



## Correspondência MEM C 14/DSST/DAS/SEGESP/2016

### Dados do Cadastro

---

**Entrada:** 10/03/2016 às 15:35

**Setor origem:** DSST/DAS/SEGESP - Divisão de Saúde e Segurança no Trabalho

**Interessado:** Janio Scheffer

**Assunto:** Laudo - Pericial

**Detalhamento:** Laudo Pericial (Individual) dos servidores da unidade: Prefeitura Universitária, Departamento: Núcleo de Manutenção - NUMA aqui listados: Janio Scheffer; Jean Alves Vieira; Luiz Artur de Oliveira; Eduardo de Oliveira; Luiz Fernando Compassi Dutra; Jorge Tessari; Filipe Brandalise; Valério de Oliveira Quadros; Zulmar dos Santos; Marcus Barnetche; Marcelo Justo Kieling; Heitor Dandolini de Souza; Edson Murilo Costa; Diogo Teodoro e André Luiz Bradacz. Nesta ordem também suas numerações de laudos, do No. i71/DAS/16 ao No. i85/DAS/16.

No. i 71/DAS/16

DATA:25/01/2016

**LAUDO PERICIAL (Individual)**  
**CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE E/OU PERICULOSIDADE**  
(Decreto 97.458 de 15/01/89)

Nome do (a) Servidor(a) André Luiz Bradacz  
SIAPE: 1456548

**QUADRO RESUMO**

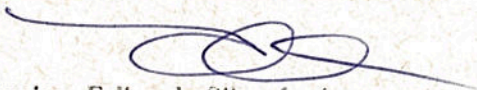
Local de Exercício ou Tipo de Trabalho Realizado	Agente nocivo à saúde ou Identificação do risco	Grau de Agressividade		Adicional Concedido (%)		Medidas Corretivas
		Limite Tolerância e Tempo de Exposição	Medição e Tempo de Exposição	Insalubre	Periculoso	
MANUTENÇÃO ELETRICA E ELETRONICA	Hidrocarbonetos aromáticos, sangue, ácido sulfúrico.	Qualitativo	Inerente a Função	20%	—	Ver anexo

**DESCRIÇÃO BÁSICA DAS ATIVIDADES**

- Manutenção de equipamentos: lubrificação das partes móveis com uso de desingripante, óleo ou graxa, limpeza de contatos com álcool isopropílico e limpa contato;
- Uso desingripante tipo spray em partes móveis, solvente (thinner), reparo de placas eletrônicas (soldagem, resoldagem com ligas de estanho);
- Limpeza externa de equipamentos com álcool etanol, álcool etílico, álcool querosene iluminante e thinner;
- Pintura com pistola e retoque de equipamentos com tintas epox e esmalte sintético;
- Lubrificação de equipamentos com graxas, óleos, sebo, grafite em pó e fluidos de corte;
- Limpeza de equipamentos contaminados com brometo de etídio, ácido sulfúrico, ácido clorídrico e sangue;
- Medição de tensão e corrente em equipamentos energizados com uso de amperímetro, multímetro, osciloscópio e chave teste (tensões de 110 e 220Vac monofásico e trifásico, 380 e 420Vac trifásico, baixas tensões e altas tensões DC de 7kV a 23kV)

**ANEXO - MEDIDAS CORRETIVAS**

- Instalar sistema de exaustão para soldas sobre as bancadas;
- Instalar tomadas com proteção individualizada nas bancas;
- Uniformizar a distribuição da iluminação no ambiente;
- O uso de EPI deverá ser precedido de treinamento. Luvas, mascaras e óculos de proteção, calçado e avental de segurança devem ser de uso contínuo em todas as atividades de manutenção como pintura, soldagem, limpeza e lubrificação de peças e equipamento.

  
Francisco Felipe da Silva Junior  
Engenheiro de Segurança do Trabalho  
MASIS 178122/SIAPE 1827716  
DSST/DAS/SFCESF/UFSC UNIDADE SIAPE



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO - PROAD**  
CAMPUS REITOR JOÃO DAVID FERREIRA LIMA - TRINDADE - CEP 88040-900 - FLORIANÓPOLIS / SC  
TELEFONE +55 (48) 3721-6233  
numa@contato.ufsc.br

**DECLARAÇÃO**  
**PARA FINS DE EMISSÃO DE LAUDO INDIVIDUAL DE INSALUBRIDADE/PERICULOSIDADE**

Unidade: Prefeitura Universitária	
Departamento: Núcleo de Manutenção - NUMA	
Setor/Laboratório: Eletroeletrônica	
Função Gratificada ou Cargo de Direção: Não	
Nome: André Luis Bradacz	
Cargo: Técnico em Eletromecânica	Jornada de trabalho: 40 horas
Descrição básica das atividades:  - recebimento de equipamento de ensino pesquisa e extensão; leitura do manual; desmontagem de equipamento; análise eletroeletrônica dos componentes; lubrificação das partes móveis com uso de desingripante, óleo ou graxa (engrenagens, cames e dobradiças); trocas de resistências; trocas de rolamentos; manutenção eletroeletrônica (soldagem, resoldagem e limpeza com álcool isopropílico e limpa contato); manobras de chaves comutadoras elétricas em quadros de comando e subestações (chave compensadora, disjuntores etc.); desmontagem de bombas; troca das escovas elétricas; limpeza de caixas redutoras com remoção de graxa e aplicação de nova graxa (bombas e caixas redutoras), ajustes de engrenagens com limpeza e lubrificação (graxa e óleo); troca de exaustores e ventiladores (capelas, estufas e incubadoras B.O.D.); destravamento de parafusos e porcas com desingripante tipo spray; limpeza de partes móveis com uso de solvente (thinner); retirada e instalação de equipamentos; reparo de placas eletrônicas (soldagem, resoldagem com uso de ligas de estanho e chumbo e limpeza com álcool isopropílico e limpa contato); confecção de placa eletrônica com uso de Percloroeto de Ferro; limpeza externa dos equipamentos com uso de álcool etanol, álcool etílico, álcool isopropílico, querosene iluminante e thinner; vedação de sensores e resistências, nos equipamentos que utilizam água, com o uso de silicone de baixa e alta temperatura; preparação para pintura (lixamento, escovação e aplicação de preparador de fundo); pintura e retoque de equipamentos com uso de tintas epox, esmalte sintético e alta temperatura; medição de tensão e corrente elétrica em equipamentos energizados com uso de amperímetro, multímetro, osciloscópio e chave teste (tensões de 110 e 220Vac monofásico e trifásico, 380 e 420Vac trifásico, baixas tensões e altas tensões DC de 7kV a 23kV); limpeza e manipulação em equipamentos contaminados com agentes químicos e biológicos (brometo de etídio, ácido sulfúrico, ácido clorídrico, sangue, fungos e bactérias); limpeza e troca de pilhas e baterias com material vazado em equipamentos; troca de contatoras, reles térmicos, fiação, terminais e fusíveis em quadros de comando; manutenção de placas eletrônicas e cabos elétricos com uso de pasta de solda e	

*André Luis Bradacz*



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO - PROAD**

CAMPUS REITOR JOÃO DAVID FERREIRA LIMA - TRINDADE - CEP 88040-900 - FLORIANÓPOLIS / SC  
TELEFONE +55 (48) 3721-6233  
numa@contato.ufsc.br

pasta térmica; recuperação e confecção de peças mecânicas com uso de morsa, furadeira de bancada e portátil, esmeril, soprador, cortador tipo guilhotina, mini retifica e cortador; manipulação de amianto como isolante térmico em junta de alta temperatura em bloco digestores e resistências, ensaio e teste em espectrofotômetros com o uso de etanol; testes e ensaios com uso de varivolt trifásico; testes com uso de terrômetro e megômetro. Todas as atividades são desenvolvidas no laboratório do núcleo de manutenção e nos diversos laboratórios dos centros de ensino.

O servidor realiza atividades insalubres (com exposição permanente a riscos físicos e/ou químicos e/ou biológicos) por tempo igual ou superior a metade da jornada de trabalho mensal.

Data: 26/01/2016.

**André Luis Bradacz**  
Téc. em Eletromecânica  
SIAPE 1456548  
NUMA/PU/PROINFRA/UFSC

Assinatura do servidor:

*André Luis Bradacz*

**Marcelo Justo Kieling**

NUMA/PU  
SIAPE 1466472  
Matricula 134788

Assinatura da chefia imediata:

*Marcelo Justo Kieling*

**Núcleo de Manutenção-UFSC**

Assinatura e carimbo do diretor da unidade:

*Júlia Scheffer*  
Mat. 1457562

No. i 72/DAS/16

DATA:25/01/2016

**LAUDO PERICIAL (Individual)**  
CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE E/OU PERICULOSIDADE  
(Decreto 97.458 de 15/01/89)

Nome do (a) Servidor(a) Diogo Teodoro  
SIAPE: 2049335

**QUADRO RESUMO**

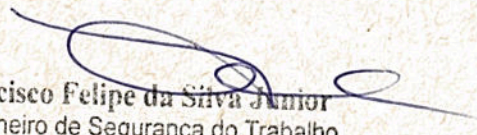
Local de Exercício ou Tipo de Trabalho Realizado	Agente nocivo à saúde ou Identificação do risco	Grau de Agressividade		Adicional Concedido (%)		Medidas Corretivas
		Limite Tolerância e Tempo de Exposição	Medição e Tempo de Exposição	Insalubre	Periculoso	
MANUTENÇÃO ELETRICA E ELETRONICA	Hidrocarbonetos aromáticos, sangue, ácido sulfúrico	Qualitativo	Inerente a Função	20%	—	Ver anexo

**DESCRIÇÃO BÁSICA DAS ATIVIDADES**

- Manutenção de equipamentos: lubrificação das partes móveis com uso de desingripante, óleo ou graxa, limpeza de contatos com álcool isopropílico e limpa-contato;
- Uso desingripante tipo spray em partes móveis, solvente (thinner), reparo de placas eletrônicas (soldagem, resoldagem com ligas de estanho);
- Limpeza externa de equipamentos com álcool etanol, álcool etílico, álcool querosene iluminante e thinner;
- Pintura com pistola e retoque de equipamentos com tintas epox e esmalte sintético;
- Lubrificação de equipamentos com graxas, óleos, sebo, grafite em pó e fluidos de corte;
- Limpeza de equipamentos contaminados com brometo de etídio, ácido sulfúrico, ácido clorídrico e sangue;
- Medição de tensão e corrente em equipamentos energizados com uso de amperímetro, multímetro, osciloscópio e chave teste (tensões de 110 e 220Vac monofásico e trifásico, 380 e 420Vac trifásico, baixas tensões e altas tensões DC de 7kV a 23kV)

**ANEXO - MEDIDAS CORRETIVAS**

- Instalar sistema de exaustão para soldas sobre as bancadas;
- Instalar tomadas com proteção individualizada nas bancas;
- Uniformizar a distribuição da iluminação no ambiente;
- O uso de EPI deverá ser precedido de treinamento. Luvas, mascaras e óculos de proteção, calçado e avental de segurança devem ser de uso contínuo em todas as atividades de manutenção como pintura, soldagem, limpeza e lubrificação de peças e equipamento.

