024, AB-031, AB-068, AB-069,  
     AB-083, AB-088, AB-091, AB-095,  
     AB-101, AB-102, AB-104, AB-122,  
     AB-131, AB-169, AB-172, AB-186,  
     AB-206, AB-209, AB-214, AB-234,  
     BA-043, BA-050, BA-058, BA-063,  
     BA-078, ED-078, FQ-041, HQ-008,  
     QA-002, QA-005, QA-047, QA-053,  
     QA-056, QA-083, QA-104, QA-112,  
     QA-120, QA-124, QA-215, QA-236,  
     QA-246, QA-252, QA-258, QI-068,  
     QM-085, QM-096, QM-097  
 metais divalentes; QI-077  
 metais nobres; QM-126  
 metais pesados; AB-020, AB-067, AB-120,  
     AB-158, AB-177, QA-026, QA-043,  
     QI-148, QM-090, TC-080  
 metais tóxicos; AB-061, AB-218  
 metais traço; AB-109, AB-110, AB-205,  
     BA-066, EQ-007, QA-037, QA-038,  
     QA-117, QA-172, QA-265  
 metal pesado; QA-232  
 metal-flavonóide; QI-188  
 metalização regiosseletiva; QO-151  
 metalofármaco; QI-015  
 metaloftalocianina; EQ-056  
 metaloporfirinas; QI-099  
 metaloproteínas; QB-012  
 metaloproteinase; PN-219  
 metallurgia; HQ-004  
 metamidofós; EQ-040  
 metania; PN-170  
 metano; CT-038, FQ-004, FQ-005,  
     QO-102  
 metanol; CT-025, EQ-017, EQ-018,  
     FQ-091  
 metátese; CT-052  
 metátese de olefinas; QI-167  
 meterial particulado; AB-166  
 metformina; QA-228  
 metil paration; AB-029  
 metilcelulose; FQ-007, FQ-008  
 metiletos de dialquilsulfônio; QI-063  
 metionina; QI-005  
 método citrato; QM-054  
 método da combustão; CT-030  
 método de elementos finitos; BA-007  
 método de Hückel; QT-022  
 método de Yoe e Jones; CT-065  
 método espectrofotométrico; QA-033  
 método hidrotermal; QM-094  
 método pirosol; QC-027  
 método QuEChERS; QA-244  
 método químico; QM-200  
 método Rietveld; QE-019  
 metodologia analítica; PN-082  
 metodologia científica; ED-117  
 métodos; QA-081  
 métodos analíticos; BA-034  
 métodos convencionais; BA-042  
 métodos químico-quânticos; QT-009  
 metóxido de sódio; CT-016  
 MEV; QI-137  
 MEV-EDS; QM-135  
 mevalonolactona; PN-099  
 MgO; CT-018  
 MIC; MD-074, QA-115  
 micelas; QC-033  
 micelas alongadas; QC-029  
 micelas zwiterônicas; FQ-045  
 Micoton; QA-233  
 micro-extrção; QA-258  
 micro-ondas; MD-002, MD-008, MD-085,  
     QA-087, QA-118, QA-205, QA-252,  
     QO-051, QO-060, QO-091  
 microalgas; TC-031  
 microbacias de drenagem; AB-067  
 microbalança de quartzo; TC-064  
 microbiológicos; BA-009  
 microclerosderminas; QO-039  
 microcontrolador; QA-097  
 microcontrolador PIC; QA-029  
 microemulsão; AB-200, FQ-072, QA-014,  
     QA-171, QB-016, QC-004  
 microemulsão combustível; FQ-055  
 microencapsulamento; QI-015  
 microesferas; AB-159, AB-211, FQ-043,  
     QA-215, QM-014, QM-060  
 microespectroscopia; QA-169  
 microgravimetria; QA-228  
*Microlicia hatschbachii*; PN-278  
 micronúcleo; AB-176, QB-052  
 microorganismo; FQ-023, TC-046  
 microorganismos endofíticos; PN-420  
 micropartículas; FQ-026  
 microrganismos; AB-160, PN-103,  
     QB-033, QO-023  
 micorrachadura; EQ-069  
 microscopia; AB-038, QM-146  
 microscopia de força atômica; EQ-047  
 microscopia de tunelamento; QC-010  
 microscopia eletrônica; QI-101, QI-180  
 microscopia Raman; FQ-039, FQ-080  
 microscopia Raman confocal; QM-129  
 mídias graváveis CDs e DVDs; QA-023  
*Mikania laevigata*; PN-349  
 milho; PN-086, QA-081, QB-047  
*Mimosa caesalpiniaeefolia* Benth; PN-169  
*Mimosa tenuiflora*; PN-356  
*Mimosa xanthocentra*; PN-224  
 minerais; BA-024, BA-045, BA-076,  
     QA-040, QA-081, QA-114, QA-121  
 mineralização; AB-116, BA-069, BA-076  
 mineralogia; FQ-052, HQ-004  
 minério de ferro; QA-033  
 minocicina; QA-170  
 MIP; QA-221, QA-234, QM-116  
 miristicina; PN-116  
 miscibilidade; TC-051  
 miscibilidade entre polímeros; QM-083  
 miscibilidade parcial; QI-126  
 mistura biodiesel/diesel; QA-020, QA-161  
 misturas; ED-002  
 misturas binárias; QO-099, QO-134  
 misturas ternárias; AB-055, TC-024  
 misturas teste; QA-143  
 Mn; QA-158  
 Mn Porfirina; MD-077  
 MnP-SHM; QI-098  
 mobilidade; AB-040  
 mobilidade iônica; QA-074  
 modelagem; AB-213, FQ-056, QB-002,  
     QT-012, QT-013, QT-014  
 modelagem comparativa; QT-035  
 modelagem matemática; ED-057  
 modelagem molecular; MD-005, MD-009,  
     MD-038, MD-039, MD-041, MD-042,  
     MD-052, MD-057, MD-079, PN-309,  
     QA-234, QT-015, QT-020, QT-026  
 Modellus; ED-060  
 modelo de calibração; QA-163  
 modelo de Freundlich; AB-125  
 modelo de Langmuir; AB-125  
 modelo farmacofórico; MD-016  
 modelo funcional; QI-169  
 modelo Sparkle; QI-112  
 modelos; ED-033, ED-159  
 modelos biomiméticos; QI-032  
 modelos classificatórios SIMCA; QA-186  
 modelos moleculares; ED-164  
 modificação; QM-079, QM-085, QM-177,  
     QM-183  
 modificação eletroquímica; EQ-003  
 modificação química; EQ-040, PN-067,  
     QM-012  
 modificadores químicos; QA-007  
 MOF's; QI-136  
 molécula de CO<sub>2</sub>; QI-023  
 moléculas; ED-159, HQ-007  
 moléculas bioativas; PN-420  
 moléculas orgânicas; ED-141  
 molibdato; QI-113  
 molibdênio; QT-025  
 moluscicida; PN-240  
 moluscos; AB-205  
 momento de dipolo; ED-059  
 momento dipolar; FQ-033  
*Momordica charantia*; PN-037  
*Moniliophthora perniciosa*; QB-019,  
     QB-027  
 monitoração; AB-072  
 monitoramento; AB-157, BA-020  
 monitoramento de águas; AB-111  
 monitoria; ED-145  
 monocamada automontada; FQ-013  
 monocristal; EQ-021, QE-002  
 monocrotalina; PN-367  
 monoterpenos; PN-085, PN-129, PN-305,  
     PN-403  
 monoterpenos halogenados; PN-106  
 monóxido de carbono; CT-028, EQ-024  
 montmorilonita; QM-084  
*Montrichardia linifera*; PN-417, PN-418  
 MOODLE; ED-043  
 moquecas; BA-013  
 Moraceae; PN-397  
 morango; BA-040  
 morfina; MD-077  
 morfoanatomia; PN-278  
 morfologia; AB-008, QM-052, QM-053,  
     QM-124, QM-212  
*Moringa oleifera*; FQ-050, QA-250  
 Morita-Baylis-Hillman; QO-144, QO-153  
*Morus nigra*; QB-022  
 motivação; ED-071  
 motor de combustão interna; TC-002  
 motor diesel; TC-024  
*Mouriri cearensis*; PN-334  
 MP10; AB-046, AB-049  
 MP2; QT-003  
 MQMAS; QI-069  
 MRCI; QT-005, QT-033  
 MRSA; MD-064  
 MSA; QT-034  
 MSPD; QA-187, QA-197, QA-235  
 MSU-4; CT-035  
 mufla; QA-252  
 multi-impulsão; QA-263  
 multicamadas; EQ-021  
 multicombatação; QA-097, QA-098,  
     QA-101, QA-102, QA-105, QA-106  
 multiculturalismo; ED-102  
 mundo escolar; ED-108  
 munguba; TC-009  
 Mussaenda; PN-386  
 mutagenicidade; PN-124  
 Mycobacterium; MD-087, PN-013, QI-040  
*Myrcia guianensis*; PN-262  
*Myrcia ovata*; PN-340  
*Myrcia paivae*; PN-425  
*Myrcianthes pungens*; PN-215, PN-240  
*Myrciaria cauliflora*; PN-094  
*Myroxylon peruiferum*; PN-213  
 Myrtaceae; PN-130, PN-190, PN-262,  
     PN-331, PN-400, PN-425

## N

- N-acetil-L-cisteína; QI-043  
 N-acetiltriptamina; PN-313  
 N-acilidrazonas; MD-011, MD-056  
 n-alcanos; QO-103  
 N-alquilação; QO-037  
 N-cis-feruloiltiramina; PN-141  
 N-fenilpiperazinas; MD-026  
 N-fosfonometilglicina; QI-115  
 N-trans-feruloiltiramina; PN-141  
 N<sub>2</sub>O; AB-019  
 Na+/K+-ATPase; QB-058  
 NaCl·H<sub>2</sub>O; FQ-068

