

AUTORIZAÇÃO FUNCIONAL

Nome: FULANO DE TAL

Data de admissão: 23/07/20XX

O funcionário acima mencionado está autorizado a desempenhar a função de SUPERVISOR / TÉCNICO DE ENSAIOS nas instalações do LABORATÓRIO GLOBAL, com as seguintes atribuições:

Laboratório de Gás

| Autorizado | Número de norma / Portaria | Observação |
|-------------------|--|-------------------|
| Não Autorizado | NBR 13723- 1/2 - Fogões e fornos a gás | |
| Não Autorizado | NBR 8473 - Reguladores de baixa pressão até 4,0 kg/h | |
| Não Autorizado | NBR 8130 - Aquecedores de água a gás | |
| Não Autorizado | Portaria 400/2012 e Portaria 496/2013 - Fogões e fornos a gás | |
| Não Autorizado | Portaria 182/2012 e Portaria 390/2013 - Aquecedores de água a gás | |
| Não Autorizado | Portaria 099/2005; Portaria 6 e 8/2013 - Reguladores de baixa pressão até 4,0 kg/h | |

Data da autorização para exercer a função:

Laboratório Elétrica

| Autorizado | Número de norma / Portaria | Observação |
|-------------------|---|-------------------|
| Autorizado | ABNT NM 60335-1:2010 ; IEC 60335-1 | |
| Autorizado | IEC 60335-2-6; IEC 60335-2-80; IEC 60335-2-8; | |
| Autorizado | IEC 60335-2-15 ; IEC 60335-2-14; IEC 60335-2-9; | |
| Autorizado | IEC 60335-2-7; IEC 60335-2-4; IEC 60335-2-3; | |
| Autorizado | IEC 60335-2-2; IEC 60335-2-23; IEC 60335-2-31; | |
| Autorizado | IEC 60335-2-24; IEC 60335-2-32; IEC 60335-2-59; | |
| Autorizado | IEC 60335-2-45; IEC 60335-2-85; IEC 60335-2-98; | |
| Autorizado | IEC 60335-2-101; IEC 60335-2-43; IEC 60335-2-102; | |
| Autorizado | IEC 60335-64; IEC 60335-2-89; IEC 60335-2-37; | |
| Autorizado | IEC 60335-2-13; IEC 60335-2-48; IEC 60335-2-50; | |
| Autorizado | IEC 60335-28; IEC 60335-2-29; IEC 60335-2-103; | |
| Autorizado | IEC 60335-2-30; IEC 60335-2-39; IEC 60335-2-42; | |
| Autorizado | IEC 60335-2-47; IEC 49; IEC 60335-2-78; | |
| Autorizado | IEC 60035-2-10; IEC60335-2-12; IEC 60335-2-21; | |
| Autorizado | IEC 60335-2-35; IEC 60335-2-58; IEC 60335-2-73; | |
| Autorizado | IEC 60335-2-74; IEC 60335-2-5; IEC 60335-2-11; IEC 60335-16; IEC 60335-2-25; IEC 60335-2-26; | |
| Autorizado | IEC 60335-2-27; IEC 60335-2-34; IEC 60335-2-36; | |
| Autorizado | IEC 60335-2-38; IEC 60335-2-40; IEC 60335-2-41; | |
| Autorizado | IEC 60335-2-44; IEC 60335-2-51; IEC 60335-2-52; | |
| Autorizado | IEC 60335-2-53; IEC 60335-2-54; IEC 60335-2-55; | |
| Autorizado | IEC 60335-2-56; IEC 60335-2-60; IEC 60335-2-61; | |
| Autorizado | IEC 60335-2-62; IEC 60335-2-62; IEC 60335-2-65; | |
| Autorizado | IEC 60335-2-66; IEC 60335-2-67; IEC 60335-2-68; | |