  
Francisco Felipe da Silva Junior  
Engenheiro de Segurança do Trabalho  
MASIS 178122/SIAPE 1827716  
DSST/DAS/SECESP/UFSC-UNIDADE SIASS



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO - PROAD**  
CAMPUS REITOR JOÃO DAVID FERREIRA LIMA - TRINDADE - CEP 88040-900 - FLORIANÓPOLIS / SC  
TELEFONE +55 (48) 3721-6233  
numa@contato.ufsc.br

**DECLARAÇÃO**  
**PARA FINS DE EMISSÃO DE LAUDO INDIVIDUAL DE INSALUBRIDADE/PERICULOSIDADE**

Unidade: Prefeitura Universitária	
Departamento: Núcleo de Manutenção - NUMA	
Setor/Laboratório: Eletroeletrônica	
Função Gratificada ou Cargo de Direção: Não	
Nome: Diogo Teodoro	
Cargo: Técnico em Eletrônica	Jornada de trabalho: 40 horas
Descrição básica das atividades:  - recebimento de equipamento de ensino pesquisa e extensão; leitura do manual; desmontagem de equipamento; análise eletroeletrônica dos componentes; lubrificação das partes móveis com uso de desingripante, óleo ou graxa (engrenagens, cames e dobradiças); trocas de resistências; trocas de rolamentos; manutenção eletroeletrônica (soldagem, resoldagem e limpeza com álcool isopropílico e limpa contato); manobras de chaves comutadoras elétricas em quadros de comando e subestações (chave compensadora, disjuntores etc.); desmontagem de bombas; troca das escovas elétricas; limpeza de caixas redutoras com remoção de graxa e aplicação de nova graxa (bombas e caixas redutoras), ajustes de engrenagens com limpeza e lubrificação (graxa e óleo); troca de exaustores e ventiladores (capelas, estufas e incubadoras B.O.D.); destravamento de parafusos e porcas com desingripante tipo spray; limpeza de partes móveis com uso de solvente (thinner); retirada e instalação de equipamentos; reparo de placas eletrônicas (soldagem, resoldagem com uso de ligas de estanho e chumbo e limpeza com álcool isopropílico e limpa contato); confecção de placa eletrônica com uso de Percloroeto de Ferro; limpeza externa dos equipamentos com uso de álcool etanol, álcool etílico, álcool isopropílico, querosene iluminante e thinner; vedação de sensores e resistências, nos equipamentos que utilizam água, com o uso de silicone de baixa e alta temperatura; preparação para pintura (lixamento, escovação e aplicação de preparador de fundo); pintura e retoque de equipamentos com uso de tintas epox, esmalte sintético e alta temperatura; medição de tensão e corrente elétrica em equipamentos energizados com uso de amperímetro, multímetro, osciloscópio e chave teste (tensões de 110 e 220Vac monofásico e trifásico, 380 e 420Vac trifásico, baixas tensões e altas tensões DC de 7kV a 23kV); limpeza e manipulação em equipamentos contaminados com agentes químicos e biológicos (brometo de etídio, ácido sulfúrico, ácido clorídrico, sangue, fungos e bactérias); limpeza e troca de pilhas e baterias com material vazado em equipamentos; troca de contadoras, reles térmicos, fiação, terminais e fusíveis em quadros de comando; manutenção de placas eletrônicas e cabos elétricos com uso de pasta de solda e	



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO - PROAD**

CAMPUS REITOR JOÃO DAVID FERREIRA LIMA - TRINDADE - CEP 88040-900 - FLORIANÓPOLIS / SC  
TELEFONE +55 (48) 3721-6233  
numa@contato.ufsc.br

pasta térmica; recuperação e confecção de peças mecânicas com uso de morsa, furadeira de bancada e portátil, esmeril, soprador, cortador tipo guilhotina, mini retifica e cortador; manipulação de amianto como isolante térmico em junta de alta temperatura em bloco digestores e resistências, ensaio e teste em espectrofotômetros com o uso de etanol; testes e ensaios com uso de varivolt trifásico; testes com uso de terrômetro e megômetro. Todas as atividades são desenvolvidas no laboratório do núcleo de manutenção e nos diversos laboratórios dos centros de ensino.

O servidor realiza atividades insalubres (com exposição permanente a riscos físicos e/ou químicos e/ou biológicos) por tempo igual ou superior a metade da jornada de trabalho mensal.

Data: 26/01/2016.

Assinatura do servidor: \_\_\_\_\_

*Diogo Teodoro*  
Técnico em Eletrônica  
SIAPE 2049335  
Matrícula 189833

Assinatura da chefia imediata: \_\_\_\_\_

*Marcelo Justo Kieling*  
Marcelo Justo Kieling  
NUMA/PU  
SIAPE 1466472  
Matrícula 134788  
Núcleo de Manutenção UFSC

Assinatura e carimbo do diretor da unidade: \_\_\_\_\_

*Janito Schreffler*  
Janito Schreffler  
Mat. 1157562

No. i 73/DAS/16

DATA:25/01/2016

**LAUDO PERICIAL (Individual)**  
CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE E/OU PERICULOSIDADE  
(Decreto 97.458 de 15/01/89)

Nome do (a) Servidor(a) Edson Murilo Costa  
SIAPE: 1456764

**QUADRO RESUMO**

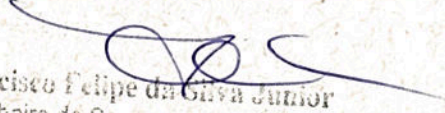
Local de Exercício ou Tipo de Trabalho Realizado	Agente nocivo à saúde ou Identificação do risco	Grau de Agressividade		Adicional Concedido (%)		Medidas Corretivas
		Limite Tolerância e Tempo de Exposição	Medição e Tempo de Exposição	Insalubre	Periculoso	
MANUTENÇÃO ELETRICA E ELETRONICA	Hidrocarbonetos aromáticos, sangue, ácido sulfúrico	Qualitativo	Inerente a Função	20%	—	Ver anexo

**DESCRIÇÃO BÁSICA DAS ATIVIDADES**

- Manutenção de equipamentos: lubrificação das partes móveis com uso de desingripante, óleo ou graxa, limpeza de contatos com álcool isopropílico e limpa contato;
- Uso desingripante tipo spray em partes móveis, solvente (thinner), reparo de placas eletrônicas (soldagem, resoldagem com ligas de estanho);
- Limpeza externa de equipamentos com álcool etanol, álcool etílico, álcool querosene iluminante e thinner;
- Pintura com pistola e retoque de equipamentos com tintas epox e esmalte sintético;
- Lubrificação de equipamentos com graxas, óleos, sebo, grafite em pó e fluidos de corte;
- Limpeza de equipamentos contaminados com brometo de etídio, ácido sulfúrico, ácido clorídrico e sangue;
- Medição de tensão e corrente em equipamentos energizados com uso de amperímetro, multímetro, osciloscópio e chave teste (tensões de 110 e 220Vac monofásico e trifásico, 380 e 420Vac trifásico, baixas tensões e altas tensões DC de 7kV a 23kV)

**ANEXO - MEDIDAS CORRETIVAS**

- Instalar sistema de exaustão para soldas sobre as bancadas;
- Instalar tomadas com proteção individualizada nas bancas;
- Uniformizar a distribuição da iluminação no ambiente;
- O uso de EPI deverá ser precedido de treinamento. Luvas, mascaras e óculos de proteção, calçado e avental de segurança devem ser de uso contínuo em todas as atividades de manutenção como pintura, soldagem, limpeza e lubrificação de peças e equipamento.

