

**CHAMADA PÚBLICA MCTI/FINEP/FNDCT/AÇÃO TRANSVERSAL  
– SOS EQUIPAMENTOS 2021 AV02  
Resultado Preliminar da Avaliação de Mérito (na ordem de classificação)**

| REF     | SIGLA DO EXECUTOR | SIGLA DO SUBPROJETO | TÍTULO DO SUBPROJETO  | MÉDIA | VALOR (R\$) |
|---------|-------------------|---------------------|---|-------|-------------|
| 0073/22 | UPE               | 2 - SOS-HPLC        | Manutenção corretiva do HPLC/CLAE Agilent série 1200 do Laboratório multiusuário em saúde da UPE  | 5,00  | 101.422,78  |
| 0059/22 | UERJ              | 2 - MEV-LABMEL      | Manutenção corretiva do Microscópio Eletrônico de Varredura (MEV) da plataforma de multiusuários do Laboratório de Microscopia Eletrônica da UERJ | 5,00  | 116.638,38  |
| 0060/22 | FURG              | 1 - MANULCMSMS      | Manutenção corretiva do Cromatógrafo a líquido acoplado ao espectrômetro de massas em série LC-MS/MS  | 5,00  | 219.120,07  |
| 0060/22 | FURG              | 2 - MANUFOCAL       | Manutenção corretiva do Microscópio Confocal Invertido de Varredura a Laser   | 5,00  | 276.831,51  |
| 0038/22 | UFCG              | 1 - LASMET-CG       | Manutenção Corretiva Câmara Semi-aneóica - Marca ETS-Lindgren   | 5,00  | 343.917,75  |
| 0034/22 | UFRN              | 2 - LABMIC          | Manutenção corretiva do Sistema Confocal (LSM 710/Axio Examiner Z1) do laboratório multiusuário de microscopia do Instituto do Cérebro            | 5,00  | 356.048,00  |
| 0047/22 | UFF               | 1 - D8-VENTURE      | Manutenção Corretiva do Difratorômetro Bruker D8-Venture  | 5,00  | 684.435,99  |
| 0059/22 | UERJ              | 1 - LMCF-DBQ        | Manutenção corretiva do citômetro de fluxo Gallios Beckman Coulter do Laboratório Multiusuário de Citometria de Fluxo da UERJ                     | 4,90  | 96.260,63   |
| 0027/22 | UFRGS             | 3 - SENSOREVO       | Reposição do Sensor de EDS do Microscópio Eletrônico de Varredura ZEISS EVO 50  | 4,90  | 117.339,13  |
| 0054/22 | IBQM              | 2 - ALBALASER       | Manutenção Corretiva do equipamento de espectroscopia de flutuações e imageamento de tempo de vida de fluorescência ALBA FCS                      | 4,90  | 999.581,00  |
| 0052/22 | UFPA              | 3 - NANOINFRA       | Manutenção Corretiva do Equipamento Multiusuário Magnetron Sputtering - Sistema de Deposição Catódica ATC Orion Series UHV (Completo)             | 4,83  | 156.660,42  |
| 0025/22 | UFPR              | 1 - RMNSOLIDO       | Reestabelecer a capacidade de investigação científica da UFPR por meio da RMN no estado sólido  | 4,83  | 648.777,78  |
| 0017/22 | PRP-USP           | 1 - SOS212IQ        | Manutenção corretiva do Microscópio Eletrônico de Varredura - FEG   | 4,80  | 999.958,86  |
| 0072/22 | UEM               | 3 - JEM-1400        | Conserto do Microscópio Eletrônico de Transmissão JEOL JEM-1400   | 4,80  | 145.377,03  |
| 0062/22 | UFJF              | 1 - CLUSTERSGI      | Manutenção corretiva do equipamento Cluster SGI Altix XE (Cod615XP5/20)   | 4,80  | 267.134,70  |
| 0024/22 | UFVJM             | 1 - MANCORMEV       | Manutenção corretiva do Microscópio Eletrônico de Varredura (MEV)   | 4,73  | 58.825,20   |