- NADH; FT-003  
 NADH-oxidase; MD-006, MD-083  
 nafton; QM-046  
 naftaleno; QA-025  
 naftilchalconas; MD-055  
 naftoquinona; MD-017, MD-033, PN-055, PN-358, QB-047, QE-008, QE-027, QI-021, QI-154, QO-001, QO-003, QO-012, QO-110  
 naftotriazós; QO-009  
 nano micropartículas; AB-208  
 nanobarras; QM-174  
 nanocápsulas; PN-195  
 nanocápsulas poliméricas; QI-053  
 nanociência; QM-082  
 nanocompósito; QI-089, QM-010, QM-016, QM-019, QM-028, QM-041, QM-092, QM-120, QM-141  
 nanocompósitos magnéticos; QM-087  
 nanoesferas; FQ-003, PN-195, QM-188  
 nanoestrutura; QC-018, QM-103, QM-141, QM-144, QM-159, QM-165  
 nanoestruturas 1-D; QM-082  
 nanofibra; QM-146, QM-227  
 nanofios de Zn; QM-159  
 nanofitas; QI-044, QM-176  
 nanogel de PVP; QM-140  
 nanomagnetismo; QM-081  
 nanomagnetonas moleculares; QI-090, QM-187  
 nanomateriais; EQ-060, QI-086, QM-174  
 nanopartícula; AB-008, CT-004, CT-008, FQ-035, FQ-036, FQ-060, FQ-062, FT-024, QI-084, QM-009, QM-037, QM-057, QM-100, QM-113, QM-119, QM-125, QM-126, QM-134, QM-141, QM-144, QM-156, QM-157, QM-166, QM-172, QM-193, QM-204, QM-221, QM-222  
 nanopartícula de ouro; ED-122, EQ-048, EQ-067, QC-007, QI-044, QI-071  
 nanopartículas caroço@casca; QM-062  
 nanopartículas de  $\text{Co}_3\text{O}_4$ ; CT-043, CT-044  
 nanopartículas de prata; QM-063  
 nanopartículas lipídicas; FT-013  
 nanopartículas magnéticas; CT-040, QC-001, QM-081  
 nanopartículas metálicas; QI-085, QM-181  
 nanopartículas multifuncionais; QM-158  
 nanopartículas poliméricas; QM-138  
 nanoplacas de ZnO; QM-021  
 nanopós; QE-018, QE-019  
 nanosílica; QM-206  
 nanosuportes; AB-048  
 nanotecnologia; QM-050, QM-082, QM-176  
 nanotubos; QI-044  
 nanotubos de carbono; CT-041, EQ-062, EQ-063, EQ-065, QM-010, QM-013, QM-026, QM-050, QM-095, QM-101, QM-107, TC-044  
 nanoválvulas; QM-173  
 não apatítico; AB-233  
 naturais; EQ-044, QM-084  
 naupactus bipes; PN-294  
 NBO; QE-021  
 NBT; PN-063  
 neblina; AB-015  
*Nectandra megapotamica*; PN-318  
 nectar e suco de uva; QA-043  
 Negro de Eriocromo T; AB-155  
 neoflavononas; PN-296  
 neolignanas; MD-087, PN-294, QO-031  
 nerolidol; QB-041  
 neurotransmissão colinérgica; QO-002  
 neutrófilos; QB-034, QB-055  
 New Coccine; AB-138  
 NEXAFS; QC-030  
 NF-kB; MD-024  
 Ni-Mo-P; EQ-069  
 Ni-W-P; EQ-070  
 Ni/ $\text{Al}_2\text{O}_3$ ; QM-191  
 nigragillin; PN-107  
 Nigrospora sphaerica; PN-316  
 NiO; QM-221  
 niobato; QM-197  
 niobatos de bismuto; QM-170  
 níquel; QA-090, QA-213, QI-089  
 NIR; QA-051, QA-237, QA-242  
 Niterói; AB-020  
 nitrato; AB-093, CT-024, EQ-021, QA-093, TC-078  
 nitrato de iterbio; QO-065  
 nitrato de uranila; QI-152  
 nitrito; QA-093  
 nitro-IQ; FQ-047  
 nitro-radical; MD-041  
 nitro-tiosemicarbazonas; QI-030  
 nitroalcenos; QO-022  
 nitroderivados; MD-035  
 nitrofural; MD-041  
 nitrofurantopina; QA-027  
 nitrogênio; AB-015, AB-096, QM-021, QM-208  
 nitrogênio mineral; AB-030  
 nitronaftoquinonas; QI-164  
 nitronas; QO-014  
 nitroporfirinas; QI-161  
 nitrosil; FQ-089  
 nitrosilo de rutênio; QI-003, QI-005  
 nitroterpiridinas; QI-160  
 nitróxidos; QO-004  
 NMR de  $^{13}\text{C}$ ; AB-123  
 nociceção; QB-032  
*Nogueira-de-Iguape*; TC-014  
 noni; AB-149, BA-005, PN-198, PN-220  
*Noni Morinda citrifolia L.*; QA-177  
 nor- $\beta$ -lapachonas; QT-015  
 nor-lapachol; QO-135  
 norborneno; CT-052  
 norfloxacina; QI-042  
 norharmana; FQ-048  
 norlapachol; QO-012  
 nostocídeos; MD-040  
 novas tecnologias; ED-045  
 novo fotossensibilizador; FT-011  
 novos clones IAC 500; QM-178  
 novos materiais; CT-005  
 núcleo livre; ED-017  
 núcleo quinolínico; MD-020, MD-021  
 nucleosídeo hidrolase; MD-080  
 nucleosídeos modificados; QA-069  
 úmero de acidez total; TC-047  
 número de agregação; QC-019  
 nutrientes; AB-031, AB-090, AB-184, BA-057  
 nutrientes químicos; ED-103, ED-151
- O**
- o-Cimento; PN-323  
 O-preniltirosil-dicetopiperazi; PN-309  
 O<sub>2</sub>; CT-061  
 objeto de aprendizagem; ED-060, ED-061  
*Ochna serrulata*; PN-405  
 Ochnaceae; PN-192  
*Ocimum gratissimum*; PN-343, PN-399  
 oclusão; QM-208  
*Ocotea notata*; PN-371  
*Ocotea paranapiacabensis*; PN-283  
*Ocyurus chrysurus*; BA-014  
 OD; AB-092  
 oficina de química; ED-081  
 ofloxacina; EQ-072  
 olanzapina; QA-021  
 OLEDs; QM-175  
 olefinas trissubstituídas; CT-063  
 óleo; AB-122, BA-068, FQ-020, FQ-021, FQ-074, QA-182  
 óleo bruto; TC-001  
 óleo de babaçu; FQ-055, TC-030  
 óleo de baru; QM-070, QM-071  
 óleo de café; BA-062  
 óleo de conversão; TC-015, TC-018  
 óleo de cozinha; TC-004, TC-007  
 óleo de fritura; CT-011, FQ-024  
 óleo de girassol; CT-021, TC-021  
 óleo de linhaça; FQ-024, FQ-031, QM-235  
 óleo de macaúba; QM-070  
 óleo de mamona epoxidado; QM-018, QM-135  
 óleo de mamona; CT-003, QC-007  
 óleo de oliveira; QA-154  
 óleo de pequi; BA-042  
 óleo de soja; CT-010, FQ-024  
 óleo diesel; QA-059, QA-060  
 óleo essencial; BA-054, PN-022, PN-048, PN-092, PN-095, PN-114, PN-115, PN-116, PN-117, PN-120, PN-124, PN-125, PN-126, PN-128, PN-129, PN-130, PN-133, PN-134, PN-135, PN-136, PN-137, PN-138, PN-139, PN-189, PN-217, PN-281, PN-319, PN-320, PN-321, PN-324, PN-327, PN-328, PN-329, PN-330, PN-331, PN-333, PN-334, PN-337, PN-339, PN-340, PN-341, PN-342, PN-345, PN-399, PN-400, PN-402, PN-403, PN-404, PN-426, QB-014, QB-021, QB-041, QB-048, QB-050  
 óleo essencial de limão; ED-140  
 óleo pesado; FT-023  
 óleo pirolítico; TC-013  
 óleo refinado; TC-001  
 óleo residual; CT-005, QA-060  
 óleo vegetal; AB-150, BA-013, BA-063, BA-070, CT-016, ED-048, FQ-077, PN-282, QA-016, QA-018, QA-128, QA-137, TC-020, TC-023  
 óleos fixos; PN-160, PN-201  
 óleos voláteis; PN-089, PN-097, PN-332, PN-336  
 oligômeros; FQ-016  
 oligômeros de anilina; FQ-029  
 olimpíadas de química; ED-070  
 oliva; QM-068  
 olivacina; PN-157  
 ONIOM; CT-029, CT-056, QT-013  
 óptica não-linear; QT-007  
*Opuntia monacantha*; PN-031  
 oral; QI-047  
 orange II; AB-183  
 orbitais naturais de ligação; QI-191  
 organismos marinhos; QA-017  
 organismos xilófagos; PN-199  
 organitrifluoroboratos; QO-158  
 organoclay; QC-023  
 organoclorados; AB-181  
 organofosforados; MD-043, MD-054, QB-013, QO-036  
 organofuncionalização; AB-211  
 organogel; QM-149  
 organomagnésio; QO-151  
 organosílica; QM-232, QM-233  
 organossolos; AB-180  
 organotrifluoroborates; QO-159  
 organotrifluoroboratos de potá; QO-090  
 origem; QA-059  
 origem geográfica; BA-024  
 ORKUT; ED-044  
 orto-iodofenôis; QO-122  
 osmose; ED-055, ED-147  
 ostras; AB-205  
 otimização; AB-079, QA-249  
 otimização de processos; QT-022  
 otimização multivariada; AB-128, QA-002, QA-011, QA-111, QA-220, QA-240  
*Ouratea parviflora*; PN-192  
 ouro; EQ-078, QC-010, QM-009  
 ouro(I); QI-043  
 OVD; QM-111  
 oxadiazol; QO-093  
 oxamato; QI-090, QI-193  
 oxazinanona; QO-144  
 oxazolol; QO-091  
 oxidação; AB-139, BA-017, BA-073, CT-040, CT-057, CT-061, CT-062, ED-080, QI-156, QI-157, QM-089, TC-026  
 oxidação com periodato; QM-088  
 oxidação de ciclohexano; QI-045  
 oxidação de corante; EQ-023

oxidação de etanol; EQ-019  
oxidação de hidrocarbonetos; CT-066  
oxidação de metanol; EQ-015, EQ-016  
oxidação eletroquímica; EQ-023  
óxido de alumínio; QM-202  
óxido de cariofileno; PN-123  
óxido de cério; QI-087  
óxido de cério(IV); EQ-060  
óxido de cobalto; CT-035, QM-167  
óxido de estanho; QC-027  
óxido de estanho sulfatado; CT-009  
óxido de estrôncio; CT-015  
óxido de ítrio; QM-156  
óxido de lantânio; QM-155  
óxido de litio; QM-204  
óxido de manganês; EQ-004, QM-199  
óxido de molibdênio; QM-017  
óxido de nióbio; AB-148, QM-161, TC-012  
óxido de níquel; QI-092, QM-204  
óxido de níquel-manganês lítia; EQ-061  
óxido de titânio; CT-010, QM-141  
óxido de tungstênio; QM-051  
óxido de vanádio; QM-051  
óxido de zinco; QI-087, QI-190, QM-005,  
QM-049, QM-205, QM-207  
óxido nítrico; FT-013, QA-238, QI-001,  
QI-002, QI-003, QI-004, QI-005,  
QI-006, QI-007, QI-008, QI-009,  
QI-010, QI-011, QI-067, QI-189  
óxido nitroso; AB-047  
óxidos; EQ-081, QA-208  
óxidos de ferro; FQ-061  
óxidos de nitrogênio; AB-017  
óxidos metálicos; CT-024  
óxidos mistos; QM-047  
oxigênio dissolvido; AB-093  
oxigênio molecular; EQ-022  
oxigênio singuleto; FT-024  
oxima; QE-008, QO-042  
oxima-quinona; QO-154  
oxindolímina; QI-017  
oxirredução; ED-136  
oxissulfeto; QM-072  
oxocarbonos; FQ-002, FQ-078  
OXONE; QO-110  
oxotransferases; QI-046  
oxovanadio(IV); QI-184  
ozônio; AB-017, AB-043, AB-139, AB-181,  
AB-182, QA-103  
ozonização; AB-056  
ozonólise; AB-043, PN-298

