



V40

NOVAS PRÁTICAS  
DE SAÚDE  
+13

NOVAS PRÁTICAS  
CIÊNCIAS NATURAIS  
+2

NOVAS PRÁTICAS DE  
EXATAS  
+5



# LABORATÓRIOS VIRTUAIS

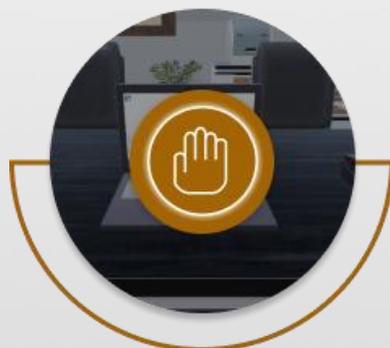
algetec<sup>+</sup>  
by plataforma a

# CATÁLOGO CONSOLIDADO



**482**

Práticas de  
Saúde



**135**

Práticas de  
Humanas e Ciências  
Sociais Aplicadas



**118**

Práticas de  
Ciências Naturais



**306**

Práticas de  
Exatas

| ÁREA  | NOME DO EXPERIMENTO                              | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|---|--|------------|---------------------|
| <b>ANATOMIA SISTÊMICA</b>                             | Sistema Locomotor (Ossos, Ligamentos e Músculos) | 500        | 44227               |
|   | Sistema Cardiorrespiratório                      | 501        | 44245               |
|   | Sistema Digestório                               | 502        | 44237               |
|   | Sistema Urinário                                 | 503        | 44159               |
|   | Anatomia: Sistema Reprodutor Masculino           | 504        | 50933               |
|   | Anatomia: Sistema Nervoso Central                | 505        | 44268               |
|   | Sistema Reprodutor Feminino                      | 506        | 44155               |
|   | Sistema Locomotor: versão simplificada           | 507        | 47144               |
|   | Prática Guiada: Neuroanatomia                    | 1086       | 01086               |
| Prática Guiada: Sistema Cardiorrespiratório           | 1248   | 01248      |                     |
| <b>ANÁLISES CITOPATOLÓGICAS E ANATOMIA PATOLÓGICA</b> | Neoplasias                                       | 424        | 45397               |
|   | Neoplasias: versão simplificada                  | 1307       | 01307               |
|   | Lesões Celulares Reversíveis                     | 425        | 45398               |
|   | Lesões Celulares Irreversíveis (Necrose)         | 426        | 45417               |
|   | Alterações Inflamatórias                         | 427        | 45364               |

| ÁREA                               | NOME DO EXPERIMENTO   | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|------------------------------------|---|------------|---------------------|
| PATOLOGIA                          | Distúrbios Hemodinâmicos (Infarto Pulmonar)   | 1094       | 01094               |
|                                    | Neoplasias II   | 1095       | 01095               |
|                                    | Reparo Tecidual   | 1096       | 01096               |
| ANATOMOFISIOLOGIA ANIMAL COMPARADA | Anatomofisiologia Animal Comparada (Tipos de Ovos e Envelopes Ovulares / Sistema Locomotor) | 432        | 45407               |
|                                    | Sistema Cardiovascular Comparado  | 433        | 45359               |
|                                    | Sistema Respiratório Comparado  | 434        | 45406               |
|                                    | Sistema Digestório Comparado  | 435        | 45372               |
|                                    | Sistema Reprodutor Comparado  | 436        | 45362               |
|                                    | Sistema Urinário Comparado  | 437        | 45388               |
| TOXICOLOGIA                        | Quantificação Sérica de Paracetamol   | 1169       | 01169               |
|                                    | Método de Trinder para Quantificação de Ácido Acetilsalicílico                              | 1170       | 01170               |
|                                    | Determinação de Fenobarbital em Sangue  | 1171       | 01171               |
|                                    | Determinação de Metemoglobina em Sangue   | 1172       | 01172               |

| ÁREA                               | NOME DO EXPERIMENTO  | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|------------------------------------|--|------------|---------------------|
| BIOQUÍMICA                         | Medição do pH do Suco de Laranja   | 300        | 44282               |
|                                    | Acidez Total Do Suco De Laranja  | 301        | 44147               |
|                                    | Caracterização de Aminoácidos e Proteínas  | 302        | 44272               |
|                                    | Solubilidade de Proteínas e Desnaturação   | 303        | 44266               |
|                                    | Solubilidade de Proteínas e Desnaturação: versão simplificada*   | 1309       | 01309               |
|                                    | Proteínas, Aminoácidos E Enzimas – Verificação Da Atividade Proteolítica De Enzimas Encontradas Em Fru | 304        | 44102               |
|                                    | Enzimas Catalisadoras e Inibidoras de Reações Químicas   | 305        | 44208               |
|                                    | Caracterização, Identificação E Poder Redutor De Carboidratos  | 306        | 44176               |
|                                    | Ácidos Nucleicos: Extração do DNA do Morango   | 307        | 44129               |
|                                    | Solubilidade E Insaturação De Lipídios   | 308        | 44146               |
|                                    | Saponificação de Lipídios  | 309        | 44088               |
|                                    | Dosagem de Ácido Úrico   | 694        | 00694               |
|                                    | Dosagem de Ureia   | 695        | 00695               |
| Dosagem de Cálcio e Fósforo Sérico | 697  | 00697      |                     |

| ÁREA                       | NOME DO EXPERIMENTO  | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|----------------------------|--|------------|---------------------|
| BIOQUÍMICA                 | Colesterol Total   | 619        | 50868               |
|                            | HDL Colesterol   | 620        | 51606               |
|                            | Triglicerídeos   | 621        | 51607               |
|                            | Transaminases  | 693        | 00693               |
|                            | Dosagem de Bilirrubina                                       | 696        | 00696               |
|                            | Dosagem de Creatina Quinase                                  | 698        | 00698               |
| MICROBIOLOGIA E IMUNOLOGIA | Coloração de Gram  | 311        | 44116               |
|                            | Preparação de Meio de Cultura                                | 312        | 44246               |
|                            | Microcultivo de Bolores: Fusarium sp.                        | 313        | 44212               |
|                            | Análise Microscópica de Fungos Filamentosos e Leveduriformes | 314        | 44083               |
|                            | Identificação de Staphylococcus                              | 321        | 44280               |
|                            | Identificação de Streptococcus                               | 324        | 45396               |
|                            | Preparo de Esfregaço e Coloração de Gram                     | 421        | 44156               |

| ÁREA                                      | NOME DO EXPERIMENTO  | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|---|--|------------|---------------------|
| MICROBIOLOGIA E<br>IMUNOLOGIA             | Eficácia de Agentes Antissépticos                                  | 408        | 44163               |
|   | Identificação de Escherichia coli em Alimentos                     | 409        | 44148               |
|   | Identificação de Staphylococcus aureus em Alimentos e Vias Aéreas  | 410        | 44273               |
|   | Identificação de Fungos Filamentosos e Leveduras em Suco de Frutas | 411        | 44242               |
|   | Quantificação Bacteriana   | 417        | 44150               |
|   | Imunocromatografia e Aglutinação                                   | 419        | 44249               |
|   | Etanol 70% e Lavagem das Mãos                                      | 516        | 50935               |
|   | Visualização de Células Sanguíneas                                 | 523        | 49051               |
|   | Tipos de Semeadura e Urinocultura                                  | 533        | 49044               |
|   | Antibiograma   | 534        | 49046               |
|   | Microcultivo de Bolors: Aspergillus sp.                            | 557        | 50823               |
|   | Microcultivo de Bolors: Penicillium sp.                            | 558        | 50824               |
|   | Microcultivo de Bolors: Cryptococcus sp.                           | 559        | 50825               |
| Microcultivo de Bolors: Candida sp.       | 560  | 50826      |                     |
| Macroscopia e Microscopia de Fusarium sp. | 561  | 50827      |                     |

| ÁREA                                     | NOME DO EXPERIMENTO                                  | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|--|--|------------|---------------------|
| MICROBIOLOGIA E IMUNOLOGIA               | Macroscopia e Microscopia de Fusarium sp.            | 561        | 50827               |
|  | Macroscopia e Microscopia de Aspergillus sp.         | 562        | 50828               |
|  | Macroscopia e Microscopia de Penicillium sp.         | 563        | 50829               |
|  | Macroscopia e Microscopia de Cryptococcus sp.        | 564        | 50830               |
|  | Macroscopia e Microscopia de Candida sp.             | 565        | 50831               |
|  | Imunologia Clínica: VDRL                             | 573        | 50836               |
|  | Imunocromatografia IgG e IgM para Toxoplasmose       | 574        | 50837               |
|  | Baciloscopia Direta                                  | 602        | 50860               |
|  | ELISA para Detecção de Doenças Virais (HIV)          | 513        | 51527               |
|  | Beta HCG: Quantitativo e Qualitativo                 | 659        | 00659               |
|  | Pesquisa de Antígeno COVID-19                        | 666        | 00666               |
|  | FTA-Abs  | 668        | 00668               |
|  | Imunocromatografia para HCV                          | 669        | 00669               |
|  | Teste de Aglutinação: Fator Reumatóide               | 671        | 00671               |
|  | Teste de Aglutinação: Anticorpo Antiestreptolisina O | 1252       | 01252               |
| Teste de Aglutinação: Proteína C-Reativa | 1253   | 01253      |                     |

| ÁREA   | NOME DO EXPERIMENTO                                | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|--|--|------------|---------------------|
| PARASITOLOGIA  | Método de Hoffmann                                 | 515        | 49048               |
|  | Método de Faust                                    | 517        | 50189               |
|  | Método de Faust e Willis                           | 566        | 50832               |
|  | Método de Kato-Katz                                | 519        | 50937               |
|  | Método de Willis                                   | 520        | 50938               |
|  | Método de Rugai                                    | 521        | 51595               |
|  | Método Direto a Fresco                             | 522        | 51528               |
|  | Análise Macroscópica de Fezes                      | 528        | 51597               |
|  | Análise Macroscópica de Fezes: versão simplificada | 1310*      | 01310               |
|  | Dípteros (Culex Sp.)                               | 550        | 50811               |
|  | Protozoário (Amoeba Proteus)                       | 551        | 50819               |
|  | Platelmintos (Schistosoma Mansoni)                 | 552        | 50820               |
|  | Platelmintos (Taenia Sp.)                          | 553        | 50821               |
|  | Nematelmintos (Ascaris Lumbricoides)               | 554        | 50822               |
| Exame Direto a Fresco e Exame de Sedimentação Espontânea: Método de Hoffmann | 567  | 50833      |                     |

| ÁREA        | NOME DO EXPERIMENTO                               | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|-------------|---|------------|---------------------|
| HEMATOLOGIA | Esfregaço Sanguíneo                               | 320        | 44267               |
|             | Coloração de Lâmina Hematológica                  | 326        | 44283               |
|             | Tipagem Sanguínea                                 | 329        | 44185               |
|             | Contagem Manual de Leucócitos                     | 389        | 44110               |
|             | Contagem Manual de Eritrócitos                    | 390        | 44087               |
|             | Tempo de Sangramento                              | 391        | 44154               |
|             | Tempo de Coagulação                               | 392        | 44086               |
|             | Prova do Laço                                     | 393        | 44196               |
|             | D-Dímero  | 603        | 50861               |
|             | Tempo de Protrombina                              | 618        | 51605               |
|             | Velocidade de Hemossedimentação                   | 343        | 51524               |
|             | Fibrinogênio                                      | 662        | 00662               |
|             | Alterações de Tamanho e Colorações Eritrocitárias | 663        | 00663               |
|             | Imunoensaio para IgG e IgM SARS-CoV-2 COVID-19    | 664        | 00664               |

| ÁREA                      | NOME DO EXPERIMENTO   | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|---------------------------|---|------------|---------------------|
| HEMATOLOGIA               | Contagem e Alterações Plaquetárias                              | 665        | 00665               |
|                           | Diferencial Leucocitário e Leucemias                            | 667        | 00667               |
|                           | Alterações de Forma Eritrocitárias                              | 670        | 00670               |
| URINÁLISE E CITOPATOLOGIA | Avaliação Bioquímica da Urina: Fita Reagente                    | 672        | 00672               |
|                           | Coloração de Papanicolau  | 673        | 00673               |
|                           | Triagem e Preparo da Amostra para Sedimentoscopia               | 674        | 00674               |
|                           | Análise Microscópica: Lesão Intraepitelial de Baixo Grau (LSIL) | 675        | 00675               |
|                           | Sedimentoscopia: Cristais de Ácido Úrico                        | 677        | 00677               |
|                           | Sedimentoscopia: Sedimento Corado - GRAM                        | 683        | 00683               |
|                           | Análise Microscópica: Lesão Intraepitelial de Alto Grau (HSIL)  | 679        | 00679               |
|                           | Sedimentoscopia: Cristais de Oxalato de Cálcio + Fungos         | 680        | 00680               |
|                           | Análise Microscópica: Microbiologia - Clue Cell                 | 682        | 00682               |
| Urinocultura: Ágar CLED   | 686   | 00686      |                     |

| ÁREA                              | NOME DO EXPERIMENTO  | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|-----------------------------------|--|------------|---------------------|
| MICROSCOPIA                       | Conhecendo um Microscópio                                      | 310        | 44228               |
| BIOTECNOLOGIA                     | Processos Fermentativos  | 479        | 45410               |
|                                   | Aplicações Enzimáticas em Biotecnologia                        | 480        | 45352               |
| ANÁLISES CLÍNICAS E BIOSSEGURANÇA | Equipamentos e Vidrarias Laboratoriais                         | 524        | 50940               |
|                                   | Microscopia de Luz   | 525        | 50941               |
|                                   | Mapa de Riscos   | 526        | 50942               |
|                                   | Coleta de Sangue Venoso  | 527        | 50943               |
| HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA          | Sistema Reprodutor Feminino e Masculino                        | 547        | 49052               |
|                                   | Tecido Epitelial de Revestimento e Conjuntivo                  | 548        | 49060               |
|                                   | Observação em Lâminas Permanentes de Tecido Muscular e Nervoso | 549        | 50818               |
|                                   | Tecido Epitelial   | 658        | 00658               |
|                                   | Tecido Conjuntivo  | 1075       | 01075               |