| 0057/22 | UFRJ-COPPE        | 1 - VERSA3D         | Apoio para aquisição de peça para a manutenção corretiva do Microscópio Eletrônico de Varredura Versa 3D Dual Beam (FEI)                          | 4,73  | 529.531,00  |
| 0078/22 | UFRPE             | 1 - CITOFLUX        | Citometro de Fluxo  | 4,70  | 54.463,50   |
| 0062/22 | UFJF              | 2 - DRX-D8-ICE      | Manutenção corretiva do equipamento Difratorômetro de Raios X D8 advance Da Vinci   | 4,70  | 53.414,37   |
| 0019/22 | FUB - CDT         | 2 - MCONF-FCE       | Restauração das condições operacionais do microscópio Confocal da Faculdade de Ceilândia (FCE)  | 4,70  | 284.460,00  |
| 0073/22 | UPE               | 1 - FACS-ONCO       | Manutenção corretiva do citômetro de fluxo FACScalibur para pesquisa em saúde e para serviço de diagnóstico em oncohematologia                    | 4,70  | 87.302,93   |
| 0087/22 | CNPGL             | 1 - SISRESP         | Manutenção corretiva do equipamento "Sistema de Respirometria para grandes animais"   | 4,66  | 809.643,71  |
| 0027/22 | UFRGS             | 2 - NEPTUNE         | Manutenção Corretiva do equipamento multiusuários "NEPTUNE - MC-ICP-MS" do Laboratório de Geologia Isotópica                                      | 4,63  | 554.129,08  |
| 0041/22 | UNIFALMG          | 1 - SOSMICONF       | Manutenção corretiva do microscópio confocal de varredura a laser da UNIFAL-MG  | 4,60  | 732.923,08  |
| 0066/22 | FUFMT             | 1 - CALPQPN         | Central analítica do Laboratório de pesquisas em química de produtos naturais e novas metodologias sintéticas em química orgânica                 | 4,60  | 242.847,00  |
| 0088/22 | UFMA              | 2 - STA-CMEA        | Manutenção corretiva do Analisador Térmico Simultâneo TGA/DTA/FTIR da CMEA/UFMA   | 4,60  | 89.373,39   |
| 0020/22 | UFU               | 1 - MANDRX          | Manutenção corretiva do difratorômetro de raios X - Laboratório de Multiusuário do Instituto de Química   | 4,56  | 92.746,57   |
| 0028/22 | INMETRO-RJ        | 1 - SOSTEMFEG       | Manutenção corretiva do microscópio eletrônico de transmissão de alta resolução FEI Titan   | 4,56  | 785.959,44  |
| 0082/22 | UNICAMP           | 1 - FIBCCSNANO      | Reparo FIBCCSNANO   | 4,53  | 123.213,00  |
| 0074/22 | UFMG              | 1 - CAPI5LIVE       | Conserto do Confocal Zeiss SLIVE, CAPI - ICB - UFMG   | 4,53  | 670.805,04  |
| 0023/22 | UFSCAR            | 1 - MET_TECNAI      | Manutenção Corretiva do MET Tecnai G2F20 do Laboratório de Caracterização Estrutural  | 4,53  | 174.873,70  |
| 0023/22 | UFSCAR            | 2 - XL-30_FEG       | Manutenção Corretiva do Microscópio Eletrônico de Varredura Philips XL-30 FEG   | 4,53  | 701.689,90  |
| 0035/22 | UFC               | 3 - MULTIPROT       | Manutenção corretiva do espectrômetro de massas multiusuário QExactive Plus para análises proteômicas   | 4,53  | 56.312,66   |

**CHAMADA PÚBLICA MCTI/FINEP/FNDCT/AÇÃO TRANSVERSAL  
– SOS EQUIPAMENTOS 2021 AV02  
Resultado Preliminar da Avaliação de Mérito (na ordem de classificação)**

| REF     | SIGLA DO EXECUTOR | SIGLA DO SUBPROJETO | TÍTULO DO SUBPROJETO   | MÉDIA | VALOR (R\$) |
|---------|-------------------|---------------------|--|-------|-------------|
| 0071/22 | UFPE              | 2 - INTM            | Manutenção corretiva do Microscópio Confocal LSM 700, Zeiss  | 4,53  | 97.279,35   |