## P

*p*-Cimen-8-ol; PN-281  
*p*-hidroxibenzaldeído; PN-108  
*p*-metoxicinamato de octila; QB-006  
P123; QM-232, QM-233  
*Pachira aquatica*; TC-009  
padrão; QA-267  
padronização interna; QA-113  
paladaciclo; CT-049, QO-156  
paládio; CT-017, CT-048, CT-050, CT-063,  
EQ-021, QI-074, QI-193, QO-032,  
QO-106, QO-115, QO-157  
palha; BA-072  
palha de arroz; QI-097, QM-090  
palha de café; AB-156, PN-407  
*Palicourea*; PN-173  
PALS; QM-036  
*Palythoa caribaeorum*; PN-102  
PAMAM; QO-141  
Pampulha; AB-105  
panejamento de misturas; QA-009  
PAni; QM-125  
papaína; QM-157  
papel; TC-077  
papel Kraft; QA-242  
papel reciclado; ED-065  
papilionoideae; PN-357  
par iônico; MD-045  
Pará; AB-229  
para-benzoquinonas; QO-044

PARAFAC; QA-061  
parafinação; TC-059  
paralelofilia; PN-112  
parâmetro de flocação; TC-055  
parâmetro de solubilidade; TC-055  
parâmetros; TC-054  
parâmetros bioquímicos; PN-221  
parâmetros físico-químicos; AB-199,  
AB-221  
parâmetros químicos; AB-112  
parâmetros termodinâmicos; QB-049  
paraquat; FQ-008, QA-173  
paredes múltiplas; TC-044  
*Parkia platycephala*; PN-247  
partição; FQ-038, TC-061  
participação do aluno; ED-068  
particulado atmosférico; AB-034  
*Paspalum maritimum*; PN-419, PN-420  
*Passiflora cincinnata* Mast; PN-044  
pastas de cimento; FQ-006, QM-192  
patches; QA-196  
patchouli; PN-121  
patógenos orais; PN-004  
patrimônio cultural; FQ-080  
Paulo Freire; ED-144  
*Pavonia varians*; PN-424  
Pb; FQ-079  
PBMCN; CT-059  
PbO<sub>2</sub>; EQ-039  
PbZrO<sub>3</sub>; QM-200  
PCA; PN-280, QA-052, QA-054, QA-067,  
QA-113, QA-114, QA-162, QA-251,  
QA-255, QT-008, TC-079  
PCAP-DP; QO-050  
PCB's; AB-145  
PCL; PN-195  
PDMS; CT-070  
PDMS modificado; QI-142  
PDSC; TC-026  
PDT; FT-011  
Pechini; QI-121, QM-076, QM-114  
pectina; PN-169, QI-178  
pedra-composta; QM-196  
PEFI; AB-033  
PEI; CT-045  
peixe; AB-001, AB-206, BA-014, QA-174,  
TC-028  
*Pelargonium graveolens*; PN-089  
peletização; QB-044  
PEMFC; EQ-020, EQ-043, EQ-045  
peneira molecular; CT-023, QI-069  
*Penicillium*; PN-289, PN-314  
*Penicillium citrinum*; PN-103  
*Penicillium crustosum*; PN-309  
*Penicillium* spp.; QB-038  
pentaeritritol tetramina; QO-141  
pentóxido de nióbio; QI-099  
pentóxido de vanádio; QM-163  
*Peperomia*; PN-329  
*Peperomia pellucida*; PN-329  
peptídeo antimicrobiano; EQ-057  
peptídeo bioativo; EQ-085  
peptidomiméticos; MD-042  
peptídeos; MD-018, MD-069, QI-044  
peptidomiméticos; QO-048  
pequi; BA-026, PN-412, TC-003, TC-060  
pêra (*Pyrus communis*); PN-313  
perácidos; QA-073  
percepção; ED-161  
perfil de cloreto; QI-159  
perfil fitoquímico; PN-424  
perfil graxo; TC-031  
perfil químico; BA-039, PN-051  
perfil vertical; AB-019  
períleno; QA-031  
período de indução; FQ-014  
peróxi-oxalato; FT-015, FT-017, FT-018  
peroxidação lipídica; PN-226, QO-025  
peroxidase; FQ-071, QB-007, QB-055  
peróxido de hidrogênio; AB-033, AB-232,  
EQ-001, EQ-058, QI-073, QI-157,  
QI-174  
peróxido orgânico cíclico; FT-016  
peroxinitrito; MD-077  
peroxocompostos; ED-139  
persistência luminescente; QM-236  
pescados; AB-011  
*Peschiera affinis*; PN-157  
pesquisa de idéias prévias; ED-001  
pesquisa em biocombustível; TC-081  
pesquisa participante; ED-129  
*Pestalotiopsis* sp; PN-108  
pesticidas; AB-219, BA-048, QA-190,  
QA-195, QA-197, QA-235, QI-118  
pesticidas organofosforados; QA-196  
PET; AB-076, QM-127  
petróleo; AB-114, EQ-027, EQ-033,  
FQ-022, FQ-023, FQ-059, FQ-066,  
QA-176, QA-205, QC-006, QC-017,  
QO-027, TC-042, TC-046, TC-047,  
TC-048, TC-050, TC-051, TC-052,  
TC-053, TC-054, TC-055, TC-059  
pH; AB-059, AB-152, AB-200, AB-204,  
BA-019, ED-085, EQ-077, FQ-069,  
FQ-086, QA-142, QM-140, TC-043  
*Phaseolus vulgaris* L.; BA-043, PN-051  
PHB; FQ-026  
*Phomopsis* sp; PN-098  
Photon stimulated ion desorpti; QC-030  
pHpcz; QC-032  
*Phyla dulcis*; PN-125  
*Phyllanthus sellowianus*; QO-069  
Phytolacaceae; PN-025  
piche; QA-192  
piche de petróleo; QM-159  
piche vegetal; QM-021  
picolinato de ferro (III); QI-065  
*Picramnia bahiensis*; PN-256  
Picramniaceae; PN-256  
piezoelectricidade; QI-190  
pigmentos; QM-115, QT-028  
pilarização; CT-027, QI-181, QM-084  
pilha; ED-040, ED-150  
pilha a combustível; QI-089, QI-092,  
QI-196  
*Pilocarpus alatus*; PN-187  
*Pilocarpus sulcatus*; PN-171  
pimenta longa; PN-139, PN-140  
pinhão manso; AB-143, QB-043, TC-016,  
TC-022  
pinturas murais; ED-052  
*Piper aduncum*; QB-059  
*Piper aleyreanum*; PN-222  
*Piper anoniifolium*; PN-222  
*Piper carniconnectivum*; PN-152  
*Piper cubeba*; PN-080  
*Piper dilatatum*; PN-222, PN-360  
*Piper glandulosissimum*; PN-152  
*Piper hispidinervium*; PN-116  
*Piper hispidum*; PN-217  
*Piper klotzschianum*; PN-168  
*Piper krukovii*; PN-217, PN-222, PN-404  
*Piper marginatum*; PN-217  
*Piper ottonoides*; PN-194  
*Piper pellitum*; PN-222  
*Piper regnelli*; PN-250, PN-294  
*Piper reticulatum*; PN-394  
*Piper solmsianum*; PN-271  
*Piper spp*; PN-403  
*Piper umbellata*; PN-290  
Piperaceae; PN-036, PN-116, PN-136,  
PN-168, PN-271, PN-290, PN-294,  
PN-329, PN-360, PN-400, PN-403,  
PN-404  
piperamidas; PN-194  
piperazina; QA-147, QO-078  
piperina; MD-050  
*Piptadenia stipulacea*; PN-268  
*Piptadenia gonoacantha*; PN-147, QB-001  
piranos; QO-092  
pirazóis; QO-008, QO-145  
pirazoloquinolinas; QO-072  
pireno; AB-179, AB-180  
piridínios; QC-019  
piridoxina; QI-152