  
Francisco Felipe da Silva Junior  
Engenheiro de Segurança do Trabalho  
MASIS 178122/SIAPE 1827716  
DSST/DAS/SEGESPI/UFSC-UNIDADE SIASS





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO - PROAD**  
CAMPUS REITOR JOÃO DAVID FERREIRA LIMA - TRINDADE - CEP 88040-900 - FLORIANÓPOLIS / SC  
TELEFONE +55 (48) 3721-6233  
numa@contato.ufsc.br

**DECLARAÇÃO**  
**PARA FINS DE EMISSÃO DE LAUDO INDIVIDUAL DE INSALUBRIDADE/PERICULOSIDADE**

Unidade: Prefeitura Universitária	
Departamento: Núcleo de Manutenção - NUMA	
Setor/Laboratório: Eletroeletrônica	
Função Gratificada ou Cargo de Direção: Não	
Nome: Edson Murilo Costa	
Cargo: Técnico em Eletrotécnica	Jornada de trabalho: 40 horas
Descrição básica das atividades:  - recebimento de equipamento de ensino pesquisa e extensão; leitura do manual; desmontagem de equipamento; análise eletroeletrônica dos componentes; lubrificação das partes móveis com uso de desingripante, óleo ou graxa (engrenagens, cames e dobradiças); trocas de resistências; trocas de rolamentos; manutenção eletroeletrônica (soldagem, resoldagem e limpeza com álcool isopropílico e limpa contato); manobras de chaves comutadoras elétricas em quadros de comando e subestações (chave compensadora, disjuntores etc.); desmontagem de bombas; troca das escovas elétricas; limpeza de caixas redutoras com remoção de graxa e aplicação de nova graxa (bombas e caixas redutoras), ajustes de engrenagens com limpeza e lubrificação (graxa e óleo); troca de exaustores e ventiladores (capelas, estufas e incubadoras B.O.D.); destravamento de parafusos e porcas com desingripante tipo spray; limpeza de partes móveis com uso de solvente (thinner); retirada e instalação de equipamentos; reparo de placas eletrônicas (soldagem, resoldagem com uso de ligas de estanho e chumbo e limpeza com álcool isopropílico e limpa contato); confecção de placa eletrônica com uso de Percloroeto de Ferro; limpeza externa dos equipamentos com uso de álcool etanol, álcool etílico, álcool isopropílico, querosene iluminante e thinner; vedação de sensores e resistências, nos equipamentos que utilizam água, com o uso de silicone de baixa e alta temperatura; preparação para pintura (lixamento, escovação e aplicação de preparador de fundo); pintura e retoque de equipamentos com uso de tintas epox, esmalte sintético e alta temperatura; medição de tensão e corrente elétrica em equipamentos energizados com uso de amperímetro, multímetro, osciloscópio e chave teste (tensões de 110 e 220Vac monofásico e trifásico, 380 e 420Vac trifásico, baixas tensões e altas tensões DC de 7kV a 23kV); limpeza e manipulação em equipamentos contaminados com agentes químicos e biológicos (brometo de etídio, ácido sulfúrico, ácido clorídrico, sangue, fungos e bactérias); limpeza e troca de pilhas e baterias com material vazado em equipamentos; troca de contatoras, reles térmicos, fiação, terminais e fusíveis em quadros de comando; manutenção de placas eletrônicas e cabos elétricos com uso de pasta de solda e	



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO - PROAD**

CAMPUS REITOR JOÃO DAVID FERREIRA LIMA - TRINDADE - CEP 88040-900 - FLORIANÓPOLIS / SC  
TELEFONE +55 (48) 3721-6233  
numa@contato.ufsc.br

pasta térmica; recuperação e confecção de peças mecânicas com uso de morsa, furadeira de bancada e portátil, esmeril, soprador, cortador tipo guilhotina, mini retífica e cortador; manipulação de amianto como isolante térmico em junta de alta temperatura em bloco digestores e resistências, ensaio e teste em espectrofotômetros com o uso de etanol; testes e ensaios com uso de varivolt trifásico; testes com uso de terrômetro e megômetro. Todas as atividades são desenvolvidas no laboratório do núcleo de manutenção e nos diversos laboratórios dos centros de ensino.

O servidor realiza atividades insalubres (com exposição permanente a riscos físicos e/ou químicos e/ou biológicos) por tempo igual ou superior a metade da jornada de trabalho mensal.

Data: 26/01/2016.

*Edson Murilo Costa*

Téc. em Eletrotécnica

STAPE 1456764

NUMA/PU/PROINFR/UFSC

Assinatura do servidor: \_\_\_\_\_

Assinatura da chefia imediata: \_\_\_\_\_

*Marcelo Justo Kieling*

*Marcelo Justo Kieling*

NUMA/PU

STAPE 1466472

Matricula 134788

Núcleo de Manutenção-UFSC

Assinatura e carimbo do diretor da unidade: \_\_\_\_\_

*Júlio Scheffer*  
Mat. 1157562

No. i 74/DAS/16

DATA:25/01/2016

**LAUDO PERICIAL (Individual)**  
**CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE E/OU PERICULOSIDADE**  
(Decreto 97.458 de 15/01/89)

Nome do (a) Servidor(a) Heitor Dandolini de Souza  
SIAPE: 2181073

**QUADRO RESUMO**

Local de Exercício ou Tipo de Trabalho Realizado	Agente nocivo à saúde ou Identificação do risco	Grau de Agressividade		Adicional Concedido (%)		Medidas Corretivas
		Limite Tolerância e Tempo de Exposição	Medição e Tempo de Exposição	Insalubre	Periculoso	
<b>MANUTENÇÃO ELETRICA E ELETRONICA</b>	Hidrocarbonetos aromáticos, sangue, ácido sulfúrico	Qualitativo	Inerente a Função	20%	—	Ver anexo

**DESCRIÇÃO BÁSICA DAS ATIVIDADES**

- Manutenção de equipamentos: lubrificação das partes móveis com uso de desingripante, óleo ou graxa, limpeza de contatos com álcool isopropílico e limpa contato;
- Uso desingripante tipo spray em partes móveis, solvente (thinner), reparo de placas eletrônicas (soldagem, resoldagem com ligas de estanho);
- Limpeza externa de equipamentos com álcool etanol, álcool etílico, álcool querosene iluminante e thinner;
- Pintura com pistola e retoque de equipamentos com tintas epox e esmalte sintético;
- Lubrificação de equipamentos com graxas, óleos, sebo, grafite em pó e fluidos de corte;
- Limpeza de equipamentos contaminados com brometo de etídio, ácido sulfúrico, ácido clorídrico e sangue;
- Medição de tensão e corrente em equipamentos energizados com uso de amperímetro, multímetro, osciloscópio e chave teste (tensões de 110 e 220Vac monofásico e trifásico, 380 e 420Vac trifásico, baixas tensões e altas tensões DC de 7kV a 23kV)

**ANEXO - MEDIDAS CORRETIVAS**

- Instalar sistema de exaustão para soldas sobre as bancadas;
- Instalar tomadas com proteção individualizada nas bancas;
- Uniformizar a distribuição da iluminação no ambiente;
- O uso de EPI deverá ser precedido de treinamento. Luvas, mascaras e óculos de proteção, calçado e avental de segurança devem ser de uso contínuo em todas as atividades de manutenção como pintura, soldagem, limpeza e lubrificação de peças e equipamento.

Francisco Felipe da Silva Junior  
Engenheiro de Segurança do Trabalho  
MASIS 178122/SIAPE 1827716  
DSST/DAS/SEGESP/UFSC-UNIDADE SIAS



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO - PROAD**  
CAMPUS REITOR JOÃO DAVID FERREIRA LIMA - TRINDADE - CEP 88040-900 - FLORIANÓPOLIS / SC  
TELEFONE +55 (48) 3721-6233  
numa@contato.ufsc.br

**DECLARAÇÃO**  
**PARA FINS DE EMISSÃO DE LAUDO INDIVIDUAL DE INSALUBRIDADE/PERICULOSIDADE**

Unidade: Prefeitura Universitária	
Departamento: Núcleo de Manutenção - NUMA	
Setor/Laboratório: Eletroeletrônica	
Função Gratificada ou Cargo de Direção: Não	
Nome: Heitor Dandolini de Souza	
Cargo: Técnico em Eletrotécnica	Jornada de trabalho: 40 horas
Descrição básica das atividades:  - recebimento de equipamento de ensino pesquisa e extensão; leitura do manual; desmontagem de equipamento; análise eletroeletrônica dos componentes; lubrificação das partes móveis com uso de desingripante, óleo ou graxa (engrenagens, cames e dobradiças); trocas de resistências; trocas de rolamentos; manutenção eletroeletrônica (soldagem, resoldagem e limpeza com álcool isopropílico e limpa contato); manobras de chaves comutadoras elétricas em quadros de comando e subestações (chave compensadora, disjuntores etc.); desmontagem de bombas; troca das escovas elétricas; limpeza de caixas redutoras com remoção de graxa e aplicação de nova graxa (bombas e caixas redutoras), ajustes de engrenagens com limpeza e lubrificação (graxa e óleo); troca de exaustores e ventiladores (capelas, estufas e incubadoras B.O.D.); destravamento de parafusos e porcas com desingripante tipo spray; limpeza de partes móveis com uso de solvente (thinner); retirada e instalação de equipamentos; reparo de placas eletrônicas (soldagem, resoldagem com uso de ligas de estanho e chumbo e limpeza com álcool isopropílico e limpa contato); confecção de placa eletrônica com uso de Percloroeto de Ferro; limpeza externa dos equipamentos com uso de álcool etanol, álcool etílico, álcool isopropílico, querosene iluminante e thinner; vedação de sensores e resistências, nos equipamentos que utilizam água, com o uso de silicone de baixa e alta temperatura; preparação para pintura (lixamento, escovação e aplicação de preparador de fundo); pintura e retoque de equipamentos com uso de tintas epox, esmalte sintético e alta temperatura; medição de tensão e corrente elétrica em equipamentos energizados com uso de amperímetro, multímetro, osciloscópio e chave teste (tensões de 110 e 220Vac monofásico e trifásico, 380 e 420Vac trifásico, baixas tensões e altas tensões DC de 7kV a 23kV); limpeza e manipulação em equipamentos contaminados com agentes químicos e biológicos (brometo de etídio, ácido sulfúrico, ácido clorídrico, sangue, fungos e bactérias); limpeza e troca de pilhas e baterias com material vazado em equipamentos; troca de contadoras, reles térmicos, fiação, terminais e fusíveis em quadros de comando; manutenção de placas eletrônicas e cabos elétricos com uso de pasta de solda e	



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO - PROAD**

CAMPUS REITOR JOÃO DAVID FERREIRA LIMA - TRINDADE - CEP 88040-900 - FLORIANÓPOLIS / SC  
TELEFONE +55 (48) 3721-6233  
numa@contato.ufsc.br

pasta térmica; recuperação e confecção de peças mecânicas com uso de morsa, furadeira de bancada e portátil, esmeril, soprador, cortador tipo guilhotina, mini retifica e cortador; manipulação de amianto como isolante térmico em junta de alta temperatura em bloco digestores e resistências, ensaio e teste em espectrofotômetros com o uso de etanol; testes e ensaios com uso de varivolt trifásico; testes com uso de terrômetro e megômetro. Todas as atividades são desenvolvidas no laboratório do núcleo de manutenção e nos diversos laboratórios dos centros de ensino.