| 0017/22 | PRP-USP           | 2 - SOS212FCF       | Manutenção corretiva do equipamento Albira microPET-SPECT-CT   | 4,53  | 323.638,32  |
| 0034/22 | UFRN              | 1 - LCQMED          | Manutenção corretiva do Sistema de Cromatografia Líquida de Ultra Eficiência acoplado ao Espectrômetro de Massas com Tempo de Voo (LC/MS-TOF)          | 4,50  | 109.201,85  |
| 0059/22 | UERJ              | 3 - ELEMENT II      | Manutenção corretiva do Espectrômetro de Massa, marca Thermo Fisher Scientific (Bremen GmbH) HRICPMS ELEMENT II com LASER 193NM acoplado               | 4,50  | 276.793,97  |
| 0039/22 | UFES              | 1 - VNMR400_UF      | Manutenção corretiva do espectrômetro de RMN VNMR400_UFES  | 4,50  | 271.961,43  |
| 0052/22 | UFPB              | 1 - MANTEM          | Manutenção Corretiva do Microscópio Eletrônico de Transmissão do Núcleo de Estudos e Pesquisa em Engenharia de Materiais-NEPEM da UFPB                 | 4,50  | 412.431,60  |
| 0054/22 | IBQM              | 1 - USCENABIO       | Manutenção Corretiva da máquina de ultrassonografia Vevo2100 com a substituição do transdutor linear de ultra-alta frequência de MS250                 | 4,50  | 220.258,00  |
| 0021/22 | UDESC             | 1 - XPS-CMU         | Manutenção corretiva do Espectrômetro de Fotoelétrons Excitados por Raios-X (XPS) do CMU/CCT   | 4,50  | 152.043,12  |
| 0012/22 | UFOP              | 3 - MANUCONF        | Manutenção corretiva para diversificação da capacidade analítica do Sistema de Microscopia Confocal do Laboratório Multiusuários de Microscopia-NUPEB  | 4,50  | 263.693,25  |
| 0036/22 | UFSC              | 3 - CONFOCAL        | Manutenção Corretiva do Microscópio Confocal LEICA   | 4,50  | 330.456,54  |
| 0056/22 | UFAL              | 3 - MVS             | Manutenção corretiva do equipamento Microscópio de Varredura por Sondas  | 4,50  | 159.967,71  |
| 0033/22 | UFV               | 1 - Q-TOF/UFV       | Manutenção do espectrômetro de massas de alta acurácia e resolução micrOTOF QII Bruker   | 4,50  | 464.737,33  |
| 0071/22 | UFPE              | 1 - RMN300UFPE      | Manutenção corretiva e atualização do Espectrômetro de Ressonância Magnética Nuclear (RMN) 300 MHz   | 4,50  | 990.883,29  |
| 0029/22 | UFPI              | 2 - LASER/NOPA      | Manutenção corretiva do sistema Laser/Amplificador Nopa da UFPI  | 4,46  | 248.136,46  |
| 0051/22 | UNISINOS          | 3 - PRENSA          | Manutenção corretiva da prensa hidráulica para ensaios de carga estática   | 4,46  | 55.741,82   |
| 0012/22 | UFOP              | 2 - AF4             | Manutenção corretiva do equipamento Asymmetric Flow Field-Flow Fractionation System  | 4,46  | 169.053,24  |
| 0037/22 | FUFS              | 2 - LDRFX           | Manutenção corretiva do difratômetro Bruker XRD D8 ADVANCE do LDRFX  | 4,46  | 183.915,42  |
| 0031/22 | UFPA              | 1 - MASSMANCOR      | Manutenção corretiva do espectrômetro de massas com fonte de plasma Neptune do Laboratório de Geologia Isotópica do IG-UFPA                            | 4,46  | 348.946,90  |
| 0088/22 | UFMA              | 3 - MCICPE-OES      | Manutenção Corretiva do Equipamento Multiusuário de Espectroscopia de Emissão de Plasma Indutivamente Acoplado (ICP-OES) da CAMQ/UFMA                  | 4,43  | 74.698,21   |