- pirimetamina; FQ-057  
 pirimidin-2-onas; QO-037  
 pirimidinona; QO-051  
 pirimidobenzimidazóis; MD-081  
 pirofen; PN-107  
 pirofosfato de lítio e ferro; QM-027  
 pirolenhoso; PN-372  
 pirólise; AB-150, CT-001, TC-015, TC-016, TC-018  
 pirólise de aerossol; QI-066  
 pirona; PN-360, QE-004  
 Piroxicam; QA-168  
 pirrol-2-onas; QO-085  
 piscinas; AB-209  
 pKa; EQ-077, FQ-049, QI-012  
 planejamento de fármacos; MD-051  
 planejamento e otimização; QA-068  
 planejamento experimental; AB-119, QA-052, QA-090  
 planejamento fatorial; BA-036, BA-053, PN-270, PN-279, QA-031, QA-110, QM-116, TC-021, TC-022, TC-079  
 plantas; AB-188  
 plantas medicinais; BA-050, PN-012, PN-249, QA-001, QA-108  
 plaquetas humanas; FQ-044  
 plasma; QA-065, QA-122  
 plasma humano; QA-129  
 plasma térmico; FQ-004  
 plasmepsina; MD-028, MD-030, QO-160  
*Plasmodium falciparum*; MD-031, MD-043  
 plasmon; CT-042  
 plastificante; AB-085, QM-022, QM-070, QM-112  
 platina; CT-039, EQ-021, QI-040, QI-193  
 platina(II); QI-163  
*Platonia insignis*; PN-338  
*Plectranthus ornatus*; BA-054, PN-327  
 PLF-FI; TC-046  
 PLGA; FQ-003  
 PLLA; QM-129  
*Plocamium brasiliense*; PN-106, PN-305  
 PLS; MD-006, QA-242  
 PLS discriminante; QT-008  
 PLS-DA; QA-164  
 plumbagina; QB-047  
 PM10; AB-024, AB-035  
 PM2.5; AB-024, AB-207  
 PMAM; QM-142, QM-203  
 PMMA; QI-075, QM-036  
 PMO; QM-232, QM-233  
 PMOS; QA-142, QA-143  
 PNLEM; ED-040  
 PNPP; FQ-058  
 pó da casca do coco verde; QA-256  
 POA; AB-141  
 poços rasos; AB-027  
 poder calorífico; AB-185, TC-008  
*Pogostemon cablin*; PN-122  
 poi(butadieno-g-undeceno-1); QM-058  
 polarizabilidades; ED-059  
 polarização espontânea; QE-018  
 pólen; PN-033, PN-196  
 poli (b-hidroxibutirato); FQ-064  
 poli (metacrilatos de alquila); FT-020  
 poli(dimetilsiloxano); QM-064  
 poli(etíleno glicol); FQ-035  
 poli(etíleno tereftalato); QA-063  
 poli(hidroximetilacrilamida); QM-053  
 poli(metilfenilsiloxano); QA-144  
 poli-aminofenóis; MD-038  
 poliácido acrílico; FQ-037  
 poliacrilamida; FQ-007, QM-102, QM-105  
 poliacrilato de etila; QI-094  
 poliamidas; QM-034, QM-133, QM-213  
 poliaminas; MD-065, QI-026  
 polianilina; EQ-061, EQ-068, FQ-001, FQ-016, FQ-051, FQ-084, QM-010, QM-026, QM-056, QM-082, QM-092, QM-093, QM-130, QM-131, QM-145, QM-186  
 polibutadieno; QM-058  
 policetídeo; PN-046, PN-316  
 policetídeo biciclico; QO-082  
 policetídeos macrolídicos; PN-109  
 policitrina; QO-101  
 policondensação; QM-132  
 polieletrólito; FQ-035, FQ-036, FT-026, QC-013, QC-014, QM-163  
 poliésteres; QM-132  
 poliestireno; QM-070, QM-071  
 poliestireno expandido; TC-062  
 poliestirennossulfonato sódio; FT-019  
 polietileno; QI-094, QT-010  
 polietileno tereftalato (PET); QM-227  
 polietilenofosfonato de sódio; QI-178  
 polietienoimina; QM-181  
 polifenóis; AB-201, BA-017, BA-065, BA-080  
 polifenólicos; PN-071  
 polifosfato; QI-079, QI-085  
 poliisopreno; QM-075, QM-122  
 polilactídeo; QI-139  
 polimerização; CT-051, CT-052, QM-068, QM-130, QM-198  
 polimerização in situ; QM-098  
 polímero com impressão molecular; QA-095  
 polímero fluorado; QA-152  
 polímero sintético-biopolímero; QM-083  
 polímeros; ED-131, QA-119, QM-074, QM-206, QO-139, TC-046  
 polímeros condutores; FQ-081, FQ-084, QM-010, QM-024, QM-092, QM-093, QM-098  
 polímeros condutores (PAni); EQ-062  
 polímeros de coordenação; QI-106, QI-177  
 polímeros ferroelétricos; FQ-028  
 polímeros naturais; QM-153  
 polimorfismo; QA-168, QA-226, QE-005, QE-016, QE-026  
 poliol; QM-057, QM-235, QO-161  
 poliol vegetal; QM-074  
 polioxoniobatos de Lindqvist; QM-152  
 polipiridinas; QI-060  
 polipirrol; EQ-014, QI-089  
 polipirrol substituído; EQ-047  
 polipropileno; QM-086  
 polissacarídeo; QM-037, QM-100  
 politofeno; FQ-081  
 poliuretana; QM-118, QM-235  
 poliuretano; QM-074  
 poliuretano sem isocianato; AB-018  
 polivinilpirrolidona; QI-101  
 polpa; BA-067, PN-115  
 poluentes ambientais prioritários; AB-220  
 poluição; AB-050, AB-069, AB-088, AB-093, AB-099, AB-157  
 poluição atmosférica; AB-014, AB-016, AB-017, AB-034, AB-046, AB-213, AB-216  
 poluição das águas; AB-061  
 poluição do ar; AB-007  
 poluição por esgotos; AB-202  
 poly-3-hexylthiophene; QC-030  
 polyacenes; QC-031  
 Polyaniline; QM-151, QM-154  
*Polygala paniculata*; PN-293  
*Polygala pulchella*; PN-354  
*Polygala sabulosa*; PN-075  
 ponto de congelamento; BA-004  
 ponto de descuba; BA-065  
 ponto de fulgor; AB-150, QA-174  
 pontos quânticos; QM-007, QM-065, QM-211  
 POP; PN-008, PN-255  
 porfirina-ferroceno; FQ-056  
 porfirinas; EQ-041, FQ-002, QI-025, QI-053, QI-161, QI-172  
 porfirinas catiônicas; QB-045  
 porosidade; QM-124  
 porosidade total; AB-204  
 portátil; ED-152  
 porto; AB-080, AB-231  
 pós cerâmicos; QM-201  
 positrônio; FQ-033  
 pósitrons; QM-006  
 potabilidade; AB-164, AB-210  
 potássio; ED-120, HQ-008, QM-077  
 potenciais de dupla ionização; QT-017  
 potencial analgésico; PN-424  
 potencial antioxidante; QB-025  
 potencial circuito aberto; EQ-083  
 potencial de sorção; AB-126  
 potencial redox; EQ-082  
 potencial zeta; FQ-044, QC-001, QC-009  
 potociometria; BA-037, ED-079, EQ-053  
 potociostato; TC-064  
 PPAR; MD-007  
 PPAR- $\gamma$ ; QT-021  
 PPAR- $\delta$ ; QT-021  
 PPG400; FQ-030  
 praias de São Luís; FT-014  
 praseodímio; QM-072, QM-236  
 prata; QA-247, QI-040, QM-009, QM-134, QM-181  
 prática pedagógica; ED-135  
 pré-concentração; QA-080, QA-089, QA-090, QA-094, QA-207, QA-210, QA-215  
 pré-ligantes; QO-034  
 pré-tratamento; QA-180  
 precipitação; AB-106, QA-050, QA-090  
 precipitação homogênea; QM-156  
 precipitação química; AB-177  
 precipitação seletiva; QM-065  
 precisão; ED-114  
 precursor polimérico; EQ-017, EQ-019, QM-054  
 precursores; QI-090  
 precursores de ozônio; AB-016  
 PREFER; CT-023  
 preocupação sócio-ambiental; AB-210  
 preparo de amostra; QA-244  
 preservação; ED-106  
 Priestley; HQ-005  
 primidona; CT-059  
 proantocianidinas; PN-197  
 problematização; ED-166  
 procaine analogs; MD-068  
 processo de separação de misturas; ED-127  
 processo produtivo; TC-049  
 processo sol-gel; EQ-067, QM-199  
 processos de remediação; QC-011  
 processos físicos e químicos; ED-085  
 processos oxidativos avançados; AB-056, AB-079, AB-219  
 produção de lipases; AB-160  
 produção de papel; AB-151  
 produção do charque; ED-055  
 produtos instáveis; QA-100  
 produtos naturais; HQ-009, MD-006, MD-083, PN-006, PN-014, PN-015, PN-112, PN-200, PN-261, PN-279, PN-287, PN-311, PN-414, QB-010  
 produtos naturais bioativos; PN-010  
 produtos naturais marinhos; PN-310, QO-026  
 PROEJA; ED-101  
 professores; ED-034, ED-042  
 projeto integrador; ED-157  
 promotores; CT-068  
 propagação de incerteza; TC-056  
 propiltouracil; QA-100  
 própolis; PN-230, PN-346  
 própolis claro; BA-041  
 própolis marrom; BA-041  
 própolis verde; PN-252  
 própolis vermelha; PN-414  
 proposta de experimento; ED-083  
 propriedades; QI-097  
 propriedades eletrônicas; QT-021  
 propriedades físicas; QM-052  
 propriedades físico-químicas; AB-096, QA-086, QM-180  
 propriedades fluidodinâmicas; AB-002  
 propriedades fotofísicas; FQ-047, FQ-048, FT-001

propriedades luminescentes; QM-158  
propriedades magnéticas; QM-158  
propriedades térmicas; TC-023  
prospecção; PN-043  
proteases; PN-010, TC-040  
proteção; QO-161  
proteção solar; FT-014, QI-087  
proteína; BA-017, BA-074, FQ-038,  
    PN-299, QB-046, QO-114  
proteinás desenoveladas; QB-031  
proteinases; MD-017  
protetor solar; QA-229, QI-107  
Protium; PN-129  
Protium hebetatum; PN-387  
Protium subsp ulei; PN-342  
protoporfirina; QI-002  
prototipagem rápida; QM-213  
pseudoboemita; CT-032  
pseudorotaxana; QM-173  
pseudotaraxasterol; PN-362  
*Psidium cattleyanum*; PN-226  
psuedocaule da bananeira; QM-086  
*Psychotria*; PN-375  
*Psychotria prunifolia*; PN-174  
Pt(111); EQ-024  
pteridina reductase; MD-032  
pterocarpanoquinonas; QO-122  
pterocarpanos; PN-357, QO-100  
*Pterodon pubescens* Benth; PN-263  
PtP<sub>A</sub>; MD-055  
PtRu/C; EQ-015  
PtSn/C; EQ-019  
PU; QM-036  
*Pugilina morio*; QO-132  
purificação; AB-103, QA-211, QM-004,  
    QM-101  
purina nucleosídeo fosforilase; MD-049  
putrescina; QI-165  
PVA; CT-070, FQ-083, QM-211  
PVDF; FQ-028  
PVP; QM-042  
PWM; QA-097  
*Pyrostegia venusta*; PN-411  
PZT; QM-076