| ÁREA   | NOME DO EXPERIMENTO   | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|--|---|------------|---------------------|
| ANATOMIA VEGETAL BÁSICA E PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS E BIOLOGIA | Microscopia e Preparação de Lâmina Histológica Vegetal                | 449        | 45421               |
|  | Observação de Células Vegetais e suas Estruturas                      | 450        | 45390               |
|  | Identificação de Farinhas Através dos Grãos de Amido                  | 451        | 45347               |
|  | Identificação de Tecidos e Células dos Sistemas Dérmico e Fundamental | 452        | 45366               |
|  | Observação de Movimento de Água no Xilema                             | 453        | 45415               |
|  | Observação de Movimento de Água em Diferentes Tipos de Solo           | 454        | 45426               |
|  | Extração e Identificação de Pigmentos Foliares                        | 455        | 45395               |
|  | Formação de Amido: Efeito da Clorofila e da Luz                       | 456        | 45409               |
| BIOLOGIA MOLECULAR / GENÉTICA                                  | Extração e Purificação de DNA e RNA                                   | 499        | 47136               |
|  | Reação em Cadeia da Polimerase - PCR                                  | 510        | 47116               |
|  | RT-PCR  | 511        | 47127               |
|  | Cariótipo   | 514        | 47131               |
|  | Hibridização  | 518        | 49050               |

| ÁREA  | NOME DO EXPERIMENTO                       | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|---|---|------------|---------------------|
| <b>BIOLOGIA MOLECULAR / GENÉTICA</b>          | Análises de Restrição                     | 570        | 50835               |
|   | Transformação de Bactérias Competentes    | 571        | 51600               |
|   | Sequenciamento                            | 1165       | 01165               |
|   | Eletroforese em Gel de Agarose            | 1166       | 01166               |
| <b>BIOLOGIA FORENSE</b>                       | Exposição de Vida ou Saúde à Perigo       | 599        | 51532               |
|   | Entomologia Forense de Produtos Estocados | 601        | 51827               |
|   | Homicídio                                 | 572        | 51787               |
|   | Duplo Homicídio Qualificado               | 600        | 51533               |
| <b>BROMATOLOGIA / TECNOLOGIA DE ALIMENTOS</b> | Análise de Lipídios                       | 315        | 44247               |
|   | Análise de Proteínas                      | 317        | 44120               |
|   | Análise de Sólidos Solúveis               | 318        | 44214               |
|   | Análise de Umidade e Sólidos Totais       | 319        | 44138               |
|   | Análise de Ph                             | 322        | 44186               |
|   | Análise de Carboidratos                   | 339        | 44143               |

| ÁREA   | NOME DO EXPERIMENTO   | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|--|---|------------|---------------------|
| BROMATOLOGIA /<br>TECNOLOGIA DE<br>ALIMENTOS   | Análise de Fibras   | 388        | 47129               |
|  | Análise de Cinzas   | 415        | 00415               |
|  | Padrão de Identidade e Qualidade de Mel   | 412        | 44187               |
|  | Padrão de Identidade e Qualidade do Leite   | 413        | 44132               |
|  | Padrão de Identidade e Qualidade do Óleo de Fritura   | 414        | 44161               |
|  | Análise de Densidade  | 416        | 47121               |
|  | Reações e Alterações de Alimentos: Reação de Maillard                                       | 495        | 47151               |
|  | Métodos De Conservação Dos Alimentos: Classificação Dos Métodos De Conservação De Alimentos | 496        | 47154               |
|  | Métodos De Conservação Dos Alimentos: Secagem De Frutas                                     | 497        | 47143               |
| Processos de Transformação de Alimentos: Identificação de Operações de Transformação | 498   | 47147      |                     |
| NUTRIÇÃO   | Avaliação da Composição Corporal: Antropometria   | 494        | 47132               |
|  | Software de Nutrição  | 1070       | 01070               |
|  | Determinação da capacidade antioxidante por DPPH  | 1385       | 65655               |
|  | Preparo de soluções para análise antioxidante por DPPH                                      | 1389       | 63157               |

| ÁREA  | NOME DO EXPERIMENTO                                 | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|---|---|------------|---------------------|
| FARMACOTÉCNICA                                  | Água de Hortelã e Enxaguatório Bucal                | 457        | 45425               |
|   | Solução Oral de Dipirona                            | 458        | 45400               |
|   | Solução Oral de Paracetamol                         | 459        | 45355               |
|   | Xarope Simples e Composto                           | 460        | 45401               |
|   | Xarope Sugar Free e Xarope de Cetirizine            | 461        | 45351               |
|   | Pó Antiácido Efervescente                           | 462        | 45399               |
|   | Talco Desodorante e Antisséptico para os Pés        | 463        | 45378               |
|   | Granulado de Dipirona Sódica                        | 464        | 45377               |
|   | Cápsulas de Guaraná em Pó                           | 465        | 45411               |
|   | Cápsulas de Ácido Mefenâmico                        | 466        | 45394               |
|   | Supositórios com Glicerina                          | 644        | 00644               |
|   | Preparo de Óxido de Zinco (Pasta de Lassar)         | 647        | 00647               |
|   | Preparo de Pomada Simples/Pomada Própolis 5% (p/p)  | 648        | 00648               |
|   | Preparo de Creme Lanete/Creme de Uréia de 10% (p/p) | 645        | 51791               |
| Gel Não Iônico (Natrosol) e Gel Antipruriginoso | 642   | 00642      |                     |

| ÁREA                             | NOME DO EXPERIMENTO  | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|----------------------------------|--|------------|---------------------|
| FARMACOTÉCNICA                   | Gel Iônico (Carbopol) e Gel de Diclofenaco de Sódio                  | 643        | 00643               |
|                                  | Farmacotécnica Homeopática: Preparação de Glóbulos Homeopáticos      | 1032       | 01032               |
|                                  | Farmacotécnica Homeopática: Preparo de Tintura-Mãe Homeopática       | 1053       | 01053               |
|                                  | Farmacotécnica Homeopática: Escala Centesimal                        | 1054       | 01054               |
|                                  | Farmacotécnica Homeopática: Método Korsakoviano                      | 1055       | 01055               |
|                                  | Farmacotécnica Homeopática: Escala Decimal para Drogas Solúveis      | 1056       | 01056               |
|                                  | Farmacotécnica Homeopática: Preparo de Álcool em Homeopatia          | 1057       | 01057               |
|                                  | Farmacotécnica Homeopática: Escala Centesimal para Drogas Insolúveis | 1058       | 01058               |
|                                  | Farmacotécnica Homeopática: Escala Cinquenta-Milesimal               | 1059       | 01059               |
| GARANTIA E CONTROLE DE QUALIDADE | Controle de Qualidade de Matéria-prima de Paracetamol: Parte I       | 1097       | 01097               |
|                                  | Controle de Qualidade de Matéria-prima de Paracetamol: Parte II      | 1099       | 01099               |
|                                  | Controle de Qualidade de Forma Farmacêutica Líquida                  | 1101       | 01101               |
|                                  | Controle de Qualidade de Formas Farmacêuticas Sólidas: Parte I       | 1104       | 01104               |
|                                  | Controle de Qualidade de Formas Farmacêuticas Sólidas: Parte II      | 1107       | 01107               |
|                                  | Controle de Qualidade de Formas Farmacêuticas Sólidas: Parte III     | 1109       | 01109               |

| ÁREA                               | NOME DO EXPERIMENTO  | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|------------------------------------|--|------------|---------------------|
| FARMACOBOTÂNICA                    | Identificação da Qualidade de Chás Medicinais  | 535        | 50949               |
|                                    | Identificação de Monocotiledôneas e Eudicotiledôneas   | 536        | 50950               |
|                                    | Anatomia de Raiz   | 537        | 50805               |
|                                    | Anatomia de Caule  | 538        | 50804               |
|                                    | Anatomia de Folha  | 539        | 50812               |
| FÍSICO-QUÍMICA APLICADA À FARMÁCIA | Comprovação da Lei de Hess   | 540        | 50813               |
|                                    | Classificação das Reações Químicas: Endotérmicas e Exotérmicas                                       | 541        | 50814               |
|                                    | Determinação da Capacidade Calorífica do Frasco Dewar e determinação do Calor de Neutralização do NA | 542        | 50815               |
|                                    | Fatores que Influenciam na Velocidade de uma Reação Química  | 543        | 50816               |
| QUÍMICA FARMACÊUTICA APLICADA      | Calibração de Vidrarias Volumétricas   | 473        | 47130               |
|                                    | Determinação de Cálcio em Leite em Pó  | 474        | 45391               |
|                                    | Determinação de Cloreto de Sódio em Soro Fisiológico   | 475        | 45392               |
|                                    | Determinação de Peróxido de Hidrogênio em Água Oxigenada Comercial                                   | 476        | 45414               |

| ÁREA   | NOME DO EXPERIMENTO   | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|--|---|------------|---------------------|
| QUÍMICA<br>FARMACÊUTICA<br>APLICADA                    | Determinação do Teor de Hidróxido de Magnésio no Leite de Magnésia e Ácido Acetilsalicílico | 477        | 45360               |
|  | Preparação e Padronização de Solução Padrão (Ácida e Básica)                                | 478        | 45408               |
|  | Peso Médio de Comprimidos   | 568        | 49061               |
|  | Ensaio de Friabilidade em Comprimidos   | 569        | 50834               |
|  | Síntese da 4-Nitroanilina   | 529        | 50945               |
|  | Oxidação do Etanol com Dicromato de Potássio e Permanganato de Potássio                     | 530        | 50946               |
|  | Síntese do Ácido Acetilsalicílico   | 531        | 50947               |
|  | Síntese do Salicilato de Metila   | 532        | 50948               |
|  | Princípio de Le Chatelier e Equilíbrio Químico  | 544        | 50817               |
|  | Regras de Solubilidade  | 545        | 51598               |
| Reações de Óxido-Redução: Titulação do Ácido Ascórbico | 546   | 51599      |                     |
| FARMACOGNOSIA  | Cromatografia em Camada Delgada de Óleo Essencial   | 633        | 51540               |
|  | Preparo de Emulsão Hidratante   | 634        | 51608               |
|  | Identificação Química de Antraquinonas Livres em Plantas Medicinais                         | 649        | 51792               |

| ÁREA          | NOME DO EXPERIMENTO  | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|---------------|--|------------|---------------------|
| FARMACOGNOSIA | Caracterização das Cumarinas   | 650        | 51793               |
|               | Identificação Química de Flavonoides em Plantas Medicinais               | 651        | 51794               |
|               | Identificação Química de Alcaloides em Plantas Medicinais                | 653        | 51795               |
|               | Argiloterapia  | 1028       | 01028               |
|               | Chás Medicinais: Decocção e Infusão                                      | 1031       | 01031               |
|               | Florais de Bach  | 1034       | 01034               |
|               | Ozônioterapia  | 1065       | 01065               |
| ENFERMAGEM    | Higienização das Mãos  | 1100       | 01100               |
|               | Exame Físico   | 1103       | 01103               |
|               | Curativo Simples   | 1108       | 01108               |
|               | Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) para Enfermagem | 1106       | 01106               |
|               | Verificação de Sinais Vitais   | 1112       | 01112               |
|               | Avaliação Corporal para Enfermagem                                       | 1144       | 01144               |
|               | Descarte de Materiais Pêrfuro Cortantes para Enfermagem                  | 1134       | 01134               |

| ÁREA  | NOME DO EXPERIMENTO  | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |             |
|---|--|------------|---------------------|-------------|
| ENFERMAGEM                                  | Instalação de Dispositivo Urinário Externo                   | 1136       | 01136               | <b>NOVA</b> |
|   | Acolhimento e Escala de Manchester                           | 1137       | 01137               |             |
|   | Administração de Hemocomponentes na Emergência em Enfermagem | 1138       | 01138               |             |
|   | Precaução e Isolamento                                       | 1139       | 01139               |             |
|   | Orientações de Enfermagem na Prevenção de Quedas             | 1143       | 01143               |             |
|   | Nutrição Parenteral  | 1145       | 01145               |             |
|   | Banho no Leito   | 1146       | 63134               |             |
|   | Exame Físico dos Membros Superiores                          | 1160       | 01160               |             |
|   | Exame Físico dos Membros Inferiores                          | 1161       | 01161               |             |
|   | Exame de Papanicolau   | 1162       | 01162               |             |
|   | Exame Físico de Enfermagem nas Doenças Locomotoras do Idoso  | 1168       | 01168               | <b>NOVA</b> |
|   | Lavagem Gástrica no Paciente Adulto                          | 1207       | 01207               |             |
|   | Punção da Jugular Externa                                    | 1209       | 01209               |             |
|   | Níveis de Atenção à Saúde: Primário, Secundário e Terciário  | 1212       | 01212               |             |
| Teste Rápido de COVID-19 no Paciente Adulto | 1237   | 01237      | <b>NOVA</b>         |             |