O servidor realiza atividades insalubres (com exposição permanente a riscos físicos e/ou químicos e/ou biológicos) por tempo igual ou superior a metade da jornada de trabalho mensal.

Data: 26/01/2016.

**Heitor Dandolini de Souza**

Técnico em Eletrotécnica

NUMA/PU/PROAD

SIAPE 2181073

Assinatura do servidor: \_\_\_\_\_

Assinatura da chefia imediata: \_\_\_\_\_

**Marcelo Justo Kieling**

NUMA/PU

SIAPE 1466472

Matricula 134788

Núcleo de Manutenção-UNSC

Assinatura e carimbo do diretor da unidade: \_\_\_\_\_

**Janio Scheffer**

Mat. 1157562

**No. i 75/DAS/16**

**DATA: 25/01/2016**

**LAUDO PERICIAL (Individual)**  
**CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE E/OU PERICULOSIDADE**  
(Decreto 97.458 de 15/01/89)

**Nome do (a) Servidor(a)** Marcelo Justo Kieling  
**SLAPE:** 1466472

**QUADRO RESUMO**

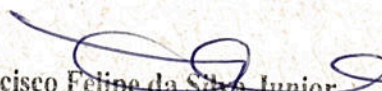
Local de Exercício ou Tipo de Trabalho Realizado	Agente nocivo à saúde ou Identificação do risco	Grau de Agressividade		Adicional Concedido (%)		Medidas Corretivas
		Limite Tolerância e Tempo de Exposição	Medição e Tempo de Exposição	Insalubre	Periculoso	
<b>MANUTENÇÃO ELETRICA E ELETRONICA</b>	Hidrocarbonetos aromáticos, sangue, ácido sulfúrico	Qualitativo	Inerente a Função	20%	—	Ver anexo

**DESCRIÇÃO BÁSICA DAS ATIVIDADES**

- Manutenção de equipamentos: lubrificação das partes móveis com uso de desingripante, óleo ou graxa, limpeza de contatos com álcool isopropílico e limpa-contato;
- Uso desingripante tipo spray em partes móveis, solvente (thinner), reparo de placas eletrônicas (soldagem, resoldagem com ligas de estanho);
- Limpeza externa de equipamentos com álcool etanol, álcool etílico, álcool querosene iluminante e thinner;
- Pintura com pistola e retoque de equipamentos com tintas epox e esmalte sintético;
- Lubrificação de equipamentos com graxas, óleos, sebo, grafite em pó e fluidos de corte;
- Limpeza de equipamentos contaminados com brometo de etídio, ácido sulfúrico, ácido clorídrico e sangue;
- Medição de tensão e corrente em equipamentos energizados com uso de amperímetro, multímetro, osciloscópio e chave teste (tensões de 110 e 220Vac monofásico e trifásico, 380 e 420Vac trifásico, baixas tensões e altas tensões DC de 7kV a 23kV)

**ANEXO - MEDIDAS CORRETIVAS**

- Instalar sistema de exaustão para soldas sobre as bancadas;
- Instalar tomadas com proteção individualizada nas bancas;
- Uniformizar a distribuição da iluminação no ambiente;
- O uso de EPI deverá ser precedido de treinamento. Luvas, mascaras e óculos de proteção, calçado e avental de segurança devem ser de uso contínuo em todas as atividades de manutenção como pintura, soldagem, limpeza e lubrificação de peças e equipamento

  
**Francisco Felipe da Silva Junior**  
 Engenheiro de Segurança do Trabalho  
 MASI 178122/SLAPE 1827716  
 DSST/DAS/SEGESP/UFSC-UNIDADE SIASS



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO - PROAD**  
CAMPUS REITOR JOÃO DAVID FERREIRA LIMA - TRINDADE - CEP 88040-900 - FLORIANÓPOLIS / SC  
TELEFONE +55 (48) 3721-6233  
numa@contato.ufsc.br

**DECLARAÇÃO**  
**PARA FINS DE EMISSÃO DE LAUDO INDIVIDUAL DE INSALUBRIDADE/PERICULOSIDADE**

Unidade: Prefeitura Universitária	
Departamento: Núcleo de Manutenção - NUMA	
Setor/Laboratório: Eletroeletrônica	
Função Gratificada ou Cargo de Direção: FG-4	
Nome: Marcelo Justo Kieling	
Cargo: Técnico em Eletrônica	Jornada de trabalho: 40 horas
Descrição básica das atividades:  - coordenar junto às técnicas do Setor de Eletroeletronica as rotinas a serem executadas; planejar as atividades e a organização do serviço; avaliar o desempenho dos servidores; elaborar relatórios, laudos e documentos; planejar a aquisição de insumos do setor; auxiliar tecnicamente nas licitações de insumos e equipamentos; auxiliar na elaboração de ternos de referencia para contratações de serviços e planejar escalas de férias e substituições;  - recebimento de equipamento de ensino pesquisa e extensão; leitura do manual; desmontagem de equipamento; análise eletroeletrônica dos componentes; lubrificação das partes móveis com uso de desingripante, óleo ou graxa (engrenagens, cames e dobradiças); trocas de resistências; trocas de rolamentos; manutenção eletroeletrônica (soldagem, resoldagem e limpeza com álcool isopropílico e limpa contato); manobras de chaves comutadoras elétricas em quadros de comando e subestações (chave compensadora, disjuntores etc.); desmontagem de bombas; troca das escovas elétricas; limpeza de caixas redutoras com remoção de graxa e aplicação de nova graxa (bombas e caixas redutoras), ajustes de engrenagens com limpeza e lubrificação (graxa e óleo); troca de exaustores e ventiladores (capelas, estufas e incubadoras B.O.D.); destravamento de parafusos e porcas com desingripante tipo spray; limpeza de partes móveis com uso de solvente (thinner); retirada e instalação de equipamentos; reparo de placas eletrônicas (soldagem, resoldagem com uso de ligas de estanho e chumbo e limpeza com álcool isopropílico e limpa contato); confecção de placa eletrônica com uso de Percloroeto de Ferro; limpeza externa dos equipamentos com uso de álcool etanol, álcool etílico, álcool isopropílico, querosene iluminante e thinner; vedação de sensores e resistências, nos equipamentos que utilizam água, com o uso de silicone de baixa e alta temperatura; preparação para pintura (lixamento, escovação e aplicação de preparador de fundo); pintura e retoque de equipamentos com uso de tintas epox, esmalte sintético e alta temperatura; medição de tensão e corrente elétrica em equipamentos energizados com uso de amperímetro, multímetro, osciloscópio e chave	



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO - PROAD**

CAMPUS REITOR JOÃO DAVID FERREIRA LIMA - TRINDADE - CEP 88040-900 - FLORIANÓPOLIS / SC  
TELEFONE +55 (48) 3721-6233  
numa@contato.ufsc.br

teste (tensões de 110 e 220Vac monofásico e trifásico, 380 e 420Vac trifásico, baixas tensões e altas tensões DC de 7kV a 23kV); limpeza e manipulação em equipamentos contaminados com agentes químicos e biológicos (brometo de etídio, ácido sulfúrico, ácido clorídrico, sangue, fungos e bactérias); limpeza e troca de pilhas e baterias com material vazado em equipamentos; troca de contadoras, reles térmicos, fiação, terminais e fusíveis em quadros de comando; manutenção de placas eletrônicas e cabos elétricos com uso de pasta de solda e pasta térmica; recuperação e confecção de peças mecânicas com uso de morsa, furadeira de bancada e portátil, esmeril, soprador, cortador tipo guilhotina, mini retifica e cortador; manipulação de amianto como isolante térmico em junta de alta temperatura em bloco digestores e resistências, ensaio e teste em espectrofotômetros com o uso de etanol; testes e ensaios com uso de varivolt trifásico; testes com uso de terrômetro e megômetro. Todas as atividades são desenvolvidas no laboratório do núcleo de manutenção e nos diversos laboratórios dos centros de ensino.

O servidor realiza atividades insalubres (com exposição permanente a riscos físicos e/ou químicos e/ou biológicos) por tempo igual ou superior a metade da jornada de trabalho mensal.

Data: 26/01/2016.