## Q

QAV; EQ-009  
QCM; FQ-051  
QICAR; AB-127  
QSAR; MD-006, MD-040, MD-058,  
    MD-059  
QSAR 2D; MD-031  
QSAR 3D; MD-009, MD-051, MD-080,  
    MD-082, QB-019  
QTAIM; QT-002, QT-004  
quadrinhos; ED-128  
qualidade; AB-025, AB-051, AB-099,  
    AB-199, AB-227, FQ-076, QA-075  
qualidade de água; AB-054, AB-060,  
    AB-091, AB-111, AB-113, AB-172,  
    AB-210, AB-226  
qualidade do ar; AB-005, AB-006  
quantacure; FT-019  
quantificação; QA-228  
quantum dot; QI-001  
quartzo; FQ-019  
quassinoïds; PN-069  
queimadas; AB-034  
quelação; QI-125  
quelato de cobre; AB-208  
quelato metálico; QB-009  
quelatos de ferro-aminoácidos; QA-268  
queracetina; PN-063, PN-288, QI-035,  
    QI-188  
querosene; QA-082  
química; ED-006, ED-021, ED-037,  
    ED-074, ED-100, ED-109, ED-121  
química ambiental; AB-056, AB-113,  
    ED-067, ED-072  
química atmosférica; AB-044  
química computacional; ED-059, ED-124  
química do cérebro; QI-165

química e sociedade; ED-072  
química forense; QA-204  
química geral; ED-046  
química inorgânica; QI-148  
química medicinal; MD-039, MD-053,  
    MD-075, QO-035, QO-119  
química medicinal nuclear; QI-049, QI-050  
química na culinária; ED-056  
química na escola; ED-111  
química orgânica; ED-004, ED-077,  
    ED-083, ED-090, ED-164  
química quântica; ED-124, QT-030  
química supramolecular; QI-070, QI-167  
química sustentável; ED-064  
química verde; AB-108, CT-061, CT-062,  
    ED-064, ED-073, ED-084, QA-102  
químico; HQ-013  
quimiluminescência; ED-125, FT-008,  
    FT-015, FT-016, FT-017, FT-018,  
    QA-031, QA-102, QA-103, QB-034,  
    QB-055  
quimiometria; AB-113, BA-043, BA-071,  
    FQ-049, PN-066, PN-406, QA-053,  
    QA-054, QA-055, QA-056, QA-065,  
    QA-067, QA-124, QA-157, QA-187,  
    QA-242, QT-008  
quiomossensor cromogênico; FQ-011,  
    FQ-012, QO-163, QO-164  
quimiotaxonómia; PN-085  
quimosina; QM-059  
quinizarina; FT-002  
quinolina; MD-025  
quinonas; FT-024, PN-179, QO-026,  
    QO-139  
quinoxalina; FQ-090  
quintessência; HQ-003  
quiralidade; ED-050  
quitina; QT-001  
quitosana; AB-159, AB-211, EQ-056,  
    FQ-001, FQ-026, FQ-035, FQ-036,  
    FQ-060, FQ-078, FQ-083, FT-025,  
    QA-215, QB-008, QC-026, QI-015,  
    QM-002, QM-009, QM-012, QM-014,  
    QM-030, QM-040, QM-056, QM-060,  
    QM-079, QM-113, QM-138, QM-177,  
    QM-193, QO-146, QT-001, TC-070  
quitosana modificada; EQ-008

## R

R-(+)-limoneno; QO-019  
ração; BA-074  
radiação; AB-072  
radiação focalizada; QA-119  
radiação Gama; QB-040, QM-035  
radiação micro-ondas; QA-119, QA-152,  
    QM-101  
radiação síncrotron; FQ-032, QE-016  
radiação UV; QM-042  
radiação visível; CT-042  
radicais; BA-017, QI-011  
radicais livres; EQ-078, PN-219, QB-055  
radiofármaco; QI-050  
radionuclídeo; AB-072  
RAFT; QM-198  
raio hidrodinâmico; QC-006  
raios X; QE-006, QE-010, QI-028, QI-080,  
    QI-133, QI-168, QM-222  
raiz; PN-008, PN-350  
Raman; AB-081, FQ-025, FQ-062,  
    FQ-067, FQ-079, QM-062  
Raman confocal; QI-095  
Raman ressonante; FQ-016, FQ-029  
RAP-G; MD-026  
razão isotópica; QO-103  
RDO; EQ-013  
reação aldólica; QO-040  
reação de Berthelot; AB-030  
reação de Fenton; AB-138  
reação de Gewald; QO-016  
reação de Griess; AB-030  
reação de Heck; QO-032, QO-045,  
    QO-057, QO-101, QO-115, QO-121,  
    QO-156, QO-167  
reação de inserção; QO-109

reação de Mannich; QO-034  
reação de Oxa-Heck; QO-122  
reação de Pomeranz-Fritsch; QO-026  
reação de Prins; QO-012  
reação de Suzuki; QO-059  
reação em água; QO-108  
reação foto-Fenton; FT-023  
reação Morita-Baylis-Hillman; QO-156,  
    QO-167  
reação relógio; FQ-014  
reações de intercalação; QM-163  
reações de oxidação; QI-175  
reações íon-molécula; FQ-009  
reações On-Pot; ED-080  
reações químicas; ED-062  
reações via radicais; ED-139  
reagente de Mosher; QA-184  
reagente Griess-Saltzman; AB-028  
reaproveitamento; AB-052  
reaproveitamento de pilhas; EQ-004  
rearranjo; QO-165  
rearranjo McLafferty; QO-017  
rearrranjo de Nemetkin; PN-185  
reatividade; FQ-018, QO-043, QO-044,  
    QO-074  
reator eletroquímico; AB-181, AB-182  
reator UASB; AB-158  
REBIO Cuiéiras; AB-019  
receituários; HQ-001  
receptor nuclear; QO-081  
reciclagem; CT-016, ED-065, ED-131,  
    ED-133, TC-004, TC-077  
reciclagem de papel; AB-220  
reciclagem química; QM-127  
recôncavo baiano; AB-011  
reconhecimento aniónico; QO-164  
reconhecimento molecular; QA-221,  
    QA-234, QC-010  
recuperação; AB-026  
recuperação de metais; TC-058  
recursos hídricos; AB-061, AB-069,  
    AB-229  
rede de microeletrodos de ouro; EQ-058  
redes de coordenação; QI-116  
redes metal-orgânicas; QI-076, QI-166  
redox; CT-023, CT-028  
redução carbotérmica; QM-021, QM-159  
redução catalítica; CT-024  
redução de dicetonas; QO-031  
redução de oxigênio; EQ-004  
redução de sulfato; AB-158  
refinaria; AB-014  
reflectância; QA-027, QA-229  
refletância; QA-022  
refluxo vésico-ureteral; QA-070  
reforma; CT-038, FQ-005  
reformatsky assimétrica; QO-063  
regiões de Winsor; FQ-094  
regiosseletividade; QO-008  
regressão linear; TC-053  
regressão linear múltipla; QA-058  
regressão não-linear; FQ-093  
reguladores de crescimento; PN-327  
rejeito industrial e agrícola; QA-109  
rejeitos agroindustriais; AB-162  
rejeitos radioativos; AB-125, AB-126  
relação estrutura-atividade; MD-027,  
    QE-007, QT-008  
relaxação cruzada; QM-069  
relaxante muscular; QT-037  
remediação; AB-079, AB-118  
remoção; QI-081  
remoção de fenol; CT-074  
remoção de metais; QA-109, TC-057  
remoção metálica; AB-132  
Renex-100®; QM-039  
rônio; QI-049, QI-050  
reologia; QC-029, QM-044, QM-111  
repositório; AB-126  
representações sociais; ED-003  
reprocessamento; EQ-006  
resíduo de candeia; AB-197