| ÁREA       | NOME DO EXPERIMENTO   | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |      |
|------------|---|------------|---------------------|------|
| ENFERMAGEM | Teste Rápido de Hepatite B no Paciente Adulto                     | 1238       | 01238               |      |
|            | Teste Rápido de HIV no Paciente Adulto                            | 1239       | 01239               | NOVA |
|            | Teste Rápido de Sífilis   | 1240       | 01240               | NOVA |
|            | Acolhimento e Escala de Manchester na Pediatria                   | 1241       | 01241               |      |
|            | Punção e Manutenção de Cateter Totalmente Implantado              | 1244       | 01244               |      |
|            | Exame Clínico das Mamas   | 1275       | 01275               |      |
|            | Teste de Schiller   | 1276       | 01276               |      |
|            | Escala de Coma de Glasgow   | 1280       | 01280               |      |
|            | Abordagens de Enfermagem em Trauma Crânioencefálico               | 1281       | 01281               |      |
|            | Exame Físico do Joelho  | 1282       | 01282               |      |
|            | Inserção de Cateter Vesical de Demora                             | 1359       | 01359               | NOVA |
|            | Assistência de Enfermagem na intoxicação exógena                  | 1366       | 64100               |      |
|            | Evento traumático e realização de torniquete                      | 1367       | 64101               | NOVA |
|            | Administração de Injeção Intramuscular Profunda – Caso de Sífilis | 1368       | 63155               |      |

| ÁREA                          | NOME DO EXPERIMENTO                                  | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |      |
|-------------------------------|--|------------|---------------------|------|
| ENFERMAGEM                    | Administração de Vacina Intradérmica - Vacina BCG    | 1369       | 63678               | NOVA |
|                               | Preparo e Administração de Medicação via Vaginal     | 1370       | 63684               |      |
|                               | Cateterismo umbilical                                | 1372       | 01372               | NOVA |
|                               | Punção Endovenosa                                    | 1374       | 01374               | NOVA |
|                               | Administração de medicamentos pela via intravenosa   | 1375       | 63682               | NOVA |
|                               | Administração de medicamentos pela via intramuscular | 1386       | 63138               |      |
|                               | Administração de Medicamento pela via oral           | 1387       | 63139               |      |
|                               | Administração de medicamentos pela via subcutânea    | 1388       | 63141               |      |
|                               | Sondagem Nasoenteral                                 | 1390       | 63680               |      |
|                               | Remoção de Cateter Vesical de Demora                 | 1392       | 63136               | NOVA |
| Exame Físico do Recém-Nascido | 1393   | 01393      | NOVA                |      |

| ÁREA                       | NOME DO EXPERIMENTO                                     | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|----------------------------|---|------------|---------------------|
| MOVIMENTO FUNCIONAL HUMANO | Movimentos da Coluna Cervical                           | 489        | 47148               |
|                            | Movimentos da Articulação Glenoumeral                   | 490        | 47155               |
|                            | Fases da Marcha Humana                                  | 491        | 47113               |
|                            | Parâmetros Espaciais com Relação ao Pé Durante a Marcha | 492        | 47133               |
|                            | Movimentos da Articulação do Quadril                    | 493        | 47152               |
|                            | Movimentos da Articulação do Punho                      | 585        | 50856               |
|                            | Movimentos da Articulação do Joelho                     | 586        | 51529               |
|                            | Movimentos da Articulação do Cotovelo                   | 587        | 51530               |
| CINESIOTERAPIA             | Exercícios Resistidos para Ombros                       | 588        | 50857               |
|                            | Alongamentos Passivos                                   | 589        | 50858               |
|                            | Exercícios de Propriocepção                             | 590        | 50859               |
|                            | Exercícios Isométricos                                  | 591        | 51601               |
|                            | Teste de Flexibilidade                                  | 592        | 51602               |

| ÁREA                                    | NOME DO EXPERIMENTO  | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|---|--|------------|---------------------|
| FISIOTERAPIA AQUÁTICA                   | Entradas e Saídas  | 628        | 50871               |
|   | Watsu  | 631        | 51789               |
|   | Bad Ragaz  | 630        | 00630               |
|   | Ai Chi   | 632        | 00632               |
| RECURSOS TERAPÊUTICOS MANUAIS           | Posicionamento, Cobertura e Movimentos Essenciais da Massagem                            | 576        | 50839               |
|   | Sequenciamento da Massagem Clássica (Coluna Vertebral)                                   | 577        | 50840               |
|   | Liberção Miofascial: Técnicas Diretas  | 593        | 00593               |
|   | Drenagem Linfática Manual: Membros Superiores e Membros Inferiores                       | 594        | 00594               |
|   | Fisioterapia Manipulativa: Mobilização (Coluna Vertebral)                                | 595        | 00595               |
| FISIOTERAPIA ORTOPÉDICA E TRAUMATOLOGIA | Testes Especiais que podem ser Aplicados no Exame Físico dos Membros Superiores          | 578        | 50849               |
|   | Testes Especiais que podem ser Aplicados no Exame Físico dos Membros Inferiores          | 579        | 50850               |
|   | Intervenção Fisioterapêutica em Paciente com Disfunção Ortopédica no Membro Inferior     | 596        | 00596               |
|   | Intervenção Fisioterapêutica em Paciente com Disfunção Ortopédica no Ombro               | 597        | 00597               |
|   | Intervenção Fisioterapêutica em Paciente em Pós-Operatório de Fratura de Membro Inferior | 598        | 51531               |

| ÁREA                             | NOME DO EXPERIMENTO   | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|----------------------------------|---|------------|---------------------|
| FISIOTERAPIA NEUROFUNCIONAL      | Abordagens Fisioterapêuticas no TCE   | 623        | 50869               |
|                                  | Abordagens Fisioterapêuticas na Paralisia Facial Periférica                                       | 624        | 50870               |
|                                  | Abordagens Fisioterapêuticas na Marcha  | 625        | 51538               |
|                                  | Abordagens Fisioterapêuticas na Prevenção de Quedas   | 626        | 51539               |
|                                  | Abordagens Fisioterapêuticas na Doença de Parkinson   | 627        | 51788               |
| FISIOTERAPIA NA SAÚDE DA CRIANÇA | Fisioterapia Aplicada às Afecções Neurológicas (Paralisia Cerebral)                               | 678        | 00678               |
|                                  | Fisioterapia Aplicada à Síndrome de Down  | 681        | 00681               |
|                                  | Fisioterapia Aplicada às Afecções Ortopédicas (Luxação Congênita do Quadril e Pé Torto Congênito) | 684        | 00684               |
|                                  | Fisioterapia Aplicada às Afecções Ortopédicas (Torcicolo Congênito e Paralisia Obstétrica)        | 687        | 00687               |
|                                  | Crescimento e Desenvolvimento no Primeiro Ano de Vida (Reflexos Primitivos)                       | 689        | 00689               |
| FISIOTERAPIA NA SAÚDE DO IDOSO   | Atuação Fisioterapêutica nas Doenças Locomotoras (Osteoartrite)                                   | 685        | 00685               |
|                                  | Atuação Fisioterapêutica na Reabilitação Cardiovascular no Idoso                                  | 688        | 00688               |
|                                  | Atuação Fisioterapêutica nas Doenças Locomotoras (Osteoporose)                                    | 690        | 00690               |
|                                  | Atuação Fisioterapêutica nas Doenças do Sistema Nervoso (Parkinson)                               | 692        | 00692               |

| ÁREA   | NOME DO EXPERIMENTO                                 | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|--|---|------------|---------------------|
| <b>AVALIAÇÃO FÍSICO<br/>FUNCIONAL E<br/>IMAGINOLOGIA /<br/>FISIOLOGIA DO<br/>EXERCÍCIO E<br/>AVALIAÇÃO<br/>CARDIORRESPIRATÓ-<br/>RIA</b> | Tipos de Tórax                                      | 580        | 50851               |
|  | Avaliação do Tórax                                  | 604        | 50862               |
|  | Ausculta Pulmonar                                   | 605        | 50863               |
|  | Escala Visual Analógica (EVA)                       | 581        | 50852               |
|  | Goniometria do Joelho                               | 582        | 50853               |
|  | Saturação Periférica de Oxigênio e Pressão Arterial | 583        | 50854               |
|  | Frequência Cardíaca e Frequência Respiratória       | 584        | 50855               |
|  | Avaliação do Pico de Fluxo Expiratório              | 606        | 00606               |
|  | Teste de Sentar e Levantar                          | 607        | 00607               |
| Manovacuoterapia   | 608   | 00608      |                     |
| <b>FISIOLOGIA DO<br/>EXERCÍCIO /<br/>BIOMECÂNICA DO<br/>MOVIMENTO</b>  | Fisiologia Articular da Coluna Cervical             | 6297       | 06297               |
|  | Fisiologia Articular da Coluna Dorsal               | 6298       | 06298               |
|  | Fisiologia Articular da Coluna Lombar               | 6299       | 06299               |

| ÁREA   | NOME DO EXPERIMENTO                          | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|--|--|------------|---------------------|
| FISIOLOGIA DO EXERCÍCIO / BIOMECÂNICA DO MOVIMENTO | Fisiologia Articular da Coluna Vertebral     | 6300       | 06300               |
|  | Fisiologia Articular Coxofemural             | 6301       | 06301               |
|  | Fisiologia Articular do Joelho               | 6302       | 06302               |
|  | Fisiologia Articular do Pé e Tornozelo       | 6303       | 06303               |
|  | Fisiologia Articular da Escápula             | 6304       | 06304               |
|  | Fisiologia Articular do Cotovelo             | 6305       | 06305               |
|  | Fisiologia Articular da Mão                  | 6306       | 06306               |
| ELETROTHERMO-FOTOTERAPIA                           | Termoterapia: Hipertermoterapia              | 467        | 45405               |
|  | Termoterapia: Hipotermoterapia               | 468        | 45370               |
|  | Ultrassom Terapêutico (US)                   | 469        | 45419               |
|  | Fototerapia: Laser e LED                     | 470        | 45416               |
|  | Eletroterapia: Correntes de Baixa Frequência | 471        | 45361               |
|  | Eletroterapia: Correntes de Média Frequência | 472        | 45420               |

| ÁREA                                     | NOME DO EXPERIMENTO  | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|--|--|------------|---------------------|
| BIOMEDICINA ESTÉTICA                     | Radiofrequência  | 1152       | 01152               |
|  | Toxina Botulínica  | 1182       | 01182               |
|  | Preenchimento com Ácido Hialurônico  | 1183       | 63147               |
| ESTÉTICA                                 | Pedras Quentes   | 316        | 44108               |
|  | Massagem Relaxante   | 325        | 44261               |
|  | Eletroterapia Corporal: Pós Operatório de Cirurgia Plástica  | 328        | 44271               |
|  | Eletroterapia Corporal: Flacidez Tissular e Gordura Localizada   | 336        | 44099               |
|  | Eletroterapia Corporal: Protocolo de Tonificação Muscular e Combate a Flacidez - Corrente Russa e Aussie | 340        | 44189               |
|  | Eletroterapia Corporal: Celulite e Gordura Localizada  | 341        | 44291               |
|  | Eletroterapia Corporal: Redução de Estrias   | 342        | 44188               |
|  | Estética Corporal: Avaliação Corporal  | 344        | 44183               |
|  | Estética Corporal: Hidratação Corporal   | 345        | 44100               |
|  | Eletroterapia Corporal: Tratamento de Estrias  | 346        | 00346               |
| Estética Corporal: Tratamento de Estrias | 347  | 44284      |                     |

| ÁREA     | NOME DO EXPERIMENTO   | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|----------|---|------------|---------------------|
| ESTÉTICA | Estética Facial: Avaliação Facial   | 350        | 44112               |
|          | Estética Facial: Registro Fotográfico   | 351        | 44226               |
|          | Estética Facial: Limpeza de Pele e Hidratação Facial  | 352        | 44252               |
|          | Estética Facial: Geoaromoterapia (Argilas e Óleos Essenciais)                                 | 353        | 44160               |
|          | Estética Facial: Peeling Químico  | 354        | 44079               |
|          | Estética Facial: Preparação da Pele para Maquiagem  | 555        | 49042               |
|          | Estética Facial: Maquiagem Festa  | 556        | 49055               |
|          | Linfática Facial: Drenagem Linfática Manual do Pós Operatório de Mentoplastia                 | 355        | 44094               |
|          | Linfática Facial: Drenagem Linfática Manual do Pós Operatório de Lifting Cérvico-Facial       | 356        | 44135               |
|          | Linfática Facial: Drenagem Linfática Manual do Pós-Operatório de Blefaroplastia e Rinoplastia | 357        | 44096               |
|          | Linfática Facial: Bombeamento e Drenagem Linfática da Face                                    | 358        | 44125               |
|          | Linfática Facial: Localização e Marcação dos Linfonodos Faciais e do Pescoço                  | 359        | 44134               |
|          | Estética Corporal: Tratamento de Fibroedema Gelóide e Lipodistrofia Localizada                | 360        | 44181               |
|          | Estética Corporal: Clareamento de Axilas e Virilha  | 361        | 44136               |
|          | Estética Corporal: Desintoxicação Metabólica  | 362        | 44111               |

| ÁREA     | NOME DO EXPERIMENTO   | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|----------|---|------------|---------------------|
| ESTÉTICA | Estética Corporal: Tratamento de Redução de Medida  | 363        | 44294               |
|          | Estética Corporal: Tratamento de Flacidez Dérmica   | 364        | 44137               |
|          | Estética Capilar: Avaliação Capilar   | 615        | 50867               |
|          | Estética Capilar: Reconstrução Capilar  | 616        | 51536               |
|          | Estética Capilar: Cauterização Capilar  | 617        | 51537               |
|          | Eletroterapia Facial: Peeling de Diamante   | 365        | 44276               |
|          | Eletroterapia Facial: Uso de Vapor de Ozônio - Alta Frequência  | 366        | 44174               |
|          | Eletroterapia Facial: Protocolo de Hidratação e Revitalização Facial - Permeação de Ativos              | 367        | 44115               |
|          | Eletroterapia Facial: Protocolo de Tratamento de Acne e Hidratação Facial + Rugas e Linhas de Expressão | 368        | 44216               |
|          | Eletroterapia Facial: Protocolo de Tratamento de Flacidez Facial  | 369        | 44217               |
|          | Teste de Estabilidade em Cosméticos   | 575        | 50838               |
|          | Candle Massage  | 635        | 51541               |
|          | Formulando uma Emulsão Cosmética  | 636        | 51543               |
|          | Bambuterapia  | 640        | 51542               |
|          | Desenvolvendo um Xampu  | 654        | 51797               |