Assinatura do servidor: \_\_\_\_\_

*Marcelo Justo Kieling*

Marcelo Justo Kieling  
NUMA/PU  
SIAPE 1466472  
Matrícula 134788

Núcleo de Manutenção-UFSC

Assinatura da chefia imediata: \_\_\_\_\_

*Janio Scheffer*  
Mat. 1157562

Assinatura e carimbo do diretor da unidade: \_\_\_\_\_

Núcleo de Manutenção-UFSC

*Janio Scheffer*  
Mat. 1157562



No. i 76/DAS/16

DATA:25/02/2016

**LAUDO PERICIAL (Individual)**  
**CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE E/OU PERICULOSIDADE**  
(Decreto 97.458 de 15/01/89)

Nome do (a) Servidor(a) Marcus Barnetche  
SIAPE: 2182846

**QUADRO RESUMO**

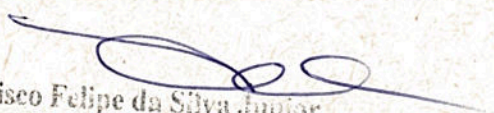
Local de Exercício ou Tipo de Trabalho Realizado	Agente nocivo à saúde ou Identificação do risco	Grau de Agressividade		Adicional Concedido (%)		Medidas Corretivas
		Limite Tolerância e Tempo de Exposição	Medição e Tempo de Exposição	Insalubre	Periculoso	
MANUTENÇÃO ELETRICA E ELETRONICA	Hidrocarbonetos aromáticos, sangue, ácido sulfúrico	Qualitativo	Inerente a Função	20%	—	Ver anexo

**DESCRIÇÃO BÁSICA DAS ATIVIDADES**

- Manutenção de equipamentos: lubrificação das partes móveis com uso de desingripante, óleo ou graxa, limpeza de contatos com álcool isopropílico e limpa contato;
- Uso desingripante tipo spray em partes móveis, solvente (thinner), reparo de placas eletrônicas (soldagem, resoldagem com ligas de estanho);
- Limpeza externa de equipamentos com álcool etanol, álcool etílico, álcool querosene iluminante e thinner;
- Pintura com pistola e retoque de equipamentos com tintas epox e esmalte sintético;
- Lubrificação de equipamentos com graxas, óleos, sebo, grafite em pó e fluidos de corte;
- Limpeza de equipamentos contaminados com brometo de etídio, ácido sulfúrico, ácido clorídrico e sangue;
- Medição de tensão e corrente em equipamentos energizados com uso de amperímetro, multímetro, osciloscópio e chave teste (tensões de 110 e 220Vac monofásico e trifásico, 380 e 420Vac trifásico, baixas tensões e altas tensões DC de 7kV a 23kV)

**ANEXO - MEDIDAS CORRETIVAS**

- Instalar sistema de exaustão para soldas sobre as bancadas;
- Instalar tomadas com proteção individualizada nas bancas;
- Uniformizar a distribuição da iluminação no ambiente;
- O uso de EPI deverá ser precedido de treinamento. Luvas, mascaras e óculos de proteção, calçado e avental de segurança devem ser de uso contínuo em todas as atividades de manutenção como pintura, soldagem, limpeza e lubrificação de peças e equipamento

  
Francisco Felipe da Silva Junior  
Engenheiro de Segurança do Trabalho  
MASIS 178122/SIAPE 1827716  
DSST/DAS/SEGESPI/UFSC-UNIDADE SIAPE



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO - PROAD**  
CAMPUS REITOR JOÃO DAVID FERREIRA LIMA - TRINDADE - CEP 88040-900 - FLORIANÓPOLIS / SC  
TELEFONE +55 (48) 3721-6233  
numa@contato.ufsc.br

**DECLARAÇÃO**  
**PARA FINS DE EMISSÃO DE LAUDO INDIVIDUAL DE INSALUBRIDADE/PERICULOSIDADE**

Unidade: Prefeitura Universitária	
Departamento: Núcleo de Manutenção - NUMA	
Setor/Laboratório: Eletroeletrônica	
Função Gratificada ou Cargo de Direção: Não	
Nome: Marcus Barnetche	
Cargo: Técnico em Eletromecânica	Jornada de trabalho: 40 horas
Descrição básica das atividades:  - recebimento de equipamento de ensino pesquisa e extensão; leitura do manual; desmontagem de equipamento; análise eletroeletrônica dos componentes; lubrificação das partes móveis com uso de desingripante, óleo ou graxa (engrenagens, cames e dobradiças); trocas de resistências; trocas de rolamentos; manutenção eletroeletrônica (soldagem, resoldagem e limpeza com álcool isopropílico e limpa contato); manobras de chaves comutadoras elétricas em quadros de comando e subestações (chave compensadora, disjuntores etc.); desmontagem de bombas; troca das escovas elétricas; limpeza de caixas redutoras com remoção de graxa e aplicação de nova graxa (bombas e caixas redutoras), ajustes de engrenagens com limpeza e lubrificação (graxa e óleo); troca de exaustores e ventiladores (capelas, estufas e incubadoras B.O.D.); destravamento de parafusos e porcas com desingripante tipo spray; limpeza de partes móveis com uso de solvente (thinner); retirada e instalação de equipamentos; reparo de placas eletrônicas (soldagem, resoldagem com uso de ligas de estanho e chumbo e limpeza com álcool isopropílico e limpa contato); confecção de placa eletrônica com uso de Percloroeto de Ferro; limpeza externa dos equipamentos com uso de álcool etanol, álcool etílico, álcool isopropílico, querosene iluminante e thinner; vedação de sensores e resistências, nos equipamentos que utilizam água, com o uso de silicone de baixa e alta temperatura; preparação para pintura (lixamento, escovação e aplicação de preparador de fundo); pintura e retoque de equipamentos com uso de tintas epox, esmalte sintético e alta temperatura; medição de tensão e corrente elétrica em equipamentos energizados com uso de amperímetro, multímetro, osciloscópio e chave teste (tensões de 110 e 220Vac monofásico e trifásico, 380 e 420Vac trifásico, baixas tensões e altas tensões DC de 7kV a 23kV); limpeza e manipulação em equipamentos contaminados com agentes químicos e biológicos (brometo de etídio, ácido sulfúrico, ácido clorídrico, sangue, fungos e bactérias); limpeza e troca de pilhas e baterias com material vazado em equipamentos; troca de contadoras, reles térmicos, fiação, terminais e fusíveis em quadros de comando; manutenção de placas eletrônicas e cabos elétricos com uso de pasta de solda	

**Marcus Barnetche**  
Técnico em Eletromecânica  
NUMA/PU/PROAD  
SIAPE 2182846



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO - PROAD**

CAMPUS REITOR JOÃO DAVID FERREIRA LIMA - TRINDADE - CEP 88040-900 - FLORIANÓPOLIS / SC  
TELEFONE +55 (48) 3721-6233  
numa@contato.ufsc.br

pasta térmica; recuperação e confecção de peças mecânicas com uso de morsa, furadeira de bancada e portátil, esmeril, soprador, cortador tipo guilhotina, mini retifica e cortador; manipulação de amianto como isolante térmico em junta de alta temperatura em bloco digestores e resistências, ensaio e teste em espectrofotômetros com o uso de etanol; testes e ensaios com uso de varivolt trifásico; testes com uso de terrômetro e megômetro. Todas as atividades são desenvolvidas no laboratório do núcleo de manutenção e nos diversos laboratórios dos centros de ensino.

O servidor realiza atividades insalubres (com exposição permanente a riscos físicos e/ou químicos e/ou biológicos) por tempo igual ou superior a metade da jornada de trabalho mensal.

Data: 26/01/2016.

**Marcus Barnetche**  
Técnico em Eletromecânica  
NUMA/PU/PROAD  
SIAPE 2182846

Assinatura do servidor: \_\_\_\_\_

Assinatura da chefia imediata: \_\_\_\_\_

**Marcelo Justo Kieling**  
NUMA/PU  
SIAPE 1466472  
Matricula 134788

Assinatura e carimbo do diretor da unidade: \_\_\_\_\_

Núcleo de Manutenção-UFSC

**Janio Scheffer**  
Mat. 1157562

**No. i 77/DAS/16**

**DATA:25/01/2016**

**LAUDO PERICIAL (Individual)**  
**CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE E/OU PERICULOSIDADE**  
 (Decreto 97.458 de 15/01/89)

**Nome do (a) Servidor(a)** Zulmar dos Santos  
**IAPE: 2182876**

**QUADRO RESUMO**


Local de Exercício ou Tipo de Trabalho Realizado	Agente nocivo à saúde ou Identificação do risco	Grau de Agressividade		Adicional Concedido (%)		Medidas Corretivas
		Limite Tolerância e Tempo de Exposição	Medição e Tempo de Exposição	Insalubre	Periculoso	
<b>MANUTENÇÃO ELETRICA E ELETRONICA</b>	Hidrocarbonetos aromáticos, sangue, ácido sulfúrico	Qualitativo	Inerente a Função	20%	—	Ver anexo

**DESCRIÇÃO BÁSICA DAS ATIVIDADES**

- Manutenção de equipamentos: lubrificação das partes móveis com uso de desingripante, óleo ou graxa, limpeza de contatos com álcool isopropílico e limpa contato;
- Uso desingripante tipo spray em partes móveis, solvente (thinner), reparo de placas eletrônicas (soldagem, resoldagem com ligas de estanho);
- Limpeza externa de equipamentos com álcool etanol, álcool etílico, álcool querosene iluminante e thinner;
- Pintura com pistola e retoque de equipamentos com tintas epox e esmalte sintético;
- Lubrificação de equipamentos com graxas, óleos, sebo, grafite em pó e fluidos de corte;
- Limpeza de equipamentos contaminados com brometo de etídio, ácido sulfúrico, ácido clorídrico e sangue;
- Medição de tensão e corrente em equipamentos energizados com uso de amperímetro, multímetro, osciloscópio e chave teste (tensões de 110 e 220Vac monofásico e trifásico, 380 e 420Vac trifásico, baixas tensões e altas tensões DC de 7kV a 23kV)

**ANEXO - MEDIDAS CORRETIVAS**

- Instalar sistema de exaustão para soldas sobre as bancadas;
- Instalar tomadas com proteção individualizada nas bancas;
- Uniformizar a distribuição da iluminação no ambiente;
- O uso de EPI deverá ser precedido de treinamento. Luvas, mascaras e óculos de proteção, calçado e avental de segurança devem ser de uso contínuo em todas as atividades de manutenção como pintura, soldagem, limpeza e lubrificação de peças e equipamento.