| 0013/22 | FUCRI             | 2 - HSM-ODHT        | Microscópio de aquecimento e dilatômetro óptico  | 4,43  | 90.526,80   |
| 0025/22 | UFPR              | 2 - MEVQUANTA       | Recuperação das Capacidades Microanalíticas do Microscópio Eletrônico de Varredura Multiusuários de Alta Resolução do Centro de Microscopia Eletrônica | 4,43  | 887.637,69  |
| 0038/22 | UFCG              | 3 - LABAGRO-ED      | Manutenção Corretiva Espectrômetro de fluorescência de raios X por Energia Dispersiva  | 4,40  | 209.475,00  |
| 0038/22 | UFCG              | 2 - LABAGRO-SD      | Manutenção Corretiva Spray Dryer   | 4,40  | 315.000,00  |
| 0030/22 | UNESP             | 1 - MICROCT         | Laboratório Multiusuário de Biotecnologia e Bioengenharia  | 4,40  | 360.733,42  |
| 0088/22 | UFMA              | 1 - DRX-CEMAM       | Manutenção corretiva para substituição do detector do difratômetro de raios-X Empyrean da CeMAM/UFMA   | 4,40  | 249.186,42  |
| 0030/22 | UNESP             | 3 - ICPMS           | Reparo do Espectrômetro de massa com Plasma indutivamente acoplado (ICP-MS)  | 4,40  | 137.673,20  |
| 0052/22 | UFPB              | 2 - ICP-OES         | Manutenção corretiva do ICP-OES para quantificação de metais em diferentes tipos de amostras   | 4,36  | 129.626,89  |
| 0054/22 | IBQM              | 3 - ELYRA           | Manutenção Corretiva do microscópio óptico de super-resolução Zeiss Elyra PS.1 do CENABIO/UFRJ   | 4,36  | 708.922,65  |
| 0082/22 | UNICAMP           | 3 - SOSIQAV2        | Manutenção corretiva do Espectrômetro de ressonância nuclear magnética (IQ)  | 4,36  | 61.622,40   |
| 0074/22 | UFMG              | 2 - VEREDAS         | Restauração do supercomputador veredas de uso multiusuário da UFMG   | 4,36  | 460.707,00  |
| 0084/22 | UFG               | 1 - CRTI_FRX        | Manutenção corretiva do Espectrômetro de Fluorescência de Raio-X S8 Tiger  | 4,36  | 334.937,19  |
| 0036/22 | UFSC              | 2 - AUTOFLEX        | Manutenção Corretiva do Espectrômetro de Massas Autoflex III Smartbean MALDI-TOF-TOF   | 4,33  | 331.921,33  |
| 0037/22 | FUFS              | 3 - JSM1440         | Manutenção corretiva do Microscópio Eletrônico de Transmissão de 120kV de uso geral Jeol JSM-1440(Plus)  | 4,33  | 152.937,38  |

**CHAMADA PÚBLICA MCTI/FINEP/FNDCT/AÇÃO TRANSVERSAL  
– SOS EQUIPAMENTOS 2021 AV02  
Resultado Preliminar da Avaliação de Mérito (na ordem de classificação)**

| REF     | SIGLA DO EXECUTOR | SIGLA DO SUBPROJETO | TÍTULO DO SUBPROJETO  | MÉDIA | VALOR (R\$) |
|---------|-------------------|---------------------|---|-------|-------------|
| 0019/22 | FUB - CDT         | 1 - PLATINFORS      | Manutenção corretiva da plataforma Multifors 2  | 4,33  | 188.129,25  |
| 0074/22 | UFMG              | 3 - GEMINI          | Manutenção Corretiva do Equipamento de Difração de Raios X por Monocristais (GEMINI) do LabCri - UFMG   | 4,33  | 136.277,15  |
| 0046/22 | UFLA              | 1 - CAPQGCM521      | Manutenção corretiva do GCMS da Central de Análises e Prospecção Química -CAPQ/ UFLA  | 4,33  | 280.412,23  |
| 0012/22 | UFOP              | 1 - LCMS-UFOP       | Manutenção corretiva do LCMS-8040 - cromatógrafo líquido de alta eficiência acoplado a espectrômetro de massas triplo quadrupolo - LCMS-8040      | 4,30  | 68.008,90   |