| ÁREA                                     | NOME DO EXPERIMENTO   | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|--|---|------------|---------------------|
| ESTÉTICA                                 | Escalda Pés: Desintoxicação e Harmonização  | 655        | 00655               |
|  | Formulando um Condicionador   | 656        | 00656               |
|  | Formulando um Sabonete  | 657        | 00657               |
|  | Uso da Microcorrentes no Pós-Operatório Facial  | 676        | 00676               |
|  | Classificação de Risco dos Cosméticos   | 1021       | 01021               |
|  | Testando a Qualidade do Batom   | 660        | 00660               |
|  | Medição do pH de um Creme Hidratante  | 699        | 00699               |
|  | Higienização Facial   | 1019       | 01019               |
|  | Formulando uma Nanoemulsão Cosmética  | 1022       | 01022               |
|  | Massagem Facial   | 1038       | 01038               |
|  | Procedimentos Estéticos Pré e Pós Operatórios: Conduta de Atendimento no Pós-Operatório Imediato de | 1063       | 01063               |
|  | Carboxiterapia no Tratamento da FEG   | 1072       | 01072               |
|  | Luz Intensa Pulsada   | 1073       | 01073               |
|  | Da Preparação do Ambiente a Técnica de Massagem Relaxante   | 1069       | 01069               |
|  | Eletroterapia: Eletrolipoforese na Adiposidade  | 1045       | 01045               |
| Manicure: Técnica e Cuidado com as Unhas | 1178  | 01178      |                     |

| ÁREA  | NOME DO EXPERIMENTO  | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|---|--|------------|---------------------|
| CIÊNCIAS BIOLÓGICAS   | Anatomia: Identificação de Lipídios                              | 609        | 50864               |
|   | Genética: Sistema ABO  | 612        | 50865               |
|   | Microbiologia: Cultivo de Microrganismos Comuns no Meio Ambiente | 613        | 51604               |
|   | Criptógamas: Cianobactérias                                      | 394        | 44098               |
|   | Criptógamas: Macroalgas Verdes                                   | 395        | 44285               |
|   | Criptógamas: Macroalgas Vermelhas                                | 396        | 44238               |
|   | Criptógamas: Algas Pardas  | 397        | 44210               |
|   | Criptógamas: Microalgas Eucariontes                              | 398        | 44209               |
|   | Criptógamas: Plantas Avasculares                                 | 399        | 44077               |
|   | Criptógamas: Plantas Vasculares sem Semente                      | 400        | 44178               |
|   | Criptógamas: Fungos  | 401        | 00401               |
|   | Criptógamas: Árvore Filogenética de Folhas                       | 611        | 51603               |
|   | Espermatófitas: Raiz e Caule: Morfologia e Adaptações            | 438        | 45423               |
|   | Espermatófitas: Filotaxia e Folha: Morfologia e Adaptações       | 439        | 45393               |
| Espermatófitas: Estruturas Reprodutivas: Estróbilos, Flores e Inflorescências | 440  | 45365      |                     |

| ÁREA   | NOME DO EXPERIMENTO   | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|--|---|------------|---------------------|
| CIÊNCIAS BIOLÓGICAS                              | Espermatófitas: Estruturas Reprodutivas: Frutos e Sementes                              | 441        | 45348               |
|  | Espermatófitas: Sistemática de Espermatófitas   | 442        | 45402               |
|  | Zoologia de Vertebrados: Estrutura e Funcionamento do Sistema Filtrador de uma Ascídia  | 443        | 45385               |
|  | Zoologia de Vertebrados: Identificação dos Principais Grupos de Peixes                  | 444        | 45374               |
|  | Zoologia de Vertebrados: Identificação de Anfíbios: Sapo, Perereca e Rã                 | 445        | 45350               |
|  | Zoologia de Vertebrados: Identificação de Crânios de Vertebrados                        | 446        | 45353               |
|  | Zoologia de Vertebrados: Como Identificar uma Ave                                       | 447        | 45363               |
|  | Zoologia de Vertebrados: Estudo Comportamental de Vertebrados                           | 448        | 45368               |
|  | Zoologia de Invertebrados: Filos Porífera e Cnidária                                    | 483        | 45418               |
|  | Zoologia de Invertebrados: Platelminhos, Quetognatos, Anelídeos e Nematoda              | 484        | 45403               |
|  | Zoologia de Invertebrados: Mollusca (Gastrópodes, Bivalves e Cefalópodes)               | 485        | 45413               |
|  | Zoologia de Invertebrados: Artrópodes (Chelicerata e Crustacea)                         | 486        | 45354               |
|  | Zoologia de Invertebrados: Hexápodes (Dípteros, Coleópteros, Lepidópteros e Hemípteros) | 487        | 45404               |
|  | Zoologia de Invertebrados: Seres Deuterostomados  | 488        | 45381               |
| Zoologia de Invertebrados: Respiração em Insetos | 614   | 50866      |                     |

| ÁREA                | NOME DO EXPERIMENTO  | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|---------------------|--|------------|---------------------|
| CIÊNCIAS BIOLÓGICAS | Fundamentos de Química Orgânica: Extração do Óleo Essencial da Camomila Alemã ( <i>Matricaria recutita</i> ) | 1066       | 01066               |
|                     | Fundamentos de Botânica: Sistemas de Classificação e Citologia Vegetal                                       | 1027       | 01027               |
|                     | Fundamentos de Botânica: DNA e Fotossíntese  | 1035       | 01035               |
|                     | Fundamentos de Botânica: Minissistema Aquapônico e Técnicas de Amostragem                                    | 1049       | 01049               |
|                     | Fundamentos de Botânica: Aspectos Biológicos das Espécies Vegetais   | 1040       | 01040               |
| IMAGINOLOGIA        | Tomografia Computadorizada de Tórax  | 1198       | 01198               |
|                     | Planos e Cortes Anatômicos   | 1199       | 01199               |
|                     | Tomografia Computadorizada de Crânio   | 1200       | 01200               |
|                     | Ressonância Magnética de Crânio  | 1201       | 01201               |
|                     | Ressonância Magnética: Angio-RM Vasos Cervicais  | 1202       | 01202               |
| RADIOLOGIA          | Cálculo de Camada Semirredutora  | 330        | 44092               |
|                     | Influência da Atenuação do Feixe   | 331        | 44149               |
|                     | Calibração de Monitores de Área  | 335        | 44113               |

| ÁREA           | NOME DO EXPERIMENTO                                 | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|----------------|---|------------|---------------------|
| RADIOLOGIA     | Calibração de Dosímetro                             | 348        | 44288               |
|                | Radiografia dos Membros Superiores                  | 508        | 44101               |
|                | Radiografia dos Membros Inferiores                  | 509        | 51525               |
|                | Radiografia de Cabeça e Tronco                      | 512        | 51526               |
| GASTRONOMIA    | Enogastronomia                                      | 200        | 44090               |
|                | Gastronomia Vegetariana                             | 1098       | 01098               |
|                | Gastronomia Hospitalar                              | 1141       | 01141               |
| PSICOPEDAGOGIA | Dislexia  | 1116       | 01116               |
|                | Relação da Escrita e Leitura com a Psicomotricidade | 1117       | 01117               |
|                | Operações Fundamentais Aritméticas                  | 1118       | 01118               |
|                | Discalculia   | 1119       | 01119               |
|                | Estratégias do Trabalho do Psicopedagogo            | 1120       | 01120               |

| ÁREA           | NOME DO EXPERIMENTO  | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|----------------|--|------------|---------------------|
| PSICOPEDAGOGIA | Dificuldades de Aprendizagem   | 1121       | 01121               |
|                | Dificuldades de Aprendizagem na Concepção Psicanalítica                        | 1122       | 01122               |
|                | Psicanálise Aplicada à Psicopedagogia: Caixa de Areia                          | 1123       | 01123               |
|                | Transtornos do Neurodesenvolvimento  | 1124       | 01124               |
|                | Desenvolvimento das Sinapses   | 1125       | 01125               |
|                | Anamnese: Diagnóstico Mediação Família Escola                                  | 1126       | 01126               |
|                | Influência dos Sentidos na Percepção Cerebral                                  | 1127       | 01127               |
|                | Adaptação Curricular   | 1296       | 01296               |
|                | Processo de ensino e aprendizagem da leitura e escrita para alunos com autismo | 1295       | 01295               |



| ÁREA   | NOME DO EXPERIMENTO                                     | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|--|---|------------|---------------------|
| QUÍMICA  | Medidas de Massa e Volume de Líquidos                   | 1          | 44078               |
|  | Separação de uma Mistura Heterogênea: Filtração Simples | 2          | 44197               |
|  | Separação de uma Mistura Homogênea: Destilação Simples  | 3          | 44091               |
|  | Separação de uma Mistura Heterogênea: Decantação        | 4          | 44157               |
|  | Ensaio de Chamas  | 5          | 44141               |
|  | Caráter Oxidante dos Halogêneos                         | 6          | 44287               |
|  | Condutividade Elétrica em Líquidos e Sólidos            | 7          | 44215               |
|  | Pilha de Daniell  | 8          | 44166               |
|  | Estudo da Espontaneidade de uma Reação                  | 9          | 44168               |
|  | Ação de um Campo Elétrico                               | 34         | 44194               |
|  | Ensaio de Solubilidade                                  | 35         | 44140               |
|  | Evidências Experimentais de uma Reação Química          | 36         | 43450               |
|  | Indicadores Ácido-Base                                  | 37         | 44151               |
|  | Eletrólise  | 38         | 44117               |
| Condutividade Elétrica em Líquidos e Sólidos – Análise Qualitativa | 39  | 44199      |                     |



| ÁREA              | NOME DO EXPERIMENTO   | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|-------------------|---|------------|---------------------|
| QUÍMICA           | Determinação do Ponto de Fusão de Substâncias Orgânicas       | 41         | 42997               |
|                   | Determinação dos Tipos de Dispersões pelo Efeito Tyndall      | 42         | 44103               |
|                   | Determinação do Caráter Ácido-Básico de Amostras              | 43         | 50910               |
|                   | Reatividade dos Metais: Síntese do Gás Hidrogênio             | 44         | 44095               |
|                   | Cromatografia em Papel: Tintas de Canetas                     | 45         | 44229               |
|                   | Síntese do Cloreto de Hexaaminoníquel (II)                    | 46         | 44270               |
|                   | Síntese do Cloreto de Pentaaminoclorocobalto (III)            | 47         | 44165               |
|                   | Algarismos Significativos, Erros e Calibração de Vidrarias    | 48         | 44201               |
|                   | Reação de Neutralização Ácido-Base                            | 49         | 44221               |
|                   | Preparo e Diluição de Soluções                                | 50         | 44142               |
|                   | Espectroscopia Eletrônica Aplicada a Compostos de Coordenação | 51         | 44107               |
|                   | Caracterização de Complexos via Análise Condutométrica        | 54         | 44251               |
|                   | Classificação das Reações Químicas                            | 55         | 44290               |
|                   | Reatividade Química dos Metais                                | 56         | 44144               |
| Reações Perigosas | 57  | 44289      |                     |



| ÁREA                | NOME DO EXPERIMENTO   | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|---------------------|---|------------|---------------------|
| QUÍMICA             | Reações Químicas e Trocas de Energia                          | 58         | 44080               |
|                     | Produção do Alúmen  | 59         | 44275               |
|                     | Propriedades dos Alcanos e Alcenos                            | 423        | 44286               |
|                     | Deslocamento do Equilíbrio Químico                            | 65         | 47145               |
|                     | Reações Químicas Metalográficas                               | 68         | 47122               |
|                     | Estequiometria  | 71         | 47156               |
|                     | Determinação da Pressão de Vapor e da Entalpia de Vaporização | 74         | 47118               |
|                     | Destilação Fracionada   | 72         | 47107               |
|                     | Cromatografia em Coluna e em Camada Delgada                   | 73         | 47140               |
|                     | Termodinâmica da Célula Eletroquímica                         | 75         | 49009               |
|                     | Extração Com Solventes Reativos                               | 77         | 48999               |
|                     | Comparação entre Carbonatos e Silicatos                       | 78         | 49007               |
|                     | Observação das Propriedades do Carbono e seus Derivados       | 79         | 51516               |
|                     | Determinação da Capacidade Tamponante de um Sistema Tampão    | 80         | 51590               |
| Extração de Soxhlet | 81  | 50911      |                     |



| ÁREA                                 | NOME DO EXPERIMENTO  | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|--------------------------------------|--|------------|---------------------|
| QUÍMICA                              | Preparo e Propriedades de Solução Tampão                                     | 82         | 51591               |
|                                      | Cinética Química da Oxidação da Vitamina C                                   | 83         | 51592               |
|                                      | Determinação de Ferro em Leite em Pó por Espectrometria de Absorção Atômica  | 84         | 51594               |
|                                      | Determinação de Sódio e Potássio em Bebida Isotônica por Fotometria de Chama | 85         | 51593               |
|                                      | Identificação de Minerais Destrutivos  | 708        | 51546               |
|                                      | Identificação de Minerais: Parâmetros Visuais                                | 724        | 50890               |
|                                      | Ponto de Ebulição de Hidrocarbonetos   | 86         | 51596               |
|                                      | Estudo de Algumas Propriedades dos Metais Alcalinos Terrosos                 | 88         | 51517               |
|                                      | Determinação da Ordem de Reação da Decomposição de Peróxido de Hidrogênio    | 89         | 51518               |
|                                      | Identificação de Cátions do Grupo III  | 787        | 51822               |
|                                      | Identificação de Insaturações em Compostos Orgânicos                         | 1024       | 01024               |
|                                      | Química Orgânica: Identificação de Grupos Funcionais II                      | 1036       | 01036               |
|                                      | Ressonância Magnética Nuclear de $^1\text{H}$ e $^{13}\text{C}$              | 1039       | 01039               |
| Infravermelho e CG-MS                | 1046   | 01046      |                     |
| Identificação de Grupos Funcionais I | 1043   | 01043      |                     |