- resíduo de Caulim; QC-032  
 resíduo de couro; AB-169  
 resíduo de erva mate; AB-140  
 resíduo destilação atmosférica; QA-115  
 resíduo orgânico; AB-170  
 resíduo pesado de petróleo; QA-179  
 resíduo polimérico; QM-045  
 resíduo sólido; AB-217  
 resíduo sólido industrial; AB-220  
 resíduos; AB-039, AB-143, AB-171, FQ-077, QA-041, QA-195  
 resíduos agroindustriais; AB-175, QB-060, QB-061  
 resíduos de indústria; BA-034  
 resíduos domésticos; ED-066  
 resíduos laboratoriais; AB-133  
 resíduos madeireiros; PN-397  
 resíduos químicos; AB-177, ED-064, ED-075, TC-057, TC-058  
 resíduos radioativos; QI-100  
 resíduos têxteis; TC-037  
 resina; PN-387, PN-396, QA-167, QM-219  
 resina Amberlyst; ED-155  
 resina de almécega; PN-339  
 resina epóxi; FQ-006, QM-050, QM-143, QM-228  
 resina IRA 402; QA-091  
 resina XAD-7; QC-028  
 resinagem; PN-281  
 resinas amidoxímicas; QI-170  
 resolução; QO-117, QO-118, TC-039  
 resolução estrutural; QE-025  
 resolução óptica; MD-052  
 resorcinol; QO-100  
 responsabilidade socioambiental; ED-075  
 ressonância de plásmon; QM-134  
 ressonância magnética; TC-034  
 ressonância magnética nuclear; QO-114  
 restauração; ED-052  
 restrição conformacional; MD-011  
 reticulação; QM-004, QM-042, QM-112, QM-143  
 retusin; PN-032  
 reutilização; AB-026, AB-133  
 revestimentos; QA-192  
 Rhamnaceae; PN-020  
 RHF; QT-014  
*Rhinella schneideri*; QB-039, QB-058  
*Rhipsalis lindbergiana*; AB-215  
 Rhodomelaceae; PN-311  
 Rhodophyta; PN-003  
 Rhynchophorus; PN-300  
 riacho Siri-SE; AB-094  
*Richardia brasiliensis* Gomes; PN-377  
 ricinina; PN-195  
 Rietveld; FQ-019, FQ-027, QE-016  
 rifampicina; QM-138  
 rio Apodi/Mossoró; AB-091, AB-092, AB-093, AB-096, AB-165, AB-168, AB-221  
 Rio das Velhas; AB-101  
 Rio de Contas; AB-073  
 Rio de Janeiro; AB-020  
 rio do Sal; AB-037  
 rio Parnaíba; AB-031  
 rio Poti; AB-157, AB-218  
 rio Sergipe; AB-060  
 rio Solimões; QI-147  
 rio Vaza Barreiro; AB-205, QA-038  
 rios urbanos; AB-073  
 ripárias; QT-037  
 rivastigmina; QO-119  
 RM1; MD-038  
 RMN; MD-079, PN-070, PN-183, PN-191, PN-224, PN-285, PN-351, PN-386, QA-164, QE-020, QI-041, QI-043, QI-069, QI-130, QI-163, QM-228, QT-026, QT-027  
 RMN  $^1\text{H}$ ; CT-013, ED-089, QO-040  
 RMN  $^1\text{H}$  e  $^{13}\text{C}$ ; PN-358  
 RMN- $^{77}\text{Se}$ ; QI-130  
 RMN-MAS  $^{27}\text{Al}$ ; CT-032  
 RMN-MAS  $^{31}\text{P}$ ; QC-012  
 rochas; FQ-052  
 rochas ornamentais; AB-217  
*Rodamina 6G*; FQ-046  
 Rodophyta; PN-105  
 Rofecoxib; MD-058  
*Rollinia*; PN-368  
*Rollinia mucosa*; PN-365  
 ROMP; CT-051, CT-052, CT-054  
 Roraima; PN-193  
*Rosmarinus officinalis*; PN-324, QB-030  
 rota etílica; CT-014  
 rotenóides; PN-090, PN-154, PN-325  
 RPE; QI-130  
 Rubiaceae; PN-021, PN-173, PN-186, PN-377  
 Rutaceae; PN-172, PN-187, PN-191, PN-390  
 rutênio; CT-037, CT-051, CT-053, CT-054, CT-069, EQ-016, MD-064, QA-238, QI-004, QI-006, QI-007, QI-008, QI-011, QI-012, QI-013, QI-055, QI-056, QI-057, QI-059, QI-060, QI-072, QI-189  
 rutilo; CT-068, QM-224
- S**
- Saara; AB-024  
 sabão; TC-004  
 saberes populares; ED-055  
 sacrifício; TC-037  
*Saccharomyces cerevisiae*; QO-033  
*Sacharum* sp.; BA-025  
 safrol; MD-004, PN-116, PN-139, PN-140  
 sais de amônia; QO-020  
 sais de arenodiazônio; QO-045, QO-057, QO-101, QO-106, QO-115  
 sais orgânicos; FQ-030  
 sal de amônio quaternário; MD-045  
 sal de diazônio; QO-032  
 sal naftoquinônico; EQ-064  
*Salacia elliptica*; PN-185, QB-018  
 Salicaceae; PN-042  
 salinicetal A; QO-082  
 salinidade; QA-247  
*Salinispora arenicola*; QO-082  
 Salvador; AB-035  
 SAM; EQ-078  
*Samanea tubulosa*; PN-229  
 samário; QI-121, QM-162  
 SAMs; QI-055  
 saneamento; AB-099  
 sangue; QA-061  
 Santa Catarina; AB-080, AB-107, AB-231  
 Santa Marta; AB-107  
 São Gonçalo; AB-020  
 SAP; MD-042  
 Sapindales; QB-010  
 saponinas; PN-068, PN-155, PN-162, PN-386  
 saponita; QI-083  
 SARA; QA-179, TC-052  
 SAXS; QC-005, QM-154  
 sazonalidade; AB-165, AB-221, PN-250  
 SBA-15; QM-067, QM-169, QM-223  
 scale-up; PN-194, PN-284, TC-062  
*Scaptotrigona* sp.; PN-196  
 Schall Oven Test; TC-019  
*Schinus molle*; QB-014  
*Schinus terebinthifolius*; QD-021  
*Schistosoma mansoni*; MD-049, PN-227, QD-041  
*Sclerolobium*; PN-298  
*Scutellaria*; PN-006  
 SDC; QI-092  
 SDME; QA-190  
 SDS; QM-218  
 SEAr; ED-153, ED-170  
 sebo bovino; FQ-054, TC-011  
 secagem; AB-224, PN-395  
 seco-hopanos; AB-190  
 secreção defensiva; PN-085  
 século XIX; HQ-012
- século XVIII; HQ-004, HQ-005  
 sedimento; AB-004, AB-031, AB-068, AB-075, AB-088, AB-091, AB-101, AB-102, AB-109, AB-212, AB-218, AB-223, AB-233, AB-234, QA-002, QA-010, QA-037, QA-038  
 sedimentos de fundo; AB-067  
 seleção de variáveis; QA-058  
 selênio; BA-044, QI-138, QI-144  
 selenol ésteres; FT-028  
 semente; AB-149, BA-067, PN-198, PN-220, QA-177  
 semente de tomate; QA-046  
 sementes de Girassol; CT-020  
 semi-árido; AB-073  
 semi-empírico; QB-024  
 semi-síntese; FT-004, FT-007, QO-091, QO-154  
 semicarbazonas; MD-060  
 semicindutor; QM-049  
 semiconducting polymers; QC-030  
 senecionina; PN-367  
*Senna cearensis*; PN-143  
*Senna georgica*; PN-204  
*Senna spectabilis*; PN-315  
 sensibilização; QI-179  
 sensor colorimétrico de SO<sub>2</sub>; FQ-039  
 sensor de temperatura; QM-220  
 sensores; BA-037, QM-103, QM-224  
 sensores eletrouquímicos; EQ-054  
 sensores ópticos; QA-026  
 sensores poliméricos; QM-048  
 separação de gases; QM-006  
 separação de misturas; ED-117, ED-144  
 separação de substâncias; ED-116  
 sepiolita; QM-214  
 SEPM; QM-020  
 sequestro; PN-294  
 Sergipe; AB-037, AB-058  
 série liotrópica de ânions; QM-140  
 Serina protease; QO-048  
 seringueira; QM-178  
*Serjania lethalis*; PN-227  
 serpentinito; QI-137  
 serragem; AB-152, AB-167  
 SERS; AB-081, FQ-046, FQ-062, FQ-079, QI-071  
 serralina; QO-115  
 sesquiterpeno; PN-027, PN-085, PN-100, PN-114, PN-304, PN-345, PN-403  
 sesquiterpenóides; PN-125  
 sesquiterpenos triquinânicos; QT-026  
 shake-up satellites; QC-031  
 shelf-life; BA-023  
*Shinopsis brasiliensis*; PN-379  
 SHM; QI-098  
 SIA; QA-103  
 ibutramina; QA-126  
*Sidastrum micranthum*; PN-151  
 silanização; QM-016  
 siléter coroa; QI-198  
 sílica; CT-003, CT-034, FT-024, QA-143, QI-009, QM-046, QM-047, QM-099, QM-130  
 sílica C18; QM-117  
 sílica gel; QC-021, QC-025, QI-052  
 sílica gel impressa; QA-032  
 sílica gel ionicamente impressa; QA-094  
 sílica hexagonal mesoporosa; QI-086  
 sílica mesoporosa; CT-044, QC-022, QM-147, QM-169, QM-173  
 sílica modificada; QI-099  
 sílica reativa; QI-091  
 sílica sulfatada; CT-035  
 sílica zirconizada; QA-144  
 silicato; QM-236  
 silicatos lamelares; QC-020  
 silício; AB-188, QA-018  
 silicoaluminofosfatos; QI-069  
 simbótico; MD-005  
 SIMCA; MD-049, QA-066, QA-162, QI-200, QI-237, QI-251  
*Simira*; PN-009