  
**Francisco Felipe da Silva Junior**  
 Engenheiro de Segurança do Trabalho  
 MASIS 178122/SIAPE 1827716  
 DSST/DAS/SEGESPI/UFSC-UNIDADE SIASS



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO - PROAD**  
CAMPUS REITOR JOÃO DAVID FERREIRA LIMA - TRINDADE - CEP 88040-900 - FLORIANÓPOLIS / SC  
TELEFONE +55 (48) 3721-6233  
numa@contato.ufsc.br

**DECLARAÇÃO**  
**PARA FINS DE EMISSÃO DE LAUDO INDIVIDUAL DE INSALUBRIDADE/PERICULOSIDADE**

Unidade: Prefeitura Universitária	
Departamento: Núcleo de Manutenção - NUMA	
Setor/Laboratório: Eletroeletrônica	
Função Gratificada ou Cargo de Direção: Não	
Nome: Zulmar dos Santos	
Cargo: Técnico em Eletrotécnica	Jornada de trabalho: 40 horas
Descrição básica das atividades:  - recebimento de equipamento de ensino pesquisa e extensão; leitura do manual; desmontagem de equipamento; análise eletroeletrônica dos componentes; lubrificação das partes móveis com uso de desingripante, óleo ou graxa (engrenagens, cames e dobradiças); trocas de resistências; trocas de rolamentos; manutenção eletroeletrônica (soldagem, resoldagem e limpeza com álcool isopropílico e limpa contato); manobras de chaves comutadoras elétricas em quadros de comando e subestações (chave compensadora, disjuntores etc.); desmontagem de bombas; troca das escovas elétricas; limpeza de caixas redutoras com remoção de graxa e aplicação de nova graxa (bombas e caixas redutoras), ajustes de engrenagens com limpeza e lubrificação (graxa e óleo); troca de exaustores e ventiladores (capelas, estufas e incubadoras B.O.D.); destravamento de parafusos e porcas com desingripante tipo spray; limpeza de partes móveis com uso de solvente (thinner); retirada e instalação de equipamentos; reparo de placas eletrônicas (soldagem, resoldagem com uso de ligas de estanho e chumbo e limpeza com álcool isopropílico e limpa contato); confecção de placa eletrônica com uso de Percloroeto de Ferro; limpeza externa dos equipamentos com uso de álcool etanol, álcool etílico, álcool isopropílico, querosene iluminante e thinner; vedação de sensores e resistências, nos equipamentos que utilizam água, com o uso de silicone de baixa e alta temperatura; preparação para pintura (lixamento, escovação e aplicação de preparador de fundo); pintura e retoque de equipamentos com uso de tintas epox, esmalte sintético e alta temperatura; medição de tensão e corrente elétrica em equipamentos energizados com uso de amperímetro, multímetro, osciloscópio e chave teste (tensões de 110 e 220Vac monofásico e trifásico, 380 e 420Vac trifásico, baixas tensões e altas tensões DC de 7kV a 23kV); limpeza e manipulação em equipamentos contaminados com agentes químicos e biológicos (brometo de etídio, ácido sulfúrico, ácido clorídrico, sangue, fungos e bactérias); limpeza e troca de pilhas e baterias com material vazado em equipamentos; troca de contadoras, reles térmicos, fiação, terminais e fusíveis em quadros de comando; manutenção de placas eletrônicas e cabos elétricos com uso de pasta de solda e	



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO - PROAD**

CAMPUS REITOR JOÃO DAVID FERREIRA LIMA - TRINDADE - CEP 88040-900 - FLORIANÓPOLIS / SC  
TELEFONE +55 (48) 3721-6233  
numa@contato.ufsc.br

pasta térmica; recuperação e confecção de peças mecânicas com uso de morsa, furadeira de bancada e portátil, esmeril, soprador, cortador tipo guilhotina, mini retifica e cortador; manipulação de amianto como isolante térmico em junta de alta temperatura em bloco digestores e resistências, ensaio e teste em espectrofotômetros com o uso de etanol; testes e ensaios com uso de varivolt trifásico; testes com uso de terrômetro e megômetro. Todas as atividades são desenvolvidas no laboratório do núcleo de manutenção e nos diversos laboratórios dos centros de ensino.

O servidor realiza atividades insalubres (com exposição permanente a riscos físicos e/ou químicos e/ou biológicos) por tempo igual ou superior a metade da jornada de trabalho mensal.

Data: 26/01/2016.

Assinatura do servidor:

*Zulmar dos Santos*

**Zulmar dos Santos**  
Técnico em Eletrotécnica  
NUMA/PU/PROAD  
SIAPE 2182876

Assinatura da chefia imediata:

*Marcelo Justo Kieling*

**Marcelo Justo Kieling**  
NUMA/PU  
SIAPE 1466472  
Matricula 134788

Assinatura e carimbo do diretor da unidade:

Núcleo de Manutenção-UFSC

*João Scheffer*  
Mat. 4157562

**No. i 78/DAS/16**

**DATA:25/01/2016**

**LAUDO PERICIAL (Individual)**  
**CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE E/OU PERICULOSIDADE**  
 (Decreto 97.458 de 15/01/89)

**Nome do (a) Valério de Oliveira Quadros**  
**IAPE: 1455707**

**QUADRO RESUMO**

Local de Exercício ou Tipo de Trabalho Realizado	Agente nocivo à saúde ou Identificação do risco	Grau de Agressividade		Adicional Concedido (%)		Medidas Corretivas
		Limite Tolerância e Tempo de Exposição	Medição e Tempo de Exposição	Insalubre	Periculoso	
<b>MECÂNICA</b>	Hidrocarbonetos aromáticos e alifáticos	Qualitativo	Inerente a Função	20%	—	Ver anexo

**DESCRIÇÃO BÁSICA DAS ATIVIDADES**

- Manutenção de equipamentos: compressores de ar à pistão, bombas de vácuo, estufas, exaustores, moedores, autoclaves, capelas químicas, fluxo-laminares;
- Pintura: preparação de superfície: pintura com pincel ou pistola de ar comprimido utilizando verniz, tintas epóxi, esmalte sintético e PVA;
- Soldagem: preparação de superfície (decapagem, lixamento, desbaste, corte e escovação), soldagem de metais ferrosos e não ferrosos, utilizando aparelhos TIG, MIG, solda elétrica de eletrodo revestido, oxi-acetilênico, solda ponto.
- Usinagem: utilizando torno, fresadora e furadeira;
- Lubrificação de equipamentos utilizando graxas, óleos, desengripantes, sebo, grafite em pó e fluidos de corte;
- Lavagem de equipamentos utilizando água, detergentes, solventes químicos, óleo diesel, gasolina, com aplicação via pincel, lavadora de alta pressão e lavadora de peças;
- Vistorias, inspeções, ensaios não destrutivos (liquido penetrante, ultrassom, magna flux), instalação e avaliação dos equipamentos nos mais variados espaços da universidade: biotério, laboratórios e casa de máquinas;

**ANEXO - MEDIDAS CORRETIVAS**

- Instalar sistema de exaustão setor de pintura e solta;
- Redimensionar instalação elétrica sobre as bancadas;
- O uso de EPI deverá ser precedido de treinamento. Luvas, mascara e óculos de proteção, calçado e avental de segurança devem ser de uso contínuo em todas as atividades de manutenção como pintura, soldagem, limpeza e lubrificação de peças e equipamento.

*Francisco Felipe da Silva Junior*  
 Engenheiro de Segurança do Trabalho  
 MASIS 178122/SIAPE 1827716  
 DSST/DAS/SEGESPI/UFSC-UNIDADE SIASS



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO - PROAD**  
CAMPUS REITOR JOÃO DAVID FERREIRA LIMA - TRINDADE - CEP 88040-900 - FLORIANÓPOLIS / SC  
TELEFONE +55 (48) 3721-6233  
numa@contato.ufsc.br

**DECLARAÇÃO**  
**PARA FINS DE EMISSÃO DE LAUDO INDIVIDUAL DE INSALUBRIDADE/PERICULOSIDADE**

Unidade: Prefeitura Universitária	
Departamento: Núcleo de Manutenção - NUMA	
Setor/Laboratório: Mecânica	
Função Gratificada ou Cargo de Direção: FG - 4	
Nome: Valério de Oliveira Quadros	
Cargo: Técnico em Mecânica	Jornada de trabalho: 40 horas
Descrição básica das atividades: <ul style="list-style-type: none"><li>- Coordenar junto às técnicas do Setor de Mecânica as rotinas a serem executadas; planejar as atividades e a organização do serviço; avaliar o desempenho dos servidores; elaborar relatórios, laudos e documentos; planejar a aquisição de insumos do setor; auxiliar tecnicamente nas licitações de insumos e equipamentos; auxiliar na elaboração de termos de referencia para contratações de serviços e planejar escalas de férias e substituições;</li><li>- Manutenção de equipamentos: compressores de ar à pistão, bombas de vácuo, moto-bombas, sopradores, compressores radiais, agitadores mecânicos, estufas, exaustores, moedores, autoclaves, capelas químicas, fluxo-laminares, serras-fita e macas de transporte de cadáveres, dobradeiras de papel, impressoras offset, fornos, estufas, centrifugas, máquinas cut-off, máquinas de ensaios mecânicos, máquinas operatrizes, como: torno, fresa, furadeira de bancada, etc;</li><li>- Pintura: preparação de superfície (decapagem mecânica através de escovação, removedor pastoso, apassivante, lixamento, aplicação de conversor de ferrugem e fundos para pintura), pintura com pincel ou pistola de ar comprimido utilizando verniz, tintas epóxi, esmalte sintético e PVA;</li><li>- Soldagem: preparação de superfície (decapagem, lixamento, desbaste, corte e escovação), soldagem de metais ferrosos e não ferrosos, utilizando aparelhos TIG, MIG, solda elétrica de eletrodo revestido, oxi-acetilênico, solda ponto. A soldagem é aplicada a diversos materiais, dentre eles, alumínio e suas ligas, ferro fundido, aços de baixo e alto carbono, aços liga, aços inoxidáveis, latão e bronze. Brasagem de terminais elétricos utilizando ligas de estanho/chumbo e brasagem com prata.</li><li>- Transporte de equipamentos de pequeno porte;</li><li>- Condução de veículo elétrico;</li></ul>	