| Autorizado | Número de norma / Portaria | Observação |
|-------------------|---|-------------------|
| Autorizado | IEC 60335-2-69; IEC 60335-2-71; IEC 60335-2-72; | |
| Autorizado | IEC 60335-2-75; IEC 60335-2-76; IEC 60335-2-79; | |
| Autorizado | IEC 60335-2-84; IEC 60335-2-86; IEC 60335-2-87; | |
| Autorizado | IEC 60335-2-90; IEC 60335-2-95; IEC 60335-2-96; | |
| Autorizado | IEC 60335-2-97; IEC 60335-2-99; IEC 60335-2-100; | |
| Autorizado | IEC 60335-2-105; IEC 60335-2-106; IEC 60335-2-106; | |
| Autorizado | PORTARIA INMETRO 20/2012 - VENTILADORES | |
| Autorizado | PORTARIA INMETRO 174/2012 MICROONDAS | |
| Autorizado | PORTARIA INMETRO 113/2008 VENTILADORES DE TETO | |
| Autorizado | PORTARIA INMETRO 394/2014 - BEBEDOUROS | |
| Autorizado | PORTARIA INMETRO 446/2012 FORNOS ELÉTRICOS COMERCIAIS | |
| Autorizado | PORTARIA INMETRO 566/2014 FORNOS ELÉTRICOS COMERCIAIS | |

Data da autorização para exercer a função:

Laboratórios ensaios luminotécnica

| Autorizado | Número de norma / Portaria | Observação |
|-------------------|---|-------------------|
| Não Autorizado | PORTARIA INMETRO 389 DE 25/08/2014 - LED | |
| Não Autorizado | PORTARIA INMETRO 143 DE 13/03/2015 - LED | |
| Não Autorizado | PORTARIA INMETRO 144 DE 13/03/2015 - LED | |
| Não Autorizado | ABNT NBR IEC 62560:2013 - LED | |
| Não Autorizado | PORTARIA INMETRO 489 DE 08/12/2010 LÂMPADAS FLUORECENTE | |
| Não Autorizado | PORTARIA 471 DE 23/09/2013 - LAMPADAS FLUORECENTE | |
| Não Autorizado | ABNT NBR 14538:2000 - LAMPADAS FLUORECENTE | |
| Não Autorizado | IEC 60698:1999 - LAMPADAS FLUORECENTE | |
| Não Autorizado | ABNT NBR IEC 60698:2014 - LAMPADAS FLUORECENTE | |
| Não Autorizado | NBR 14671 - LAMPADAS FLUORECENTE | |
| Não Autorizado | ABNT NBR 14539:2000 | |
| Não Autorizado | PORTARIA INMETRO 317 DE 01/07/2015 - LUMINÁRIA DE LÂMPADAS PÚBLICAS | |
| Não Autorizado | PORTARIA INMETRO 483 DE 07/12/2010 - LÂMPADAS A VAPOR DE SÓDIO | |
| Não Autorizado | PORTARIA INMETRO 479 DE 26/09/2013 LÂMPADAS A VAPOR DE SÓDIO | |
| Não Autorizado | ABNT NBR IEC 60662:1997 LÂMPADAS A VAPOR DE SÓDIO | |

Data da autorização para exercer a função:

Equipamentos / instrumentos utilizados nos laboratórios

| Autorizado | Equipamentos | Observação |
|---|--|-------------------|
| LABORATÓRIOS EM GERAL - EQUIPAMENTOS DE USO EM DIVERSOS LABORATÓRIOS | | |
| Autorizado | Medidor de vazão | |
| Autorizado | Dinamômetros | |
| Autorizado | Balança digital / Balança analítica | |
| Autorizado | Anemômetro digital / termo anemômetros digital | |