- simplificação molecular; MD-002  
 simulação de membrana; QT-035  
 simulação de reação; ED-156  
 simulação por modelos; QA-138  
 sinalização viária; QA-167  
 sinergia; FQ-063  
 single-molecule; FQ-046  
 sinterização seletiva a laser; QM-213  
 síntese; AB-103, CT-039, EQ-047, QI-019,  
     QI-098, QM-003, QM-039, QM-085,  
     QM-121, QM-162, QM-207, QO-015,  
     QO-028, QO-060, QO-069, QO-072,  
     QO-079, QO-081, QO-088, QO-120,  
     QO-129, QO-141, TC-044, TC-074  
 síntese assimétrica; MD-073, MD-076  
 síntese CVD; QM-095  
 síntese de ATP; PN-261  
 síntese hidrotérmica; QM-076, QM-152,  
     QM-170  
 síntese orgânica; QB-023, QO-080,  
     QO-098  
 $\text{SiO}_2/\text{MnO}_x$ ; QM-199  
 Sipán; FQ-080  
 siringaresinol; PN-383  
 sisal; QM-066, QM-226  
 sistema aquoso bifásico; FQ-030, FQ-038,  
     QA-036, TC-061  
 sistema bifásico; FQ-012  
 sistema de baixo custo; QM-060  
 sistema isolante; QA-242  
 sistema nervoso central; QB-015  
 sistema tampão; ED-049  
 sistemas auto-organizáveis; QC-005  
 sistemas binucleares; QI-198  
 sistemas biomiméticos; EQ-022, QI-073  
 sistemas catalisadores Fe-Mo; QM-095  
 sistemas em fluxo; QA-100  
 sistemas gasosos; ED-173  
 sistemas heterogêneos; QO-128  
 sistemas microemulsionados; FQ-094  
 sistemas supramoleculares; QI-044  
 sistemas ternários; QI-018  
 sistemata; PN-287  
 sites de relacionamento; ED-044  
 sítios ácidos e redoxes; AB-124  
 sitofilato; PN-088  
*Sitophilus granarius*; PN-088  
*Sitophilus zeamais*; PN-087  
 sitostenona; PN-245  
 SMEDDS; QB-016  
 $\text{SnO}_2$ ; QM-103  
 $\text{SnZn}$ ; EQ-028  
 $\text{SO}_2$ ; TC-063  
 sódio; ED-120, HQ-008  
 SOFC; QI-092, QI-196  
 software educativo; ED-047, ED-077  
 softwares Gaussian 03W; ED-156  
 softwares GaussView 3.07; ED-156  
*Sohnroyia excelsa*; PN-184  
 soja; PN-295, QA-081, QA-131, QA-231,  
     QA-267  
 sojicultura; AB-226  
 sol-gel; EQ-018, EQ-019, QI-079, QI-087,  
     QI-108, QI-109, QI-111, QM-015,  
     QM-027, QM-046, QM-047, QM-099,  
     QM-119, QM-161, QM-167, QM-217  
 Solanaceae; PN-138, PN-389  
*Solanum aculeatissimum*; PN-160  
*Solanum asperum*; PN-260  
*Solanum campaniforme*; PN-391  
*Solanum melongena*; FT-029  
*Solanum stipulaceum*; PN-138  
 solasodina; FQ-095  
 sólidos; AB-165  
 sólidos lamelares; QI-096  
 sólidos superiônicos; QM-160  
 solo; AB-070, AB-083, AB-118, AB-122,  
     AB-184, AB-204, FQ-017, QA-003,  
     QA-122, QA-248, QM-032, QM-209  
 solos arenosos; AB-189  
 solos tropicais; QI-131  
 solubilização de fármacos; QC-033  
 soluções; ED-091, QI-081  
 solvatação preferencial; FQ-063, QO-099  
 solvatocromismo; FQ-063, QO-099,  
     QO-134  
 solvente; QB-046, TC-034  
 solventes orgânicos; QM-013  
 sonda; FT-006  
 sondas fluorescentes; FT-004  
 Sonogashira; QO-015  
 sorbitol; QI-178, QM-215  
 sorcão; AB-125, QM-106  
 Soxhlet; FQ-077, QA-084, QA-176  
 SPA-LDA; QA-062  
 SPADNS; QA-088  
 Spartan; ED-154  
 SPE; AB-054, QA-188, QA-189, QA-205  
 spectro vibracional; FQ-067  
 spintrônica; QI-176  
*Splendor Solis*; HQ-002  
 SPME; BA-010, PN-327, QA-195,  
     QA-222, QA-260  
 SPME-GC-MS; BA-054  
*Spodoptera frugiperda*; PN-086, QB-010  
 spray-drying; QI-015  
 SPRi; QC-016  
 SPZ; AB-021  
 SR-TXRF; QA-218  
 $\text{Sr}_2\text{Nb}_5\text{O}_{15}$ ; QE-019  
 SrO; CT-075  
 $\text{SrZrO}_3$ ; QM-225  
*Staphylococcus aureus*; MD-066, PN-065,  
     PN-119, QB-037, QI-024  
*Stemodia foliosa* Benth.; PN-333  
*Stenocarpoquinona-B*; QO-110  
*Stenoma catenifer*; PN-302  
 STO; QM-224  
 Streptomicetos; QB-020  
*Streptomyces*; PN-109, QO-088  
*Streptomyces clavuligerus*; PN-277  
 sub-Bacia Alagoas; TC-050  
 subfase composta; QI-126  
 subprodutos; QM-196  
 subprodutos industriais; QM-061  
*Subsp heptaphyllum*; PN-342  
 substância elementar; ED-096  
 substâncias; ED-002, ED-036  
 substâncias húmidas; AB-003, AB-153,  
     AB-186, AB-187  
 substâncias puras; ED-002  
 substituição nucleofílica; QO-094  
 subulacina; QE-021  
 suco; QA-112  
 suco de abacaxi; BA-052  
 suco de caju; BA-006  
 suco de fruta; BA-059  
 suco de laranja; BA-021, BA-060  
 suco de uva; QA-085  
 sucos; QA-047  
 Sucupira; PN-015  
 sudan III; EQ-023  
 sudoeste da Bahia; AB-170  
 sulfanilamida; EQ-056  
 sulfatação; QM-210, TC-063  
 sulfato; QA-233  
 sulfato de bário; QA-050  
 sulfeto de hidrogênio; AB-012  
 sulfeto de zinco; QI-101, QM-049  
 sulfetos; AB-075, QA-076, QM-168  
 sulfetos de dialila; PN-322  
 sulfito; EQ-010, EQ-041, QA-076  
 sulfobetaína; FQ-045  
 sulfonamidas; QA-139, QA-227  
 sulfonato; QM-162  
 sulfóxido; QI-124  
 sulfóxidos quirais; QO-050  
 superabsorvente; QM-102  
 superácidos; CT-010, CT-019  
 supercapacitores; QM-026  
 superfície de resposta; PN-270, PN-279,  
     QA-068, QB-060  
 superfícies eletrônicas; MD-083  
 superóxido; MD-077, QI-011  
 superparamagnéticas; QM-119  
 suporte; QM-153  
 suporte sólido; QO-024  
 suportes inorgânicos; QI-156  
 supramolecular; EQ-059, QM-175  
 surfactante; EQ-028, EQ-061, QC-011,  
     QC-014, QC-029, QM-039  
 surfactante catiônico; FT-026  
 suspensão; TC-076  
 sustentabilidade; TC-020  
 Suzuki; CT-048, CT-049  
 Suzuki-Miyaura; QO-090, QO-159  
 SVET; EQ-030  
 SVOC; AB-115  
*Swartzia apetala*; PN-209  
*Swietenia macrophylla*; PN-303  
 SWNT; CT-041, QM-013  
 synchrotron radiation; QC-031  
*Syngonanthus nitens*; PN-011  
 synzyme; CT-045  
*Syzygium aromaticum*; PN-348  
*Syzygium cumini*; BA-021  
*Syzygium jambolanum*; PN-255

## T

- 
- tabela periódica; ED-047, ED-134  
 tainha; QA-159  
 talidomida; MD-046  
*Talinum triangulare*; PN-188  
 Tamaguaré; PN-071, PN-072  
 Tamarindus indica; BA-052  
 tamoxifeno; CT-049, CT-063  
 taninos; AB-161, BA-065, PN-094,  
     PN-197, PN-326, QA-130  
 tantalato de lantâniode; QM-033  
 tautomerismo; QE-028  
 tautomerismo de valência; QI-154  
 TBA; QO-025  
 TCNQ; QI-059  
 TCPO; QA-031  
 TD-DFT; FQ-088  
 TDSP; FQ-024  
 tecnécio; QI-049, QI-050  
 técnicas eletroquímica; EQ-025  
 técnicas hifenadas; PN-415  
 técnicas quimiométricas; QT-003  
 tecnologias computacionais; ED-060  
 teluretos vinílicos; PN-302, QO-149,  
     QO-162  
 telúrio; QI-151  
 temas controversos; ED-130  
 temas geradores; ED-101  
 temperatura; EQ-026, QA-122, TC-012,  
     TC-044  
 temperatura de carbonização; QM-182  
 tempo; AB-200  
 tempo de meia vida; AB-119  
 tempos de vida; QI-042  
 tenoxicam; FT-010  
 tensão interfacial; FQ-015  
 tensão superficial; QC-003  
 tensoativos; FQ-065, QC-018, QC-019  
 tensoativos iônicos; QC-005  
 teor de cinzas; FQ-092  
 teor de ésteres; QA-140  
 teor protéico do feijão; QA-096  
 teoria atômica; ED-094  
 teoria do funcional da densidade; FQ-047,  
     FQ-048, FT-001, QT-011  
 teoria mercúrio/enxofre; HQ-002  
 teorias; ED-033  
 TEOS; QM-135  
*Tephrosia toxicaria*; PN-393  
 terapia combinada de artemisinina; MD-072  
 terapia fotodinâmica; QB-045, QI-025,  
     QO-079  
 terapia fototérmica; QC-018  
 terapia gênica; FQ-035, FQ-036  
 térbio; QI-110, QI-111, QI-114  
 terceira derivada; QO-025  
 térmicas; PN-085, PN-244  
 termocromismo; QI-031, QI-130, QM-029  
 termodessorção; QA-003  
 termodinâmica; QI-145