 1





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO - PROAD**  
CAMPUS REITOR JOÃO DAVID FERREIRA LIMA - TRINDADE - CEP 88040-900 - FLORIANÓPOLIS / SC  
TELEFONE +55 (48) 3721-6233  
numa@contato.ufsc.br

- Usinagem: utilizando torno, fresadora e furadeira;
- Lubrificação de equipamentos utilizando graxas, óleos, desengripantes, sebo, grafite em pó e fluidos de corte;
- Lavagem de equipamentos utilizando água, detergentes, solventes químicos, óleo diesel, gasolina, com aplicação via pincel, lavadora de alta pressão e lavadora de peças;
- Desmontagem/montagem de equipamentos utilizando ferramentas manuais e elétricas, teste em equipamentos elétricos e eletromecânicos;
- Vistorias, inspeções, ensaios não destrutivos (líquido penetrante, ultrassom, magna flux), instalação e avaliação dos equipamentos nos mais variados espaços da universidade: biotério, laboratórios e casa de máquinas;
- Atividades administrativas e utilização de computador.

O servidor realiza atividades insalubres (com exposição permanente a riscos físicos e/ou químicos e/ou biológicos) por tempo igual ou superior a metade da jornada de trabalho mensal.

Data: 26/01/2016.

Assinatura do servidor: \_\_\_\_\_

Núcleo de Manutenção - UFSC  
*Valério de Oliveira Quadros*  
Valério de Oliveira Quadros  
Téc. em Mecânica - Mat. 133870

Assinatura da chefia imediata: \_\_\_\_\_

Núcleo de Manutenção-UFSC

*Janio Scheffer*  
Mat. 1157562

Assinatura e carimbo do diretor da unidade: \_\_\_\_\_

Núcleo de Manutenção-UFSC

*Janio Scheffer*  
Mat. 1157562

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
SECRETARIA DE GESTÃO DE PESSOAS  
DEPARTAMENTO DE ATENÇÃO À SAÚDE  
DIVISÃO DE SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO  
FONE 3721-4260

No. i 79/DAS/16

DATA 25/01/2016

**LAUDO PERICIAL (Individual)**  
CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE E/OU PERICULOSIDADE  
(Decreto 97.458 de 15/01/89)

Nome do (a) Servidor(a) Filipe Brandalise  
SIAPE: 1895551

**QUADRO RESUMO**

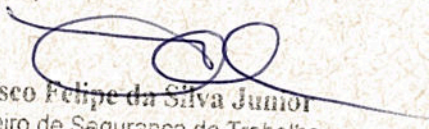
Local de Exercício ou Tipo de Trabalho Realizado	Agente nocivo à saúde ou Identificação do risco	Grau de Agressividade		Adicional Concedido (%)		Medidas Corretivas
		Limite Tolerância e Tempo de Exposição	Medição e Tempo de Exposição	Insalubre	Periculoso	
Assistente Administrativo	Não Identificado	—	—	—	—	Ver anexo

**DESCRIÇÃO BÁSICA DAS ATIVIDADES**

- Suporte administrativo;
- Atender usuários;
- Tratar documentos variados, cumprindo todos os procedimentos necessários;
- Emitir relatórios e planilhas;
- Executar serviços de escritório;
- Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.

**ANEXO - MEDIDAS CORRETIVAS**

- O uso de EPI deverá ser precedido de treinamento. Luvas, máscara e óculos de proteção e calçado segurança devem ser de uso contínuo sempre que necessário manusear algum equipamento no recebimento e despacho.

  
Francisco Felipe da Silva Junior  
Engenheiro de Segurança do Trabalho  
MASIS 178122/SIAPE 1827716  
DSST/DAS/SECOESP/UFSC-UNIDADE SIAPE



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO - PROAD**  
CAMPUS REITOR JOÃO DAVID FERREIRA LIMA - TRINDADE - CEP 88040-900 - FLORIANÓPOLIS / SC  
TELEFONE +55 (48) 3721 - 6233  
E-mail: numa@contato.ufsc.br

**DECLARAÇÃO**  
**PARA FINS DE EMISSÃO DE LAUDO INDIVIDUAL DE INSALUBRIDADE/PERICULOSIDADE**

Unidade: <b>PREFEITURA UNIVERSITÁRIA – P.U.</b>	
Departamento: <b>NÚCLEO DE MANUTENÇÃO - NUMA</b>	
Setor/Laboratório: <b>SECRETARIA</b>	
Função Gratificada ou Cargo de Direção: <b>NÃO</b>	
Nome: <b>FILIFE BRANDALISE</b>	
Cargo: Assistente em administração	Jornada de trabalho: <b>40 horas</b>
Descrição básica das atividades: - Dar suporte administrativo e técnico nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; - Atender usuários, fornecendo e recebendo informações; - Tratar de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos; - Preparar relatórios e planilhas; - Executar serviços de escritório. - Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.	
<b>Neste campo deverá constar uma das duas observações abaixo:</b> 1- O servidor não realiza atividades insalubres (com exposição permanente a riscos físicos e/ou químicos e/ou biológicos) por tempo igual ou superior a metade da jornada de trabalho mensal. 2- Entretanto o servidor recebe na secretaria equipamentos de ensino, pesquisa e extensão como: Banhos Maria, Agitadores Magnéticos, Estufas e Bombas de Vácuo. 3- O Servidor recebe o equipamento e entra nos setores para fazer a entrega dos mesmos.	

Data: 31/ janeiro /2016.

*Filipe Brandalise*  
**Filipe Brandalise**  
Matricula 1895551

Assinatura do servidor: \_\_\_\_\_  
Assistente em Administração

Núcleo de Manutenção-UFSC

Assinatura da chefia imediata: \_\_\_\_\_

*Janio Scheffer*  
**Janio Scheffer**  
Mat. 1157562

Assinatura e carimbo do diretor da unidade: \_\_\_\_\_

Núcleo de Manutenção-UFSC

*Janio Scheffer*  
**Janio Scheffer**  
Mat. 1157562

No. i 80/DAS/16

DATA: 25/01/2016

**LAUDO PERICIAL (Individual)**  
**CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE E/OU PERICULOSIDADE**  
(Decreto 97.458 de 15/01/89)

Nome do (a) Jorge Tessari  
SIAPE: 2044636

**QUADRO RESUMO**

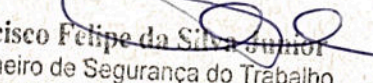
Local de Exercício ou Tipo de Trabalho Realizado	Agente nocivo à saúde ou Identificação do risco	Grau de Agressividade		Adicional Concedido (%)		Medidas Corretivas
		Limite Tolerância e Tempo de Exposição	Medição e Tempo de Exposição	Insalubre	Periculoso	
MECÂNICA	Hidrocarbonetos aromáticos e alifáticos	Qualitativo	Inerente a Função	20%	—	Ver anexo

**DESCRIÇÃO BÁSICA DAS ATIVIDADES**

- Manutenção de equipamentos: compressores de ar à pistão, bombas de vácuo, estufas, exaustores, moedores, autoclaves, capelas químicas, fluxo-laminares;
- Pintura: preparação de superfície: pintura com pincel ou pistola de ar comprimido utilizando verniz, tintas epóxi, esmalte sintético e PVA;
- Soldagem: preparação de superfície (decapagem, lixamento, desbaste, corte e escovação), soldagem de metais ferrosos e não ferrosos, utilizando aparelhos TIG, MIG, solda elétrica de eletrodo revestido, oxi-acetilênico, solda ponto.
- Usinagem: utilizando torno, fresadora e furadeira;
- Lubrificação de equipamentos utilizando graxas, óleos, desengripantes, sebo, grafite em pó e fluidos de corte;
- Lavagem de equipamentos utilizando água, detergentes, solventes químicos, óleo diesel, gasolina, com aplicação via pincel, lavadora de alta pressão e lavadora de peças;
- Vistorias, inspeções, ensaios não destrutivos (líquido penetrante, ultrassom, magna flux), instalação e avaliação dos equipamentos nos mais variados espaços da universidade: biotério, laboratórios e casa de máquinas;

**ANEXO - MEDIDAS CORRETIVAS**

- Instalar sistema de exaustão setor de pintura e solta;
- Redimensionar instalação elétrica sobre as bancadas;
- O uso de EPI deverá ser precedido de treinamento. Luvas, máscara e óculos de proteção, calçado e avental de segurança devem ser de uso contínuo em todas as atividades de manutenção como pintura, soldagem, limpeza e lubrificação de peças e equipamento.