| ÁREA    | NOME DO EXPERIMENTO   | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |      |
|---------|---|------------|---------------------|------|
| QUÍMICA | Química Analítica: Determinação do Teor de Ácido Acético em Vinagre Comercial         | 1081       | 01081               |      |
|         | Química Analítica: Determinação da Concentração de Amônia em Tintura de Cabelo        | 1089       | 01089               |      |
|         | Química Analítica: Determinação da Concentração de Cloro Ativo em Hipoclorito         | 1090       | 01090               |      |
|         | Química Analítica: Preparo e Padronização de Solução de Tiosulfato de Sódio 0,1 Molar | 1091       | 01091               |      |
|         | Química Ambiental: Determinação de pH   | 1082       | 01082               |      |
|         | Química Ambiental: Determinação de Alcalinidade                                       | 1083       | 01083               |      |
|         | Química Ambiental: Determinação de Acidez   | 1084       | 01084               |      |
|         | Determinação da Velocidade e Ordem de uma Reação por Espectroscopia (UV-Vis)          | 1287       | 01287               | NOVA |
|         | Princípios da Espectrofotometria e Determinação da Concentração de um Contaminante    | 1288       | 01288               | NOVA |
| FÍSICA  | Movimento Retilíneo Uniforme (MRU)  | 10         | 44198               |      |
|         | Movimento Retilíneo Uniformemente Variado (MRUV)                                      | 11         | 44093               |      |
|         | Princípio da Conservação da Energia   | 12         | 44222               |      |
|         | Queda Livre   | 13         | 44081               |      |
|         | Lei de Hooke  | 14         | 44074               |      |
|         | Hidroestática   | 15         | 44211               |      |
|         | Dilatômetro   | 16         | 44224               |      |



| ÁREA                            | NOME DO EXPERIMENTO               | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|---------------------------------|-----------------------------------|------------|---------------------|
| FÍSICA                          | Calorimetria                      | 17         | 44263               |
|                                 | Lei de Ohm                        | 18         | 42863               |
|                                 | Associação em Série de Resistores | 19         | 44259               |
|                                 | Pêndulo Simples                   | 20         | 44127               |
|                                 | Leis de Kirchhoff                 | 21         | 44204               |
|                                 | Espelhos Planos                   | 22         | 44172               |
|                                 | Estática                          | 23         | 44170               |
|                                 | Pêndulo Balístico                 | 24         | 44230               |
|                                 | Difração por Fenda Dupla          | 25         | 44274               |
|                                 | Capacitores                       | 26         | 44258               |
|                                 | Campo Eletromagnético             | 27         | 44233               |
|                                 | Leds & Diodos                     | 28         | 44180               |
|                                 | Máxima Transferência de Potência  | 29         | 44119               |
|                                 | Resistividade                     | 30         | 45044               |
| Ângulo Limite e Refração da Luz | 31                                | 44248      |                     |



| ÁREA               | NOME DO EXPERIMENTO                       | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|--------------------|---|------------|---------------------|
| FÍSICA             | Pêndulo Físico                            | 32         | 44244               |
|                    | Ondas Mecânicas                           | 33         | 44175               |
|                    | Lançamentos Horizontais e Colisões        | 52         | 44130               |
|                    | Oscilações em Molas                       | 53         | 45349               |
|                    | Lei da Indução de Faraday                 | 60         | 44278               |
|                    | Campo Magnético em um Fio Retilíneo       | 61         | 44260               |
|                    | Calor Específico de Corpos Sólidos        | 62         | 44182               |
|                    | Calor Específico de Líquidos              | 63         | 44190               |
|                    | Equação Termométrica                      | 64         | 44105               |
|                    | Autoindução                               | 66         | 44223               |
|                    | Força Magnética entre Dois Fios Paralelos | 67         | 44213               |
|                    | Interação entre Dois Ímãs Permanentes     | 69         | 44133               |
|                    | Indução Mútua entre Duas Bobinas          | 70         | 44106               |
|                    | Teoria Cinética dos Gases                 | 707        | 50878               |
| Espelhos Esféricos | 714                                       | 50882      |                     |



| ÁREA     | NOME DO EXPERIMENTO                               | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|----------|---|------------|---------------------|
| FÍSICA   | Ressonância e Batimento em Diapasões              | 712        | 51798               |
|          | Radiação de Corpo Negro                           | 779        | 51803               |
|          | Efeito Fotoelétrico                               | 780        | 51812               |
|          | Razão E/M do Elétron                              | 781        | 00781               |
|          | A Velocidade da Luz                               | 782        | 00782               |
|          | Atenuação das Radiações Ionizantes                | 783        | 00783               |
|          | Funcionamento de uma Usina Térmica                | 718        | 00718               |
|          | Processos de Imantação: Magnetização por Atrito   | 910        | 00910               |
|          | Processos de Imantação: Magnetização por Contato  | 912        | 00912               |
|          | Processos de Imantação: Magnetização por Indução  | 914        | 00914               |
|          | Ação do Campo Magnético Sobre a Corrente Elétrica | 917        | 00917               |
| Entropia | 923   | 00923      |                     |



**EXATAS**



[Links para integração em seu LMS](#)

| ÁREA   | NOME DO EXPERIMENTO   | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |             |
|--|---|------------|---------------------|-------------|
| <b>DESENHO GEOMÉTRICO E GEOMETRIA DESCRITIVA</b> | Medindo e Classificando Ângulos                                 | 719        | 50886               |             |
|  | Sistema de Projeções  | 743        | 50903               |             |
|  | Representação em Épura  | 744        | 50904               |             |
|  | Construindo Bissetriz   | 760        | 50909               |             |
| <b>ESTRUTURAS</b>                                | Ensaio de Tração  | 100        | 44236               |             |
|  | Ensaio de Compressão  | 101        | 44171               |             |
|  | Ensaio de Dureza  | 102        | 44203               |             |
|  | Ensaio de Torção  | 103        | 44145               |             |
|  | Curvas de Escoamento  | 166        | 47123               |             |
|  | Treliças  | 1258       | 01258               | <b>NOVA</b> |
| <b>MECÂNICA DOS FLUIDOS</b>                      | Perda de Carga Distribuída                                      | 108        | 44118               |             |
|  | Perda de Carga Localizada                                       | 190        | 50919               |             |
|  | Experimento de Jatos Livres                                     | 109        | 44169               |             |
|  | Determinação da Viscosidade dos Fluidos: Viscosímetro de Stokes | 110        | 44123               |             |



**EXATAS**



[Links para integração em seu LMS](#)

| ÁREA                   | NOME DO EXPERIMENTO  | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|------------------------|--|------------|---------------------|
| MECÂNICA DOS FLUIDOS   | Associação de Bombas   | 135        | 44232               |
|                        | Acionamento de um Sistema Hidráulico   | 907        | 00907               |
|                        | Experimento de Reynolds  | 762        | 51553               |
| TRANSFERÊNCIA DE CALOR | Experimentos de Condução Linear  | 184        | 48992               |
|                        | Experimentos de Convecção  | 185        | 49010               |
|                        | Experimentos em Trocadores de Calor  | 188        | 50918               |
| TERMODINÂMICA          | Vela Girante   | 705        | 50876               |
|                        | Protótipo de Máquina Térmica   | 717        | 50885               |
| INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  | Instalações Elétricas Residenciais: Circuitos Básicos                        | 105        | 44167               |
|                        | Instalações Elétricas Residenciais: Automação Residencial e Telecomunicações | 172        | 47135               |
|                        | Instalações Elétricas Industriais  | 106        | 44104               |
|                        | Bancada de Medidas Elétricas   | 107        | 44254               |



**EXATAS**



[Links para integração em seu LMS](#)

| ÁREA  | NOME DO EXPERIMENTO                                      | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|---|--|------------|---------------------|
| <b>PRÁTICAS<br/>ESPECÍFICAS DE<br/>ENGENHARIA CIVIL,<br/>GEOLOGIA,<br/>CLIMATOLOGIA E<br/>ARQUITETURA</b> | Agregados: Composição Granulométrica                     | 111        | 44257               |
|   | Agregados: Massa Unitária e Volumes de Vazios            | 113        | 04114               |
|   | Agregados: Determinação de Massa Específica              | 114        | 47112               |
|   | Caracterização de Solos: Determinação da Umidade Natural | 116        | 44126               |
|   | Caracterização de Solos: Curva Granulométrica            | 117        | 44089               |
|   | Agregados: Determinação de Impurezas Orgânicas           | 118        | 44225               |
|   | Execução do Traço do Concreto                            | 119        | 44231               |
|   | Preparação de Argamassas                                 | 120        | 44218               |
|   | Ensaio de Abatimento do Tronco de Cone: Slump Test       | 121        | 44235               |
|   | Identificação de Tijolos                                 | 122        | 44264               |
|   | Ensaio de Aderência                                      | 123        | 44202               |
|   | Material Pulverulento                                    | 124        | 44256               |
|   | Teor de Inchamento da Areia                              | 125        | 44152               |
| Ensaio de Tempo de Pega   | 127  | 44200      |                     |
| Concreto: Ensaio de Tração de Corpos de Prova Cilíndricos   | 128  | 44250      |                     |

| ÁREA  | NOME DO EXPERIMENTO   | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|---|---|------------|---------------------|
| <b>PRÁTICAS<br/>ESPECÍFICAS DE<br/>ENGENHARIA CIVIL,<br/>GEOLOGIA,<br/>CLIMATOLOGIA E<br/>ARQUITETURA</b> | Concreto: Ensaio de Compressão de Corpos de Prova Cilíndricos             | 129        | 44162               |
|   | Execução de Traço de Concreto (Slump Test)                                | 1327       | 01327               |
|   | Ensaio de Abatimento do Tronco de Cone - Slump Test (Traços de Concreto)  | 1328       | 01328               |
|   | Ensaio de Compressão de Corpos de Provas Cilíndricos (Traços de Concreto) | 1329       | 01329               |
|   | Massa Específica do Cimento   | 131        | 44234               |
|   | Concreto Autoadensável: Método do Cone de Abrams                          | 132        | 44075               |
|   | Determinação da Finura do Cimento   | 134        | 44195               |
|   | Concreto Autoadensável: Método do Anel J                                  | 137        | 44220               |
|   | Concreto Autoadensável: Método do Funil V                                 | 139        | 44184               |
|   | Concreto Autoadensável: Método da Caixa L                                 | 140        | 49164               |
|   | Sondagens   | 146        | 44109               |
|   | Compressibilidade dos Solos   | 148        | 44191               |
|   | Ensaio de Compactação dos Solos   | 149        | 44207               |
| Consistência dos Solos: Limite de Plasticidade  | 155   | 47138      |                     |
| Ensaio de Adensamento Unidimensional  | 158   | 44139      |                     |



EXATAS



Links para integração em seu LMS

| ÁREA   | NOME DO EXPERIMENTO   | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |      |
|--|---|------------|---------------------|------|
| PRÁTICAS ESPECÍFICAS DE ENGENHARIA CIVIL, GEOLOGIA, CLIMATOLOGIA E ARQUITETURA | Resistência ao Cisalhamento                                     | 159        | 44279               |      |
|  | Topografia: Levantamento de Curvas de Nível                     | 141        | 44192               |      |
|  | Topografia: Movimentação de Solo                                | 736        | 50899               |      |
|  | Topografia: Diferenças entre SIG e CAD                          | 737        | 50900               |      |
|  | Topografia: Nivelamento com Mangueira                           | 738        | 50901               |      |
|  | Topografia: Medição com Trena                                   | 751        | 50906               |      |
|  | Topografia: Instalação de Teodolito Eletrônico                  | 752        | 51551               |      |
|  | Topografia: Locação de Obra (Cavalete)                          | 753        | 51615               |      |
|  | Topografia: Locação de Obra (Gabarito)                          | 754        | 50907               |      |
|  | Topografia: Sinalização de Rodovia                              | 739        | 51610               |      |
|  | Topografia: Traçado de Rodovia                                  | 740        | 50902               |      |
|  | Topografia: Levantamento Topográfico – Altimetria               | 1330       | 01330               |      |
|  | Levantamento Topográfico – Planimetria Com Ajuste De Observação | 1331       | 01331               | NOVA |
|  | Geoprocessamento: Montagem de Equipamento                       | 196        | 49021               |      |
|  | Geoprocessamento: Método de Levantamento GNSS                   | 197        | 49032               |      |
| Fotointerpretação: Estereoscopia Ótica   | 198   | 49026      |                     |      |

| ÁREA  | NOME DO EXPERIMENTO  | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|---|--|------------|---------------------|
| <b>PRÁTICAS<br/>ESPECÍFICAS DE<br/>ENGENHARIA CIVIL,<br/>GEOLOGIA,<br/>CLIMATOLOGIA E<br/>ARQUITETURA</b> | Descrição e Identificação dos Cristais   | 775        | 51564               |
|   | Formação e Classificação de Rocha  | 776        | 00776               |
|   | Escavação de Fundações   | 151        | 49005               |
|   | Locação de Obra  | 152        | 48996               |
|   | Fundações e Obras da Terra: Procedimento Sequencial de Execução de Estaca Raiz                 | 793        | 00793               |
|   | Fundações e Obras da Terra: Conhecendo os Tipos de Fundações                                   | 794        | 00794               |
|   | Fundações e Obras da Terra: Sapatas de Fundação  | 795        | 00795               |
|   | Hidráulica: Canal Aberto   | 786        | 51817               |
|   | Instalações Hidrossanitárias: Conceitos Básicos  | 193        | 50921               |
|   | Instalações Hidrossanitárias: Consumo de Água  | 903        | 00903               |
|   | Instalações Hidrossanitárias: Instalação Hidráulica  | 904        | 00904               |
|   | Instalações Hidrossanitárias: Esquema de Instalação da Bomba e Tubulações de Recalque e Sucção | 905        | 00905               |
|   | Conforto Térmico: Heliodon   | 788        | 51823               |
| Tratamento de Efluentes: Mini Estação de Tratamento de Água   | 755  | 51552      |                     |
| Tratamento de Efluentes: Determinação de Vazamento com a Calha Parshall                                   | 756  | 50908      |                     |