| 0065/22 | UNIFESP           | 2 - NANO-MS-MS      | Manutenção Corretiva do nano cromatógrafo acoplado no espectrômetro de massas Q-Tof   | 4,30  | 916.135,55  |
| 0015/22 | UFRRJ             | 1 - METUFRRJ        | Readequação dos sistemas operacional e de imagens do Microscópio eletrônico de transmissão do Laboratório Multiusuário de Ultraestrutura da UFRRJ | 4,26  | 516.320,19  |
| 0014/22 | UFSM              | 1 - MEV/LAQIA       | Manutenção corretiva do Microscópio Eletrônico de Varredura-MEV/LAQIA   | 4,26  | 167.491,50  |
| 0062/22 | UFJF              | 3 - CHAMUL          | Manutenção corretiva do equipamento Chameleon Ultra II  | 4,26  | 285.804,86  |
| 0079/22 | UNIFAP            | 1 - BIODIX          | Manutenção Corretiva do Dinamômetro Isocinético BIODIX S4   | 4,26  | 143.150,00  |
| 0048/22 | UFSJ              | 1 - UHPLC1290       | Manutenção corretiva do Sistema de Cromatografia Líquida de Ultra Eficiência com Detecção por Arranjo de Diodos                                   | 4,23  | 83.166,87   |
| 0029/22 | UFPI              | 1 - RAMAN           | Manutenção corretiva do Microscópio/espectrômetro Raman confocal da UFPI  | 4,23  | 279.390,31  |
| 0036/22 | UFSC              | 1 - PPMS            | Manutenção Corretiva do Sistema de Medidas de Propriedades Físicas DynaCool de 9 T PPMS   | 4,20  | 355.009,79  |
| 0089/22 | IFGOIANO          | 2 - MANCAP          | Manutenção e operacionalização de câmara de crescimento de plantas  | 4,16  | 136.728,00  |
| 0037/22 | FUFS              | 1 - XEVO-QTOF       | Manutenção corretiva do sistema LC/MS-QTOF do Centro de Laboratórios de Química Multiusuário XEVO-QTOF  | 4,16  | 89.230,65   |
| 0082/22 | UNICAMP           | 2 - CLAMS           | Manutenção corretiva de equipamento multiusuário para Análise de Calorimetria Indireta em Respirômetro (FCA)                                      | 4,16  | 57.309,00   |
| 0064/22 | UTFPR             | 1 - SOS_MCR702      | Manutenção Corretiva do Reômetro Rotacional Anton Paar MCR 702/502 Twin Drive com Célula de Pressão de 1.000 bar (MCR702)                         | 4,03  | 74.245,98   |
| 0089/22 | IFGOIANO          | 1 - MANCLAE-EM      | Manutenção e operacionalização do cromatógrafo líquido de alta eficiência   | 4,00  | 126.698,04  |
| 0014/22 | UFSM              | 2 - SENTERRA        | Manutenção corretiva do Microscópio Raman do Núcleo de Desenvolvimento de Materiais Avançados da UFSM   | 4,00  | 165.429,23  |
| 0040/22 | PUCRS             | 2 - INTOX-LCMS      | Manutenção corretiva do equipamento LC-MS UHPLC 1290 Infinity MS 6460 TQQQ/Agilent para retomada de atividades de pesquisa, ensino e extensão     | 3,96  | 68.994,64   |
| 0045/22 | UEL               | 1 - SOSESPEC22      | Manutenção Corretiva do Sistema Raman Confocal WITec alpha 300+   | 3,93  | 78.287,61   |
| 0063/22 | CBPF              | 2 - SOSMPMS3        | Manutenção corretiva do Magnetômetro SQUID/CBPF (MPMS3) multiusuário  | 3,93  | 236.050,84  |
| 0063/22 | CBPF              | 3 - SOSPPMS542      | Manutenção corretiva do sistema de medida de propriedades físicas PPMS542/CBPF multiusuário   | 3,93  | 566.363,25  |