- termogravimetria; QA-179, QM-091, TC-008, TC-063  
 termonsensitivo; FT-026  
 termooxidação; QM-075  
 termoquímica; ED-012  
 termoquímica de adutos; QI-140  
 termotrópicos; QO-125  
 terpenóides; PN-052, PN-147, PN-163, PN-167, PN-192  
 terpenos; PN-136, PN-384  
 terpenos nitrogenados; PN-111  
 Terpinen-4-ol; PN-091  
 terpiridinas; QI-072, QI-160  
 terras raras; QI-087, QI-109, QI-110, QI-117, QI-123, QM-069, QM-155, QM-172, QM-201, QM-236  
 teste de Ellman; QB-048  
 testes químicos; QB-063  
 tetra-hidrofuranos; QO-111  
 tetraaminas; QI-055  
 tetraaminas de rutênio; QI-062  
 tetraaza; FQ-090  
 tetraciclina; FT-021  
 tetracoroniquelato; QI-031  
 tetraclorozincato; QI-026  
 tetraidropirimidinas; QO-053  
 tetralona; QO-036  
 Tetranychidae; PN-117  
 tetraoxanos; QO-116  
 tetróxido de rutênio; QO-058  
 textura; BA-049, BA-061  
 TFD; QI-053, QT-007, QT-037  
 TG; QA-227, QM-071, TC-052  
 TG/DTG; AB-156, BA-027, QM-166, QM-216, QM-225, QM-067  
 TGA; QI-162, QM-080, QM-189  
 TGI; MD-076  
 thermal analysis; QE-031  
 thiram; EQ-003  
 Ti-granada; QE-017  
 tiazolidinadiona; MD-066  
 TIC; ED-041  
 tieno[2-3-b]piridinas; MD-027  
 tilápia do Nilo; QB-012  
 timbó; PN-153, PN-154  
 time-of-flight mass spectrometry; QC-030  
 timidina triatida; MD-012  
 timol; PN-092  
 Timor-Leste; ED-008  
 tinta térmica; TC-077  
 tintas; TC-083  
 tintura; QA-005  
 $\text{TiO}_2$ ; AB-036, AB-077, AB-086, AB-192, CT-042, EQ-039, QI-088, QI-095, QM-087, QM-094, QM-125, TC-075, TC-076  
 $\text{TiO}_2/\text{MoO}_3$ ; CT-019  
 $\text{TiO}_2/\text{SiO}_2$ ; AB-048  
 tiocarbamida; QM-169  
 tiocianato; QI-129  
 tiofeno; MD-029  
 tíolos; EQ-078, QC-010  
 tionicotinamida; FQ-013  
 tiopirazínicos; MD-048  
 tiopiridínicos; MD-048  
 tioredoxina; QI-093  
 tiossemicarbazida; QI-051  
 tiossemicarbazonas; MD-014, MD-019, QM-002, QI-034, QI-039, QI-182, QO-019  
 tiouréia; AB-173, EQ-035, QI-008  
 tioxantona; FT-005, FT-020  
 tirozinase; MD-003, MD-008  
 tiruculano; PN-387  
 titanato de cálcio; EQ-068  
 titanato de chumbo; QM-201  
 itânia; CT-068, QM-047, QM-171  
 titanoniobatos lamelares; QM-152  
*Tithonia diversifolia*; PN-078, PN-221  
 titulação; QA-044  
 titulação potenciométrica; QA-233, QI-133, QI-173  
 titulações ácido-base; ED-119, QA-230  
 titulador; QA-230  
 titulometria; AB-089  
 TLC; QB-025  
 TMDSC; QM-036  
 TNF; MD-024  
 TNF- $\alpha$ ; MD-046  
 tocoferol; PN-192  
 TOF; FQ-081  
 tomate; QA-150, QB-047  
 tópico; QI-047  
 topological analysis; MD-068  
 torta; TC-025  
 tortas de oleaginosas; QA-183  
 toxicidade; PN-202, PN-348  
 toxicidade de metais; QB-004  
 toxicidade subcrônica; PN-221  
 toxicologia; AB-172, QB-062  
 toxicidade; PN-133  
 toxoplasmose; FQ-057  
 TPD; CT-033  
 TPGS; FQ-003  
 TPT; QA-033  
 trabajo grupal; ED-028  
*Tradescantia pallida*; AB-176  
*trans*-cariofileno; PN-129  
*trans*-dehydrocrotonin; QB-054  
*trans*-desidrocrotonina; QB-016  
*trans*-resveratrol; QA-061  
 transesterificação; AB-228, CT-006, CT-011, CT-016, ED-157, FQ-031, FQ-042, QA-128, QM-073, QO-118, TC-007, TC-014  
 transesterificação in situ; CT-020  
 transferência de carga; FQ-039  
 transferência de elétron; FT-016, FT-017  
 transferência de energia; QI-114  
 transferência de fase; QO-006  
 transferência de oxigênio; QT-025  
 transferencia eletrônica; QI-002  
 transferência lateral de genes; PN-112  
 transformação química; ED-003  
 transformações; ED-025  
 transformadores; QA-242  
 transição vítreia; QM-022, QM-143  
 transiente; FQ-066  
 transporte de fármacos; FT-025  
 transposição didática; ED-145  
 Transtirretina; PN-213  
 traquiolobano; PN-156  
 tratamento; AB-133, AB-137  
 tratamento de efluentes; AB-029, AB-139, AB-142  
 tratamento de esgoto; AB-047, AB-074  
 tratamento hidrotérmico; QC-022  
 tratamento térmico; QM-164  
 triagem; QO-018  
 trialometil- $\omega$ -dicetonas; QO-084  
 triazeno; QE-010, QE-011  
 triazeno-porfirina; QI-161  
 triazenos 1-óxido; QI-125, QI-162  
 triazina; AB-081, AB-212  
 triazinona; QO-051  
 triazóis; QI-038, QO-003, QO-005  
 triazolopirimidina; QO-056  
 tributilestanho; QA-206  
*Trichilia*; PN-065  
*Trichilia silvatica*; PN-384  
*Trichoderma harzianum*; PN-064  
 tricomas; PN-278  
 tridentado; QI-022  
 trifluorometilados; MD-072  
 triglicerídeos; QM-073  
 trigonelina; BA-016  
 trihalometanos; AB-097, QM-260, QM-005  
 trinuclear; QI-064, QI-158  
 tripanocida; PN-018  
 tripanomicida; MD-060  
 tripanosomases; MD-080  
 tripanotiona redutase; MD-022  
 tripmastigotas; MD-013, MD-034  
 triptano; QO-102  
 tris(2-etylamo)amina; QO-141  
 triterpeno oleanano; PN-397  
 triterpenóides; PN-322  
 triterpenos; PN-035, PN-038, PN-072, PN-113, PN-144, PN-146, PN-164, PN-182, PN-185, PN-209, PN-210, PN-231, PN-232, PN-262, PN-376, PN-385, PN-387, PN-409, PN-419  
 triterpenos fridelanos; PN-142  
 triterpenos lanostanos; PN-110  
 triterpenos pentacíclicos; PN-019, PN-054, PN-186, PN-355  
 troca boro-zinco; QO-032  
 troca iônica; QA-217, QI-096, QM-160  
 troxerrutina; QM-102  
 troxerutina; QM-139  
*Trypanosoma cruzi*; MD-013, MD-034, MD-081, QI-010, QO-093  
 TST; QT-034  
 tuberculose; MD-020, MD-021, MD-029, MD-055, QO-061, QO-143  
 tubulina; MD-009, MD-016, MD-082  
 Tucuruí; AB-117  
 tungstatos; QM-114  
 tungstênio; QM-128  
 turbidimetria; QA-049  
 turbidímetro; QA-029  
 turfa; AB-003, AB-064, AB-095, AB-186, AB-187  
 turmalina; FQ-027  
*Turnera subulata*; PN-378  
*Turnera ulmifolia*; PN-410  
 Turneraceae; PN-378  
*Typha angustifolia*; AB-201
- 
- ## U
- Uacari-da-costa-dourada; PN-326, QA-243  
 UCM; QA-203  
 UHE Tucuruí-PA; AB-206  
 ultra-som; BA-044, FQ-084, TC-079  
 ultrafiltração; AB-104, QA-104  
 ultramicroeletrodo; EQ-080  
 ultrassom; CT-048, TC-011, TC-073  
 ultravioleta; ED-158, QA-027, QA-229, QI-087  
 umidade; AB-084, QA-122  
 upconversion; QM-031  
 urânio; QA-210  
 urease; FQ-044  
 uréia; QM-147, TC-074  
 urina; QA-070, QA-135  
 UV-Vis; AB-030, QM-008  
 UV-Visível; CT-065, FQ-001  
 uva; QA-244, QB-006, QM-215
- 
- ## V
- V; QA-158  
 valência mista; QI-151  
*Valeriana officinalis*; QA-141  
 validação; QA-021, QA-034, QA-125, QA-129, QA-133, QA-198, QA-202  
 validação analítica; QA-191  
 validação de método; QA-136  
 vanadato; QI-121  
 vanádio; AB-064, CT-022, QI-045, QI-157  
 vanádio(IV); QI-094, QI-130  
 vanilina; QB-023  
 vantagem de segunda ordem; QA-061  
 vapor frio; AB-001  
 variabilidade espacial; AB-221  
 variabilidade química; PN-120  
 variabilis; PN-047  
 variação circadiana; QB-050  
 variação intraespecífica; PN-096, PN-097  
 variação sazonal; PN-095  
 variedade de limão; FQ-086  
 vasodilatação; QI-004  
 vasodilatadores; MD-056  
*Vatarea macrocarpa*; PN-161  
 vaza barris; QA-037  
 vegetais; PN-299, QA-192, QA-207  
 vegetais folhosos; QA-264

VEGF; QT-035  
vendedores ambulantes; FT-014  
veneno de serpentes; QO-049  
Verbenaceae; PN-133  
verde de Janus; AB-192  
vermelho do Congo; FQ-046  
vermicomposto; AB-029  
vermiculita; QC-023, QC-024, QM-105,  
QM-139  
*Vermiculita pilarizada*; QM-038  
*Vernonia*; PN-319  
*Vernonia scorpioides*; PN-175  
Via do chiquimato; QB-024  
via metílica; TC-007  
viabilidade celular; QA-238  
vibrações normais; QT-006  
vibrational spectroscopy; QE-031  
vídeos; ED-062  
vidrarias; ED-045, ED-114  
vidro; QM-029, QM-031, QM-103,  
QM-123, QM-126, QM-128  
vidros base fosfato de chumbo; QI-100  
Vigotski; ED-161  
iguiera arenaria; PN-004  
vincosamida; PN-174  
vinho; BA-053, QA-061, QA-085, QA-121  
vinho-de-cana; BA-025  
vinhos brancos; BA-023  
virideofungin A; PN-064  
virtual Screening; MD-071  
vísceras; BA-014  
viscosidade; ED-048, FQ-020, FQ-055,  
FQ-074, QC-017, TC-043, TC-053,  
TC-073, TC-084  
viscosidade inherente; QM-133  
viscosimetria; QM-058  
visível; ED-158, QA-027, QA-229  
vitafisalinas; PN-081, PN-389

vitamina A; PN-272  
vitamina C; BA-040, BA-073, PN-273  
*Vitex agnus castus*; PN-165  
*Vitex agnus-castus* L.; PN-048, PN-049  
vitrocerâmica; QM-061  
VOC; AB-115  
voláteis; PN-087, PN-121, PN-122,  
PN-169, PN-343, PN-344  
voltametria; EQ-009, EQ-051, QA-043  
voltametria cíclica; EQ-029, EQ-038,  
EQ-064, EQ-074, MD-065, QI-014,  
QM-229, QO-155  
voltametria de onda quadrada; EQ-005,  
EQ-071, EQ-072, EQ-074, EQ-076,  
QA-221  
voltametria de pulso diferencial; QA-170  
voltametria de redissolução; EQ-007,  
QA-172, QA-261  
volume livre; QM-006  
VOQ; EQ-049, EQ-050  
vouacapano; PN-263  
VPD; EQ-077  
Vygodsky; ED-014, ED-144

## W

whisker; QM-146

## X

XAD-4/Br-TAO; QA-220  
xantana; QC-013  
xantenos; QT-023  
*Xanthomonas axonopodis* pv citr; QO-038  
xantina; PN-063  
xantina oxidase; PN-063, PN-220  
xantona natural; QE-001  
xantonas; PN-047, PN-354, PN-422,  
QB-042, QO-024

xiloglucana; BA-052  
xisto retortado; FQ-010  
XRD; FQ-019, FQ-027  
*Xylopia aromatica*; PN-030  
*Xylopia benthamii*; PN-141  
*Xylopia nitida*; PN-369

## Y

Yacon; QB-025

## Z

zamak; QM-110  
*Zanthoxylum*; PN-207  
*Zanthoxylum naranjillo*; PN-172  
*Zanthoxylum syncarpum*; TC-067  
*Zanthoxylum tingoassuiba*; PN-113,  
PN-390  
zeólita; AB-196, CT-029, CT-033, CT-047,  
CT-067, EQ-040, QM-208, QM-209  
zeólita A; QM-001  
zeólita NaA; QI-081, QI-082  
zeólita X; QM-001  
zeólita Y; CT-036  
zeolites; CT-026, CT-056  
zeoponia; QM-209  
zidovudina; QA-064  
zinc; EQ-030, MD-025, QA-004, QA-009,  
QA-250, QI-165  
ZINDO; FT-001  
*Zingiber officinale*; MD-036, PN-301  
zircônia; CT-073  
ZnO; AB-077, AB-159, QM-021, QT-013  
zoantídeo; PN-102  
ZSM-5; QT-012  
*Zwitterionic micelles*; QC-035