| ÁREA  | NOME DO EXPERIMENTO  | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|---|--|------------|---------------------|
| <b>PRÁTICAS<br/>ESPECÍFICAS DE<br/>ENGENHARIA CIVIL,<br/>GEOLOGIA,<br/>CLIMATOLOGIA E<br/>ARQUITETURA</b> | Saneamento Ambiental: Coleta, Preparo e Análise Microbiológica da Água                       | 901        | 00901               |
|   | Saneamento Ambiental: Coleta, Preparo e Análise Microbiológica do Solo                       | 902        | 00902               |
|   | Saneamento Ambiental: Coleta, Preparo de Análises Físico-químicas de Efluentes 1 (BQO e BDO) | 911        | 00911               |
|   | Saneamento Ambiental: Coleta, Preparo de Análises Físico-químicas de Efluentes 2 (Outros)    | 913        | 00913               |
|   | Saneamento Ambiental: Coleta e Preparo de Análises Físico-químicas de Efluentes              | 915        | 00915               |
|   | Saneamento Ambiental: Coleta e Preparo de Análises Físico-químicas de Água                   | 919        | 00919               |
|   | Saneamento Ambiental: Projeto - Estimativa Populacional                                      | 927        | 00927               |
|   | Saneamento Ambiental: Projeto - Estação de Tratamento de Água                                | 929        | 00929               |
|   | Saneamento Ambiental: Projeto - Reservatório   | 930        | 00930               |
|   | Saneamento Ambiental: Projeto - Sistema Público para Tratamento de Efluentes                 | 932        | 00932               |
|   | Saneamento Ambiental: Projeto - Estação de Tratamento de Efluentes Sanitários                | 933        | 00933               |
|   | Estradas e Pavimentos: Concepção do Projeto de Redes Viárias                                 | 934        | 00934               |
|   | Estradas e Pavimentos: Projeto Planialtimétrico  | 935        | 00935               |
| Estradas e Pavimentos: Medição de Corte e Aterro de Terraplanagem   | 937  | 00937      |                     |
| Estradas e Pavimentos: Soluções para Patologias de Pavimentos   | 939  | 00939      |                     |

| ÁREA   | NOME DO EXPERIMENTO   | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |      |
|--|---|------------|---------------------|------|
| PRÁTICAS ESPECÍFICAS DE ENGENHARIA CIVIL, GEOLOGIA, CLIMATOLOGIA E ARQUITETURA | Orçamento e Planejamento de Obras: Construindo uma EAP na Construção Civil                          | 710        | 50880               |      |
|  | Orçamento para Reforma de Apartamento - Módulo 1  | 713        | 50881               |      |
|  | Orçamento para Reforma de Apartamento - Módulo 2  | 721        | 50888               |      |
|  | Orçamento para Reforma de Apartamento - Módulo 3  | 722        | 50889               |      |
|  | Recursos Hídricos: Assoreamento e Poluição dos Recursos Hídricos                                    | 1077       | 01077               |      |
|  | Geologia: Identificação de Rochas (Análise Petrográfica)  | 1078       | 01078               |      |
|  | Geologia: Desgaste Abrasivo de Rochas   | 1079       | 01079               |      |
|  | Determinação da Densidade Aparente, Porosidade Aparente e Absorção de Água de Rochas                | 1080       | 01080               | NOVA |
|  | Deslizamento de Massa: Movimentos de Massas e os Fatores Antrópicos e Naturais                      | 1085       | 01085               |      |
|  | Climatologia: Conhecendo as Ilhas de Calor  | 1129       | 01129               |      |
| Climatologia: Frequência de Chuvas Máximas Diárias                             | 1131  | 01131      |                     |      |
| AGRONOMIA  | Agronomia: Identificação de Plantas Daninhas na Cultura de Soja                                     | 715        | 50883               |      |
|  | Agronomia: Agricultura de Precisão - Análise de Informações do Computador de Bordo da Colheitadeira | 716        | 50884               |      |
|  | Agronomia: Determinação de Pigmentos Foliaves e Avaliação de Estômatos                              | 961        | 00961               |      |



**EXATAS**



[Links para integração em seu LMS](#)

| ÁREA  | NOME DO EXPERIMENTO   | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|---|---|------------|---------------------|
| AGRONOMIA   | Biogeografia: Observação e Registro da Fauna e Flora do Cerrado                                       | 256        | 00256               |
|   | Biogeografia: Observação e Registro da Fauna e Flora da Mata Atlântica                                | 257        | 00257               |
|   | Agronomia: Índices de Maturação e Pós-Colheita de Maças   | 936        | 00936               |
|   | Agronomia: Preparo e Aplicação de Herbicidas Pós-Emergente para o Controle de Plantas Daninhas na Cu  | 938        | 00938               |
|   | Agronomia: Preparo de Solução de AIB para Promover o Enraizamento de Estacas                          | 940        | 00940               |
|   | Gestão do Agronegócio: Programa de Rastreabilidade e Monitoramento de Alimentos                       | 941        | 00941               |
|   | Gestão do Agronegócio: Conservação da Carne   | 942        | 00942               |
|   | Gestão do Agronegócio: Conhecendo as Técnicas Agroecológicas  | 943        | 00943               |
|   | Gestão do Agronegócio: Análise da Cadeia Reprodutiva de Ovinos e Caprinos                             | 944        | 00944               |
|   | Gestão do Agronegócio: Coleta, Conservação e Análise de Pragas Agropecuárias                          | 945        | 00945               |
|   | Gestão do Agronegócio: Análise Crítica das Dinâmicas de Preços das Cadeias do Agronegócio             | 946        | 00946               |
|   | Agronomia: Preparo de Solução Nutritiva   | 947        | 00947               |
|   | Gestão do Agronegócio: Análise do Relatório Anual da Associação Brasileira de Proteína Animal         | 948        | 00948               |
|   | Agronomia: Preparo e Aplicação de Herbicidas Pré-Emergente para o Controle de Plantas Daninhas na Cul | 949        | 00949               |
| Gestão do Agronegócio: Identificando Oportunidades e Demandas Regionais Relacionadas com o Associat | 950   | 00950      |                     |



**EXATAS**



[Links para integração em seu LMS](#)

| ÁREA      | NOME DO EXPERIMENTO  | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|-----------|--|------------|---------------------|
| AGRONOMIA | Agronomia: Polinização Manual de Flores de Maracujazeiro   | 951        | 00951               |
|           | Gestão do Agronegócio: Presença e Digestão do Amido nos Alimentos                                  | 952        | 00952               |
|           | Gestão do Agronegócio: Recepção e Armazenamento de Alimentos                                       | 953        | 00953               |
|           | Gestão do Agronegócio: Identificação das Raças de Bovinos  | 954        | 00954               |
|           | Gestão do Agronegócio: Estimativa da Produtividade de Grãos  | 955        | 00955               |
|           | Gestão do Agronegócio: Cuidados com o Cordeiro Recém-Nascido                                       | 956        | 00956               |
|           | Gestão do Agronegócio: Cuidados na Realização da Colheita de Frutas e Hortaliças                   | 957        | 00957               |
|           | Gestão do Agronegócio: Cuidados com os Leitões Recém-Nascidos                                      | 958        | 00958               |
|           | Gestão do Agronegócio: Mediação de Reuniões de Associações ou Cooperativas                         | 959        | 00959               |
|           | Gestão do Agronegócio: Reciclagem de Embalagens BIG BAG  | 960        | 00960               |
|           | Gestão do Agronegócio: Perdas na Colheita de Grãos   | 963        | 00963               |
|           | Gestão do Agronegócio: Manejo no Recebimento e Distribuição dos Pintinhos                          | 964        | 00964               |
|           | Gestão do Agronegócio: Manutenção de Máquinas Agrícolas Antes das Operações                        | 965        | 00965               |
|           | Gestão do Agronegócio: Assembleia de Constituição de Associações ou Cooperativas                   | 966        | 00966               |
|           | Gestão do Agronegócio: Análise da Classificação e Qualidade Pós-colheita em Mercados de Hortifruti | 967        | 00967               |



**EXATAS**



[Links para integração em seu LMS](#)

| ÁREA   | NOME DO EXPERIMENTO   | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|--|---|------------|---------------------|
| <b>AGRONOMIA</b>   | Gestão do Agronegócio: Impacto da Gota de Chuva no Solo                             | 968        | 00968               |
|  | Gestão do Agronegócio: Plano ABC – Agricultura de Baixa Emissão de Carbono          | 969        | 00969               |
|  | Gestão do Agronegócio: Lavagem das Embalagens Vazias de Defensivos Agrícolas        | 970        | 00970               |
|  | Gestão do Agronegócio: Raleio de Frutos   | 971        | 00971               |
|  | Gestão do Agronegócio: Manejo dos Cachos na Cultura da Banana                       | 972        | 00972               |
| <b>PRÁTICAS ESPECÍFICAS DE ENGENHARIA MECÂNICA E ENGENHARIA PRODUÇÃO</b> | Materiais e Tratamentos Térmicos: Conhecimentos Básicos                             | 145        | 44262               |
|  | Materiais e Tratamentos Térmicos: Exigências dos Materiais Utilizados em Engenharia | 747        | 50905               |
|  | Materiais e Tratamentos Térmicos: Caracterização de Ferros Fundidos                 | 748        | 51613               |
|  | Materiais e Tratamentos Térmicos: Temperabilidade – Ensaio Jominy                   | 749        | 51614               |
|  | Materiais e Tratamentos Térmicos: Ensaio do Anel                                    | 170        | 47108               |
|  | Ensaio Não Destrutivos: Ensaio de Líquido Penetrante                                | 138        | 44073               |
|  | Ensaio Não Destrutivos: Teste de Partículas Magnéticas                              | 797        | 00797               |
|  | Processos de Fabricação: Estampagem de Peça Metálica                                | 785        | 51565               |
| Processos de Fabricação: Soldagem MAG e Eletrodo Revestido               | 796   | 00796      |                     |

| ÁREA   | NOME DO EXPERIMENTO   | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|--|---|------------|---------------------|
| <b>PRÁTICAS<br/>ESPECÍFICAS DE<br/>ENGENHARIA<br/>MECÂNICA E<br/>ENGENHARIA<br/>PRODUÇÃO</b> | Processos de Fabricação: Soldagem – Efeito da Corrente Elétrica sobre a Solda | 798        | 00798               |
|  | Processos de Fabricação: Soldagem – Brasagem                                  | 799        | 00799               |
|  | Processos de Fabricação: Planejamento e Especificação de Fundição             | 130        | 44193               |
|  | Processos de Fabricação: Projeto de Fundição                                  | 178        | 47111               |
|  | Processos de Fabricação: Metalurgia do Pó                                     | 136        | 44097               |
|  | Processos de Fabricação: Usinagem de Peça Cilíndrica                          | 909        | 00909               |
|  | Metrologia: Blocos Padrão   | 420        | 44239               |
|  | Metrologia Dimensional: Régua Graduada  | 422        | 44084               |
|  | Metrologia Dimensional: Micrômetro  | 481        | 45356               |
|  | Metrologia Dimensional: Paquímetro  | 482        | 44173               |
|  | Metrologia: Utilização de Termopares  | 764        | 51556               |
|  | Metrologia: Verificação de Ângulo e Planicidade                               | 765        | 51557               |
|  | Elementos de Máquinas: Componentes Básicos                                    | 115        | 44114               |
| Elementos de Máquinas: Reconhecimento dos Elementos Mecânicos                                | 746   | 51549      |                     |
| Elementos de Máquinas: Montando o Sistema do Parafuso de Arquimedes Automático               | 750   | 51550      |                     |

| ÁREA  | NOME DO EXPERIMENTO  | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|---|--|------------|---------------------|
| PRÁTICAS ESPECÍFICAS DE ENGENHARIA MECÂNICA E ENGENHARIA PRODUÇÃO | Elementos de Máquinas: Testando o Sistema do Parafuso de Arquimedes Automático | 761        | 51554               |
|   | Manutenção Industrial: Manutenção Preventiva de uma Bomba Centrífuga           | 126        | 44076               |
|   | Manutenção Industrial: Troca de Rolamento de um Ventilador Industrial          | 766        | 51559               |
|   | Refrigeração e Ar Condicionado: Ciclo de Refrigeração por Compressão de Vapor  | 133        | 44277               |
|   | Refrigeração e Ar Condicionado: Psicrômetro Giratório                          | 757        | 51799               |
|   | Refrigeração e Ar Condicionado: Detecção de Vazamento por Formação de Bolhas   | 758        | 51800               |
|   | Vibrações Mecânicas: Vibração em Cordas  | 741        | 51612               |
|   | Vibrações Mecânicas: Vibrações por Defeitos em Engrenagens                     | 784        | 51802               |
|   | Hidráulica e Pneumática: Acionamento de um Circuito Hidráulico                 | 906        | 00906               |
|   | Hidráulica e Pneumática: Acionamento de um Sistema Pneumático                  | 908        | 00908               |
|   | Hidráulica e Pneumática: Bancada de Pneumática Básica                          | 104        | 44164               |
|   | Motores de Combustão Interna: Desmontagem de um Motor de Combustão Interna     | 789        | 00789               |
|   | Motores de Combustão Interna: Bomba Calorimétrica                              | 790        | 00790               |
|   | Motores de Combustão Interna: Teste de Desempenho de um Motor                  | 791        | 00791               |
|   | Motores de Combustão Interna: Determinação da Potência de Atrito               | 792        | 00792               |