| 0065/22 | UNIFESP           | 3 - 5500-MS/MS      | Manutenção Corretiva do Espectrômetro de massas LC-MS/MS API 5500   | 3,93  | 184.836,00  |
| 0083/22 | UFOPA             | 1 - BIOTECANIM      | Manutenção corretiva do Liquefator Nitrogenio - Laboratório de Biotecnologia Animal - IBEF  | 3,90  | 144.072,00  |
| 0039/22 | UFES              | 2 - AAS ZEENIT      | Manutenção corretiva do Espectrômetro de absorção atômica com atomizador em forno de grafite e amostragem direta DS-GF AAS                        | 3,90  | 307.646,96  |
| 0071/22 | UFPE              | 3 - MIRA 3          | Manutenção corretiva do MIRA 3  | 3,86  | 101.325,00  |
| 0077/22 | UESC              | 1 - CACAU-CCAM      | Manutenção corretiva do equipamento "Centro de Armazenamento de dados e Computação Avançada da UESC"  | 3,86  | 448.843,84  |
| 0044/22 | UNIRIO            | 1 - TQS-LBP         | Manutenção corretiva do sistema Espectrômetro de Massas Waters Xevo TQS - ACQUITY UPLC  | 3,86  | 246.229,67  |
| 0067/22 | FEEVALE           | 1 - ESPECT-MTF      | Manutenção corretiva do Espectrometro de Massa triplo Waters Xevo TQD   | 3,83  | 64.000,93   |
| 0055/22 | IFES              | 1 - FORNOMETAL      | Manutenção corretiva do forno de indução vip 125KW para pesquisas em metalurgia   | 3,83  | 353.445,85  |
| 0016/22 | FUNED             | 1 - DPD_QTOF        | Manutenção corretiva do equipamento LC-QTOF-MS do SDTF/DPD/FUNED  | 3,83  | 173.548,64  |
| 0027/22 | UFRGS             | 1 - ION4XPS         | Manutenção corretiva do equipamento Espectroscopia de Fotoelétrons  | 3,80  | 512.415,24  |
| 0043/22 | UFCAT             | 1 - RECMB           | Recuperação do Moinho de Bolas Denver Semi-Industrial   | 3,80  | 588.000,00  |

**CHAMADA PÚBLICA MCTI/FINEP/FNDCT/AÇÃO TRANSVERSAL**  
**– SOS EQUIPAMENTOS 2021 AV02**  
**Resultado Preliminar da Avaliação de Mérito (na ordem de classificação)**

| REF          | SIGLA DO EXECUTOR | SIGLA DO SUBPROJETO | TÍTULO DO SUBPROJETO  | MÉDIA | VALOR (R\$)          |
|--------------|-------------------|---------------------|---|-------|----------------------|
| 0072/22      | UEM               | 2 - UPLC-MS/MS      | Manutenção corretiva do equipamento de Cromatografia Líquida e Espectrometria de Massas   | 3,73  | 208.022,02           |
| 0063/22      | CBPF              | 1 - LIBS            | Manutenção Corretiva do Sistema Multiusuário de Ablação e Espectroscopia Óptica Induzida por Lasers e Diagnose de Plasmas                   | 3,73  | 565.967,46           |
| 0056/22      | UFAL              | 2 - EEG400          | Manutenção corretiva do equipamento 256 Channel Geodesic EEG System 400   | 3,73  | 95.979,71            |
| 0042/22      | IBU               | 2 - ITTOF           | Reparo do espectrômetro de massas Shimadzu LC-MS-IT-TOF   | 3,66  | 307.068,80           |
| 0026/22      | CPATC             | 1 - ICPEOS          | Restauração do ICPE do laboratório multiusuário CPATC   | 3,66  | 182.224,94           |
| 0070/22      | IFSC              | 1 - SOS-TRAP        | Manutenção corretiva do TRAP (armadilha de íons) do Sistema de micro cromatografia líquida acoplada com Espectrômetro de Massas Q-Trap 4500 | 3,63  | 93.744,99            |
| <b>TOTAL</b> |                   |                     |   |       | <b>30.812.768,67</b> |