| Autorizado | Equipamentos | Observação |
|-------------------|--|-------------------|
| Autorizado | Manômetros de coluna de água | |
| Autorizado | Manômetros analógicos | |
| Autorizado | Cronômetros digital | |
| Autorizado | Medidor de estanqueidade | |
| Autorizado | Medidor de combustão | |
| Autorizado | Relógio comparador | |
| Autorizado | Termômetros de vidro e Digital | |
| Autorizado | Termômetros de contato | |
| Autorizado | Hipot Tester | |
| Autorizado | Earth Tester | |
| Autorizado | Leakage Tester | |
| Autorizado | Multímetro digital | |
| Autorizado | Variac | |
| Autorizado | Medidor de umidade | |
| Autorizado | Torquímetro | |
| Autorizado | Durômetro | |
| Autorizado | Máquina de tração | |
| Autorizado | Transferidor de Ângulos | |
| Autorizado | Wattímetros | |
| Autorizado | Micrômetro | |
| Autorizado | Tacômetro | |
| Autorizado | Medidor de PH | |
| Autorizado | Termopares | |
| Autorizado | Gerador de impulso | |
| Autorizado | Triedro | |
| Autorizado | Massa de referência interna | |
| Autorizado | Panelas com tampas | |
| Autorizado | Coifa de amostragens | |
| Autorizado | Pêndulos | |
| Autorizado | Dispositivo de Ar EN 26 | |
| Autorizado | Dispositivo de Impacto | |
| Autorizado | Dedo de Prova | |
| Autorizado | Pino Padrão | |
| Autorizado | Estufa | |
| Autorizado | Unha Padrão | |
| Autorizado | Transformador | |
| Autorizado | Fio Incandescente | |
| Autorizado | Dispositivo de ensaio de pressão de esfera | |
| Autorizado | Bancadas de reguladores | |
| Autorizado | Disp. De Chama de agulha | |
| Autorizado | Sistema de teste EMI | |
| Autorizado | Medidos de Isolação | |
| Autorizado | AC Power Source | |
| Autorizado | Magnetizing Shielding Cabinet EMI Testing | |
| Autorizado | Pure Sine AC Power Source | |
| Autorizado | High Precision CCD Spectroradiometer | |
| Autorizado | Three Antena de Loop | |
| Autorizado | Digital CC and CV Power Supply | |

| Autorizado | Equipamentos | Observação |
|-------------------|---|-------------------|
| Autorizado | Digital Power Meter (Harmonic Analyzer Model) | |
| Autorizado | Isolating Transformer | |
| Autorizado | Digital Torsion Meter | |
| Autorizado | PM400 Multiphotometer | |
| Autorizado | LS2012 Digital Power Meter | |
| Autorizado | Digital DC Power Supply DC Series | |
| Autorizado | Esfera Integradora | |
| Autorizado | Detetor | |
| Autorizado | Lazer Azul | |
| Autorizado | Goniofotometro | |
| Autorizado | CDN | |
| Autorizado | EMC Lamp-Socket terminal box | |
| Autorizado | LISN | |
| Autorizado | Isolating transformer | |
| Autorizado | Isolating transformer | |
| Autorizado | Sala de vida | |
| Autorizado | Mesa vibratória | |

Data da autorização para exercer a função:

| Autorizado | Relatórios DE ENSAIOS | Nº. |
|-------------------|---|----------------------|
| Não Autorizado | Relatório de ensaios laboratório de GÁS | RE LG-01 AO RE LG-17 |
| Autorizado | Relatórios de ensaio laboratório de ELÉTRICA | RELE-01 AO RELE 110 |
| Autorizado | Relatórios de ensaios do laboratório de LUMINOTECNICA | RELU-01 AO RELU-04 |
| Autorizado | Ordem de serviço | F 43 rev 1 |
| Não Autorizado | Orçamentos | F 2 rev 1 |

Data da autorização para exercer a função:

| Autorizado | Logística | Observação |
|-------------------|---|-------------------|
| Não Autorizado | Recepção e transporte de amostra | |
| Não Autorizado | Controle de estoque | |
| Não Autorizado | Devolução e emissão da nota fiscal da amostra para o Cliente | |
| Não Autorizado | Controle dos registros das condições ambientais da câmara de umidade. | |

Data da autorização para exercer a função:

Assinatura Funcionário

Gerente Geral