| ÁREA   | NOME DO EXPERIMENTO  | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|--|--|------------|---------------------|
| PRÁTICAS ESPECÍFICAS DE ENGENHARIA MECÂNICA E ENGENHARIA PRODUÇÃO                                    | Processos Industriais e Gestão da Qualidade: Implementação de Ferramentas em uma Linha de Produção       | 167        | 47137               |
|  | Processos Industriais e Gestão da Qualidade: Simuladores de Arranjos Físicos por Produto e Balanceamer   | 711        | 51545               |
|  | Processos Industriais e Gestão da Qualidade: Dinâmica Lean Manufacturing                                 | 150        | 44206               |
|  | Processos Industriais e Gestão da Qualidade: Ferramenta MASP   | 179        | 49000               |
|  | Processos Industriais e Gestão da Qualidade: Gráfico de Pareto   | 180        | 50915               |
|  | Processos Industriais e Gestão da Qualidade: Infraestruturas Aquaviárias e Atracação no Porto            | 187        | 49037               |
|  | Processos Industriais e Gestão da Qualidade: Construindo uma EAP   | 192        | 50920               |
|  | Processos Industriais e Gestão da Qualidade: Ferramenta 5S   | 735        | 50898               |
|  | Processos Industriais e Gestão da Qualidade: Equação do NIOSH para Manuseio de Carga                     | 734        | 51547               |
|  | Processos Industriais e Gestão da Qualidade: Uso de Cartas De-Para na Avaliação e Melhoria do Projeto d  | 763        | 51555               |
|  | Processos Industriais e Gestão da Qualidade: Pesquisa Operacional  | 767        | 51558               |
|  | Processos Industriais e Gestão da Qualidade: Definição Estratégica de Localização de Unidade Produtiva - | 770        | 51561               |
|  | Processos Industriais e Gestão da Qualidade: Modelagem e Simulação de Processos                          | 771        | 51560               |
| Processos Industriais e Gestão da Qualidade: Gestão da Qualidade de Produtos e Processos - Poka-Yoke | 772  | 51562      |                     |
| Processos Industriais e Gestão da Qualidade: Multicritério de Apoio à Decisão                        | 773  | 51563      |                     |

| ÁREA  | NOME DO EXPERIMENTO  | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |      |
|---|--|------------|---------------------|------|
| PRÁTICAS ESPECÍFICAS DE ENGENHARIA MECÂNICA E ENGENHARIA PRODUÇÃO | Processos Industriais e Gestão da Qualidade: Jogo Simulado através do Planejamento de uma Família de F | 774        | 51801               |      |
|   | Logística Reversa: Pós-Venda E Pós-Consumo   | 1220       | 01220               |      |
|   | Etapas da Cadeia de Suprimentos  | 1289       | 01289               | NOVA |
|   | Lubrificação e Desgaste: Viscosímetro de Engler  | 920        | 00920               |      |
|   | Análise de Ferrografia de Lubrificante   | 922        | 00922               |      |
|   | Lubrificação e Desgaste: Desgaste de Fresamento com e sem Lubrificante                                 | 925        | 00925               |      |
|   | Acionamentos: Controle de Velocidade de Circuitos  | 928        | 00928               |      |
| PRÁTICAS ESPECÍFICAS DE ENGENHARIA ELÉTRICA                       | Medidas Elétricas: Primeira Lei de Ohm   | 991        | 00991               |      |
|   | Medidas Elétricas: Multímetro  | 987        | 00987               |      |
|   | Medidas Elétricas: Megometro   | 988        | 00988               |      |
|   | Eletrônica: Análise de Circuitos - Análise Nodal e Análise de Malhas                                   | 720        | 50887               |      |
|   | Eletrônica: Análise de Circuitos - Divisores de Tensão e Divisores de Corrente                         | 728        | 50892               |      |
|   | Eletrônica: Análise de Circuitos - Transformação Triângulo Estrela                                     | 729        | 50893               |      |
|   | Eletrônica: Análise de Circuitos - Princípio da Superposição e Equivalente de Thevenin                 | 730        | 50894               |      |
|   | Eletrônica: Eletrônica Analógica - Estudo de Retificadores de Tensão                                   | 727        | 51548               |      |



**EXATAS**



[Links para integração em seu LMS](#)

| ÁREA   | NOME DO EXPERIMENTO  | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|--|--|------------|---------------------|
| <b>PRÁTICAS ESPECÍFICAS DE ENGENHARIA ELÉTRICA</b> | Eletrônica: Eletrônica Analógica - O Diodo Zener                           | 731        | 50895               |
|  | Eletrônica: Eletrônica Analógica - Iluminação de Emergência com Transistor | 732        | 50896               |
|  | Eletrônica: Eletrônica Analógica - Amplificador de Emissor Comum           | 733        | 50897               |
|  | Eletrônica: Circuito com Lógica Booleana                                   | 931        | 00931               |
|  | Potência: Transformador  | 976        | 00976               |
|  | Potência: Motor Monofásico   | 977        | 00977               |
|  | Potência: Motor Trifásico - 6 Terminais                                    | 978        | 00978               |
|  | Potência: Motor Trifásico - 12 Terminais                                   | 979        | 00979               |
|  | Potência: Acionamentos e Sinalizações                                      | 980        | 00980               |
|  | Potência: Contator de Potência   | 981        | 00981               |
|  | Potência: Fusíveis   | 982        | 00982               |
|  | Potência: Relé Térmico   | 983        | 00983               |
|  | Potência: Disjuntores  | 984        | 00984               |
|  | Potência: Partida Direta Com Reversão                                      | 985        | 00985               |
| Potência: Aterramento                              | 986  | 00986      |                     |



**EXATAS**



[Links para integração em seu LMS](#)

| ÁREA   | NOME DO EXPERIMENTO                                   | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|--|---|------------|---------------------|
| <b>PRÁTICAS ESPECÍFICAS DE ENGENHARIA ELÉTRICA</b> | Potência: TCC – Comandos Elétricos                    | 989        | 00989               |
|  | Potência: Geração de Energia                          | 990        | 00990               |
|  | Potência: Dispositivo DR                              | 992        | 00992               |
|  | Potência: DPS – Dispositivo de Proteção Contra Surtos | 993        | 00993               |
|  | Potência: Acionamento de Motores Elétricos            | 173        | 48988               |
|  | Potência: Conversor de Frequência                     | 174        | 48993               |
|  | Potência: Eletrônica de Potência – Retificadores      | 177        | 48998               |
|  | Potência: Acionamentos e Parâmetros de Geração        | 176        | 50914               |
|  | Potência: Transformadores e Linhas de Transmissão     | 183        | 49003               |
|  | Potência: Aterramento TT                              | 995        | 00995               |
|  | Potência: Aterramento TN-S                            | 996        | 00996               |
|  | Potência: Aterramento TN-C-S                          | 997        | 00997               |
|  | Potência: Sistema de Aterramento Tipo IT              | 998        | 00998               |
|  | Segurança: EPI-EPC                                    | 999        | 00999               |
|  | Segurança: EPI-EPC 2                                  | 1007       | 01007               |

| ÁREA   | NOME DO EXPERIMENTO  | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|--|--|------------|---------------------|
| <b>PRÁTICAS<br/>ESPECÍFICAS DE<br/>ENGENHARIA<br/>ELÉTRICA</b> | Controle: Identificação da Função de Transferência                                   | 1257       | 44177               |
|  | Controle: Controle de Processos Industriais – Sintonia de PID                        | 164        | 48995               |
|  | Controle: Controlador Lógico Programável   | 175        | 50913               |
|  | Pintura Eletrostática  | 994        | 00994               |
|  | Energias Renováveis: Projeto e Dimensionamento de um Sistema de Geração Fotovoltaico | 1061       | 01061               |
|  | Energias Renováveis: Estudo de Comportamento do Painel Fotovoltaico                  | 1222       | 01222               |
|  | Energias Renováveis: Energia e Potência do Vento                                     | 1223       | 01223               |
|  | Energias Renováveis: Curva do Aerogerador à Vazio e com Carga                        | 1025       | 01025               |
|  | Energias Renováveis: Eficiência Energética na Iluminação                             | 1224       | 01224               |
|  | Energias Renováveis: Estimativa da Radiação Solar Global                             | 1225       | 01225               |
|  | Bioenergia e Biomassa: Caracterização de Biocombustíveis                             | 1226       | 01226               |
|  | Bioenergia e Biomassa: Produção de Biocombustíveis                                   | 1227       | 01227               |
|  | Energias Renováveis: Caracterização de Canais  | 1228       | 01228               |
| Energias Renováveis: Tipos de Usinas Hidrelétricas             | 1229   | 01229      |                     |

| ÁREA  | NOME DO EXPERIMENTO  | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|---|--|------------|---------------------|
| PRÁTICAS ESPECÍFICAS DE ENGENHARIA ELÉTRICA | Energias Renováveis: Produção de Eletricidade A Partir de Biomassa                         | 1230       | 01230               |
|   | Energias Renováveis: Elementos que Compõem Usinas Hidrelétricas                            | 1233       | 01233               |
|   | Energias Renováveis: Funcionamento de Turbina Eólica                                       | 1234       | 01234               |
| ENGENHARIA QUÍMICA                          | Reatores Químicos  | 76         | 00076               |
| ENGENHARIA AUTOMOTIVA                       | Substituição de Pastilha de Freio  | 182        | 50916               |
| SEGURANÇA DO TRABALHO                       | Indicação de EPIs para Práticas Laborais   | 168        | 47141               |
|   | Ergonomia e Segurança Industrial: Verificação de Inconformidades em um Ambiente Industrial | 169        | 07110               |
|   | Utilização de Decibelímetro  | 186        | 51618               |
|   | Avaliação do Stress Térmico  | 725        | 50891               |
|   | Detector de Gases  | 726        | 51609               |
|   | Projeto de Sistema Preventivo de Incêndio  | 142        | 00142               |
|   | Primeiros Socorros   | 1010       | 01010               |

**EXATAS**[Links para integração em seu LMS](#)

| ÁREA  | NOME DO EXPERIMENTO   | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |             |
|---|---|------------|---------------------|-------------|
| <b>SEGURANÇA DO TRABALHO</b>                        | Combate a Incêndio  | 1011       | 01011               |             |
|   | Avaliação do Agente Físico - Ruído  | 1213       | 01213               |             |
|   | Levantamento de Iluminância   | 1214       | 01214               |             |
|   | Coleta e Análise de Material Particulado (Poeira Inalável)  | 1215       | 01215               |             |
|   | Primeiros Socorros em um Acidente de Trânsito   | 1216       | 01216               |             |
|   | Levantamento ao Cumprimento das Exigências da NR 12 (Check List)                                    | 1217       | 01217               |             |
|   | Levantamento de Exigência das Medidas de Sistema de Segurança e de Sistema Contra Incêndio e Explos | 1218       | 01218               | <b>NOVA</b> |
| Levantamento ao Cumprimento das Exigências da NR 17 | 1219  | 01219      |                     |             |
| <b>ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO</b>                     | Práticas de IoT: Saída Digital  | 160        | 44131               |             |
|   | Práticas de IoT: Entrada e Saída Digital  | 161        | 44153               |             |
|   | Práticas de IoT: Entrada Analógica  | 162        | 47134               |             |
|   | Comitê dos Métodos  | 181        | 47146               |             |
|   | Inteligência Artificial: Uso de Algoritmos Genéticos na Resolução do Problema da Mochila            | 195        | 49031               |             |
|   | Inteligência Artificial: Resolução do Problema das Oito Rainhas                                     | 709        | 50879               |             |
|   | Arquitetura de Computadores: Simulador de Portas Lógicas e Circuitos Digitais                       | 189        | 49034               |             |



EXATAS



Links para integração em seu LMS

| ÁREA   | NOME DO EXPERIMENTO  | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|--|--|------------|---------------------|
| ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO                                 | Jogos Digitais: Animações 2D e 3D  | 194        | 49020               |
|  | Criptografia e Segurança: Algoritmos de Hash   | 700        | 50872               |
|  | Criptografia e Segurança: Assinatura Digital   | 702        | 50874               |
|  | Criptografia e Segurança: Análise de Vulnerabilidade de Risco  | 703        | 50875               |
|  | Segurança de Dispositivos Moveis: Estratégias Aplicadas em Segurança de Dispositivos Móveis                | 706        | 50877               |
|  | Criptografia e Segurança: Assinatura Digital II  | 918        | 00918               |
|  | Gerência de Processos e Gerência de Processador: Criação e Análises de Processos em um Sistema Ope         | 921        | 00921               |
|  | Gerência de Processos e Gerência de Processador: Tipos de Processos e PCB ( <i>Process Control Block</i> ) | 924        | 00924               |
|  | Gerência de Processos e Gerência de Processador: Gerência de Processos com Prioridades Distintas           | 926        | 00926               |
|  | Machine Learning: Visita ao Mercado  | 1008       | 01008               |
|  | Machine Learning: Agrupamento das Flores   | 1009       | 01009               |
|  | Arquitetura de Computadores: Portas Lógicas Digitais Básicas   | 973        | 00973               |
|  | Arquitetura de Computadores: Portas Lógicas Digitais Secundárias   | 974        | 00974               |
| Arquitetura de Computadores: Circuitos Lógicos Somadores | 1041   | 01041      |                     |
| Arquitetura de Computadores: Circuitos Lógicos Digitais  | 975  | 00975      |                     |



# HUMANAS E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



Links para integração em seu LMS

| ÁREA                             | NOME DO EXPERIMENTO                                      | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|----------------------------------|--|------------|---------------------|
| <b>PROCESSOS ADMINISTRATIVOS</b> | Políticas de RH  | 230        | 50932               |
|                                  | Plano de Negócio   | 232        | 51523               |
|                                  | Elaboração da Folha de Pagamento                         | 1030       | 01030               |
|                                  | Treinamento e Desenvolvimento                            | 1037       | 01037               |
|                                  | Recrutamento e Seleção                                   | 240        | 00240               |
|                                  | Gestão e Análise de Custos: Calculadora de Preços        | 1111       | 01111               |
|                                  | Variáveis Quantitativas e Qualitativas                   | 1113       | 01113               |
|                                  | Contratos Internacionais de Compra e Venda de Mercadoria | 1192       | 01192               |
| <b>SOFT SKILLS</b>               | Aprendizagem Socioemocional                              | 1332       | 01332               |
| <b>PROJETOS EMPRESARIAIS</b>     | Ciclo de Vida de um Projeto Empresarial                  | 258        | 00258               |
| <b>TÉCNICAS DE NEGOCIAÇÃO</b>    | Negociação   | 1033       | 01033               |



# HUMANAS E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



Links para integração em seu LMS

| ÁREA   | NOME DO EXPERIMENTO  | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|--|--|------------|---------------------|
| CIÊNCIAS CONTÁBEIS                                 | Lançamentos Contábeis e Elaboração de Demonstrações Financeiras            | 1088       | 01088               |
|  | Confecção de Contrato Social   | 1115       | 01115               |
| DIREITO  | Investigação Forense e Perícia Criminal: Documentoscopia                   | 800        | 00800               |
|  | Prática Jurídica Constitucional: Habeas Corpus – Traficante Wesley         | 801        | 00801               |
|  | Prática Jurídica Constitucional: Habeas Corpus – Loiro do Forró            | 802        | 00802               |
|  | Prática Jurídica Constitucional: Habeas Corpus – Com Petição               | 803        | 00803               |
|  | Prática Jurídica Constitucional: Habeas Corpus – Sem Petição               | 804        | 00804               |
|  | Prática Jurídica Constitucional: Mandado de Segurança – Enfermeira Marcela | 805        | 00805               |
|  | Prática Jurídica Constitucional: Mandado de Segurança – Vigilante Jonas    | 806        | 00806               |
|  | Prática Jurídica Constitucional: Mandado de Injunção – Professora Suzana   | 807        | 00807               |
|  | Redação Jurídica: Ofício   | 808        | 00808               |
|  | Redação Jurídica: Parecer Jurídico   | 809        | 00809               |
|  | Redação Jurídica: Ata  | 810        | 00810               |
| Direito do Trabalho: Direito Material – Entrevista | 811  | 00811      |                     |



# HUMANAS E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



Links para integração em seu LMS

| ÁREA    | NOME DO EXPERIMENTO   | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|---------|---|------------|---------------------|
| DIREITO | Direito do Trabalho: Direito Material – Petição   | 812        | 00812               |
|         | Direito do Trabalho: Direito Processual do Trabalho – Entrevista                                | 813        | 00813               |
|         | Direito do Trabalho: Direito Processual do Trabalho – Petição                                   | 814        | 00814               |
|         | Direito Penal e Processual Penal: Notitia Criminis com Representação – Petição                  | 815        | 00815               |
|         | Direito Penal e Processual Penal: Queixa – Petição  | 816        | 00816               |
|         | Direito Penal e Processual Penal: Resposta à Acusação – Petição                                 | 817        | 00817               |
|         | Direito Penal e Processual Penal: Interposição e Razões de Recurso em Sentido Estrito – Petição | 836        | 00836               |
|         | Direito Penal e Processual Penal: Interposição e Razões para o Recurso de Apelação – Petição    | 839        | 00839               |
|         | Direito Penal e Processual Penal: Denúncia – Petição  | 837        | 00837               |
|         | Direito Tributário: Execução Fiscal – Ofício  | 818        | 00818               |
|         | Direito Tributário: Execução Fiscal – Ata   | 819        | 00819               |
|         | Direito Tributário: Execução Fiscal – Entrevista  | 820        | 00820               |
|         | Direito Tributário: Execução Fiscal – Parecer Jurídico  | 821        | 00821               |
|         | Direito Tributário: Execução Fiscal – Petição   | 822        | 00822               |
|         | Direito Administrativo: Licitações e Contratos Administrativos – Ata                            | 823        | 00823               |



# HUMANAS E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



Links para integração em seu LMS

| ÁREA    | NOME DO EXPERIMENTO   | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|---------|---|------------|---------------------|
| DIREITO | Direito Administrativo: Licitações e Contratos Administrativos - Ofício           | 824        | 00824               |
|         | Direito Administrativo: Licitações e Contratos Administrativos - Parecer Jurídico | 825        | 00825               |
|         | Direito Administrativo: Licitações e Contratos Administrativos - Petição          | 826        | 00826               |
|         | Direito Administrativo: Licitações e Contratos Administrativos - Entrevista       | 1026       | 01026               |
|         | Direito do Consumidor: Responsabilidade do Fornecedor - Ata                       | 827        | 00827               |
|         | Direito do Consumidor: Responsabilidade do Fornecedor - Ofício                    | 828        | 00828               |
|         | Direito do Consumidor: Responsabilidade do Fornecedor - Parecer Jurídico          | 829        | 00829               |
|         | Direito do Consumidor: Indenização por Dano Moral - Entrevista                    | 830        | 00830               |
|         | Direito do Consumidor: Responsabilidade do Fornecedor - Petição                   | 838        | 00838               |
|         | Direito do Consumidor: Indenização por Dano Moral - Petição                       | 831        | 00831               |
|         | Direito do Consumidor: Indenização por Dano Moral - Ofício                        | 832        | 00832               |
|         | Direito do Consumidor: Indenização por Dano Moral - Ata                           | 833        | 00833               |
|         | Direito do Consumidor: Indenização por Dano Moral - Parecer Jurídico              | 834        | 00834               |
|         | Direito do Consumidor: Responsabilidade do Fornecedor - Entrevista                | 835        | 00835               |



# HUMANAS E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



Links para integração em seu LMS

| ÁREA           | NOME DO EXPERIMENTO                                   | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|----------------|---|------------|---------------------|
| DIREITO        | Mediação: Carta-Convite                               | 840        | 00840               |
|                | Mediação: Termo de Acordo Extrajudicial               | 841        | 00841               |
|                | Mediação: Atendimento ao Cliente - Sessão de Abertura | 1052       | 01052               |
| SERVIÇO SOCIAL | Visita Domiciliar                                     | 842        | 00842               |
|                | Perfil Socioeconômico                                 | 844        | 00844               |
| LIBRAS         | O Alfabeto em Libras                                  | 201        | 44241               |
|                | Configuração de Mão: Parte I                          | 202        | 44265               |
|                | Configuração de Mão: Parte II                         | 203        | 44293               |
|                | Libras e Expressões Faciais                           | 204        | 47128               |
|                | Os Cinco Parâmetros Da Libras                         | 205        | 47150               |
|                | Escrita De Sinais: Palavras                           | 214        | 50923               |
|                | Tradução e Interpretação em Língua de Sinais          | 215        | 50924               |
|                | Polissemia e Ambiguidade                              | 216        | 50926               |



# HUMANAS E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



Links para integração em seu LMS

| ÁREA                   | NOME DO EXPERIMENTO                             | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|------------------------|---|------------|---------------------|
| LIBRAS                 | Surdocegueira                                   | 217        | 00217               |
|                        | Literatura Surda                                | 218        | 51519               |
|                        | Escrita De Sinais: Frases                       | 225        | 50927               |
|                        | Língua Portuguesa e Língua Brasileira de Sinais | 1140       | 01140               |
| EDUCAÇÃO               | Reconhecendo Sons                               | 208        | 44243               |
|                        | Jogo da Memória                                 | 209        | 47125               |
|                        | Relacionando Números e Quantidades              | 210        | 47120               |
|                        | Construindo Palavras                            | 211        | 47142               |
|                        | Relação de Formas Geométricas/Imagens           | 224        | 47126               |
|                        | Esquema Corporal                                | 261        | 00261               |
| POLÍTICAS EDUCACIONAIS | Políticas Educacionais                          | 1029       | 01029               |
| TRADUÇÃO               | Tradução Jurídica                               | 1044       | 01044               |
|                        | Tradução Literária                              | 1051       | 01051               |



# HUMANAS E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



Links para integração em seu LMS

| ÁREA                                  | NOME DO EXPERIMENTO  | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|---------------------------------------|--|------------|---------------------|
| BIBLIOTECONOMIA                       | Diagnóstico Organizacional de Bibliotecas  | 226        | 51520               |
|                                       | Sistema de Catalogação   | 227        | 50930               |
|                                       | Descrição Arquivística   | 236        | 00236               |
|                                       | Arquivos Correntes e Arquivos Intermediários   | 274        | 00274               |
| MUSEOLOGIA                            | Organização de Museus  | 235        | 00235               |
|                                       | Gestão de Museus: Plano Museológico  | 1093       | 01093               |
|                                       | Gestão de Museus: Conservação Preventiva   | 1205       | 01205               |
| EVENTOS                               | Cerimonial e Protocolo em Eventos Solenes  | 259        | 00259               |
|                                       | Segurança e Acessibilidade em Eventos: Práticas Inclusivas na Organização de Eventos | 237        | 00237               |
| PLANEJAMENTO E ORGANIZAÇÃO DO TURISMO | Simulador de Destino Turístico Inteligente   | 234        | 00234               |
|                                       | Sistema de Gestão de Reservas Hoteleiras   | 252        | 00252               |



# HUMANAS E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



Links para integração em seu LMS

| ÁREA                                   | NOME DO EXPERIMENTO                            | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|--|--|------------|---------------------|
| PUBLICIDADE E PROPAGANDA / COMUNICAÇÃO | Publicidade e Propaganda: Fotografia           | 171        | 47109               |
|  | Simulador de Photoshop                         | 701        | 50873               |
|  | Redação Publicitária: Mídias Audiovisuais – TV | 262        | 00262               |
|  | Redação Publicitária: Mídias Gráficas          | 263        | 00263               |
|  | Redação Publicitária: Mídias Sonoras – Rádio   | 264        | 00264               |
|  | Redação Publicitária: Mídias Digitais          | 265        | 00265               |
| JORNALISMO                             | Jornalismo Impresso: Nota                      | 266        | 00266               |
|  | Jornalismo Impresso: Notícia                   | 267        | 00267               |
|  | O Lugar da Entrevista Jornalística             | 268        | 00268               |
|  | Técnicas Empregadas na Entrevista Jornalística | 269        | 00269               |
|  | Entrevista Jornalística na Prática             | 270        | 00270               |
| MÍDIAS DIGITAIS                        | <i>Fake News</i> e Combate à Desinformação     | 1114       | 01114               |



# HUMANAS E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



Links para integração em seu LMS

| ÁREA   | NOME DO EXPERIMENTO  | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|--------|--|------------|---------------------|
| MODA   | Marcação de Linhas Estruturais                               | 255        | 00255               |
|        | Modelagem Bidimensional e Confecção: Costurando uma Camiseta | 1020       | 01020               |
| DESIGN | Construção de formas geométricas                             | 271        | 00271               |
|        | Maquetaria: Composição Espacial no Design de Interiores      | 1048       | 01048               |
|        | Materiais e Revestimentos: Prática I                         | 1189       | 01189               |
|        | Materiais e Revestimentos: Prática II                        | 1190       | 01190               |
| MÚSICA | Prática De Flauta I: Escalas Musicais                        | 206        | 44292               |
|        | Prática De Flauta II: Tocando As Primeiras Músicas           | 207        | 44158               |
|        | Prática De Flauta III: Flauta Doce - Duas Vozes              | 213        | 50922               |
|        | Prática de Violão I  | 221        | 47149               |
|        | Volta ao Mundo Através da Música e da Arte                   | 222        | 47124               |
|        | Prática de Violão II   | 223        | 47115               |
|        | Prática de Teclado I   | 231        | 51521               |



# HUMANAS E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



Links para integração em seu LMS

| ÁREA   | NOME DO EXPERIMENTO                     | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|--------|---|------------|---------------------|
| MÚSICA | Harmonia                                | 238        | 51784               |
|        | Prática de Canto: Postura e Relaxamento | 220        | 00220               |
|        | Prática de Canto: Respiração            | 244        | 00244               |
|        | Prática de Canto: Vocalise              | 245        | 00245               |
|        | Teoria Musical: Leitura de Pentagrama   | 239        | 51785               |
|        | Teoria Musical: Percepção Rítmica       | 241        | 51786               |
|        | Teoria Musical: Percepção de Intervalos | 242        | 51824               |
|        | Teoria Musical: Percepção de Escalas    | 243        | 51825               |
| ARTES  | Exposição de Obras Contemporâneas       | 219        | 49027               |
|        | Desenho da Figura Humana                | 228        | 00228               |
|        | Arte Brasileira - PergunArtes           | 233        | 00233               |



# HUMANAS E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS



Links para integração em seu LMS

| ÁREA  | NOME DO EXPERIMENTO                             | ID PRÁTICA | ID CATÁLOGO ON-LINE |
|-------|---|------------|---------------------|
| ARTES | Pintura Digital                                 | 247        | 00247               |
|       | Perspectiva no Desenho                          | 248        | 00248               |
|       | Planos EnCena                                   | 249        | 00249               |
|       | Estudos Dramatúrgicos: Elementos da Dramaturgia | 1092       | 01092               |
|       | Técnicas de Escultura                           | 250        | 00250               |
|       | Modelo Illustrator                              | 251        | 00251               |
|       | Xilogravura De Cordel                           | 254        | 00254               |
|       | História do Teatro                              | 1105       | 01105               |