  
Francisco Felipe da Silva Junior  
Engenheiro de Segurança do Trabalho  
MASIS 178122/SIAPE 1827716  
DSST/DAS/SEGESPI/UFSC-UNIDADE SIASS



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO - PROAD**  
CAMPUS REITOR JOÃO DAVID FERREIRA LIMA - TRINDADE - CEP 88040-900 - FLORIANÓPOLIS / SC  
TELEFONE +55 (48) 3721-6233  
numa@contato.ufsc.br

**DECLARAÇÃO**  
**PARA FINS DE EMISSÃO DE LAUDO INDIVIDUAL DE INSALUBRIDADE/PERICULOSIDADE**

Unidade: Prefeitura Universitária	
Departamento: Núcleo de Manutenção - NUMA	
Setor/Laboratório: Mecânica	
Função Gratificada ou Cargo de Direção: Não	
Nome: Jorge Tessari	
Cargo: Técnico em Mecânica	Jornada de trabalho: 40 horas
Descrição básica das atividades: <ul style="list-style-type: none"><li>- Manutenção de equipamentos: compressores de ar à pistão, bombas de vácuo, moto-bombas, sopradores, compressores radiais, agitadores mecânicos, estufas, exaustores, moedores, autoclaves, capelas químicas, fluxo-laminares, serras-fita e macas de transporte de cadáveres, dobradeiras de papel, impressoras offset, fornos, estufas, centrifugas, máquinas cut-off, máquinas de ensaios mecânicos, máquinas operatrizes, como: torno, fresa, furadeira de bancada, etc;</li><li>- Pintura: preparação de superfície (decapagem mecânica através de escovação, removedor pastoso, apassivante, lixamento, aplicação de conversor de ferrugem e fundos para pintura), pintura com pincel ou pistola de ar comprimido utilizando verniz, tintas epóxi, esmalte sintético e PVA;</li><li>- Soldagem: preparação de superfície (decapagem, lixamento, desbaste, corte e escovação), soldagem de metais ferrosos e não ferrosos, utilizando aparelhos TIG, MIG, solda elétrica de eletrodo revestido, oxi-acetilênico, solda ponto. A soldagem é aplicada a diversos materiais, dentre eles, alumínio e suas ligas, ferro fundido, aços de baixo e alto carbono, aços liga, aços inoxidáveis, latão e bronze. Brasagem de terminais elétricos utilizando ligas de estanho/chumbo e brasagem com prata.</li><li>- Transporte de equipamentos de pequeno porte;</li><li>- Condução de veículo elétrico;</li><li>- Usinagem: utilizando torno, fresadora e furadeira;</li><li>- Lubrificação de equipamentos utilizando graxas, óleos, desengripantes, sebo, grafite em pó e fluidos de corte;</li><li>- Lavação de equipamentos utilizando água, detergentes, solventes químicos, óleo diesel, gasolina, com aplicação via pincel, lavadora de alta pressão e lavadora de peças;</li></ul>	



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO - PROAD**

CAMPUS REITOR JOÃO DAVID FERREIRA LIMA - TRINDADE - CEP 88040-900 - FLORIANÓPOLIS / SC  
TELEFONE +55 (48) 3721-6233  
numa@contato.ufsc.br

- Desmontagem/montagem de equipamentos utilizando ferramentas manuais e elétricas, teste em equipamentos elétricos e eletromecânicos;
- Vistorias, inspeções, ensaios não destrutivos (líquido penetrante, ultrassom, magna flux), instalação e avaliação dos equipamentos nos mais variados espaços da universidade: biotério, laboratórios e casa de máquinas;
- Atividades administrativas e utilização de computador.

O servidor realiza atividades insalubres (com exposição permanente a riscos físicos e/ou químicos e/ou biológicos) por tempo igual ou superior a metade da jornada de trabalho mensal.

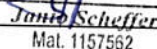
Data: 26/01/2016.

Assinatura do servidor: \_\_\_\_\_



Núcleo de Manutenção-UFSC

Assinatura da chefia imediata: \_\_\_\_\_

  
Janio Scheffer  
Mat. 1157562

Assinatura e carimbo do diretor da unidade: \_\_\_\_\_

Núcleo de Manutenção-UFSC

  
Janio Scheffer  
Mat. 1157562

**No. i 81/DAS/16**

**DATA: 25/01/2016**

**LAUDO PERICIAL (Individual)**  
**CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE E/OU PERICULOSIDADE**  
 (Decreto 97.458 de 15/01/89)

**Nome do (a) Servidor(a): Luiz Fernando Compassi Dutra**  
**IAPE: 2128091**

**QUADRO RESUMO**

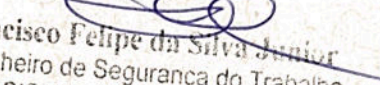
Local de Exercício ou Tipo de Trabalho Realizado	Agente nocivo à saúde ou Identificação do risco	Grau de Agressividade		Adicional Concedido (%)		Medidas Corretivas
		Limite Tolerância e Tempo de Exposição	Medição e Tempo de Exposição	Insalubre	Periculoso	
<b>MECÂNICA</b>	Hidrocarbonetos aromáticos e alifáticos	Qualitativo	Inerente a Função	20%	—	Ver anexo

**DESCRIÇÃO BÁSICA DAS ATIVIDADES**

- Manutenção de equipamentos: compressores de ar à pistão, bombas de vácuo, estufas, exaustores, moedores, autoclaves, capelas químicas, fluxo-laminares;
- Pintura: preparação de superfície: pintura com pincel ou pistola de ar comprimido utilizando verniz, tintas epóxi, esmalte sintético e PVA;
- Soldagem: preparação de superfície (decapagem, lixamento, desbaste, corte e escovação), soldagem de metais ferrosos e não ferrosos, utilizando aparelhos TIG, MIG, solda elétrica de eletrodo revestido, oxi-acetilênico, solda ponto.
- Usinagem: utilizando torno, fresadora e furadeira;
- Lubrificação de equipamentos utilizando graxas, óleos, desengripantes, sebo, grafite em pó e fluidos de corte;
- Lavagem de equipamentos utilizando água, detergentes, solventes químicos, óleo diesel, gasolina, com aplicação via pincel, lavadora de alta pressão e lavadora de peças;
- Vistorias, inspeções, ensaios não destrutivos (líquido penetrante, ultrassom, magna flux), instalação e avaliação dos equipamentos nos mais variados espaços da universidade: biotério, laboratórios e casa de máquinas;

**ANEXO - MEDIDAS CORRETIVAS**

- Instalar sistema de exaustão setor de pintura e solta;
- Redimensionar instalação elétrica sobre as bancadas;
- O uso de EPI deverá ser precedido de treinamento. Luvas, máscara e óculos de proteção, calçado e avental de segurança devem ser de uso contínuo em todas as atividades de manutenção como pintura, soldagem, limpeza e lubrificação de peças e equipamento.

  
**Francisco Felipe da Silva Junior**  
 Engenheiro de Segurança do Trabalho  
 MASIS 178122/IAPE 1827716  
 DSST/DAS/SEGESP/UFSC-UNIDADE SIAS



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO - PROAD**  
CAMPUS REITOR JOÃO DAVID FERREIRA LIMA - TRINDADE - CEP 88040-900 - FLORIANÓPOLIS / SC  
TELEFONE +55 (48) 3721-6233  
numa@contato.ufsc.br

**DECLARAÇÃO**  
**PARA FINS DE EMISSÃO DE LAUDO INDIVIDUAL DE INSALUBRIDADE/PERICULOSIDADE**

Unidade: Prefeitura Universitária	
Departamento: Núcleo de Manutenção - NUMA	
Setor/Laboratório: Mecânica	
Função Gratificada ou Cargo de Direção: Não	
Nome: Luiz Fernando Compassi Dutra	
Cargo: Técnico em Mecânica	Jornada de trabalho: 40 horas
Descrição básica das atividades: <ul style="list-style-type: none"><li>- Manutenção de equipamentos: compressores de ar à pistão, bombas de vácuo, moto-bombas, sopradores, compressores radiais, agitadores mecânicos, estufas, exaustores, moedores, autoclaves, capelas químicas, fluxo-laminares, serras-fita e macas de transporte de cadáveres, dobradeiras de papel, impressoras offset, fornos, estufas, centrifugas, máquinas cut-off, máquinas de ensaios mecânicos, máquinas operatrizes, como: torno, fresa, furadeira de bancada, etc;</li><li>- Pintura: preparação de superfície (decapagem mecânica através de escovação, removedor pastoso, apassivante, lixamento, aplicação de conversor de ferrugem e fundos para pintura), pintura com pincel ou pistola de ar comprimido utilizando verniz, tintas epóxi, esmalte sintético e PVA;</li><li>- Soldagem: preparação de superfície (decapagem, lixamento, desbaste, corte e escovação), soldagem de metais ferrosos e não ferrosos, utilizando aparelhos TIG, MIG, solda elétrica de eletrodo revestido, oxi-acetilênico, solda ponto. A soldagem é aplicada a diversos materiais, dentre eles, alumínio e suas ligas, ferro fundido, aços de baixo e alto carbono, aços liga, aços inoxidáveis, latão e bronze. Brasagem de terminais elétricos utilizando ligas de estanho/chumbo e brasagem com prata.</li><li>- Transporte de equipamentos de pequeno porte;</li><li>- Condução de veículo elétrico;</li><li>- Usinagem: utilizando torno, fresadora e furadeira;</li><li>- Lubrificação de equipamentos utilizando graxas, óleos, desengripantes, sebo, grafite em pó e fluidos de corte;</li><li>- Lavagem de equipamentos utilizando água, detergentes, solventes químicos, óleo diesel, gasolina, com aplicação via pincel, lavadora de alta pressão e lavadora de peças;</li></ul>	

1





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO - PROAD**

CAMPUS REITOR JOÃO DAVID FERREIRA LIMA - TRINDADE - CEP 88040-900 - FLORIANÓPOLIS / SC  
TELEFONE +55 (48) 3721-6233  
numa@contato.ufsc.br

- Desmontagem/montagem de equipamentos utilizando ferramentas manuais e elétricas, teste em equipamentos elétricos e eletromecânicos;
- Vistorias, inspeções, ensaios não destrutivos (liquido penetrante, ultrassom, magna flux), instalação e avaliação dos equipamentos nos mais variados espaços da universidade: biotério, laboratórios e casa de máquinas;
- Atividades administrativas e utilização de computador.

O servidor realiza atividades insalubres (com exposição permanente a riscos físicos e/ou químicos e/ou biológicos) por tempo igual ou superior a metade da jornada de trabalho mensal.

Data: 26/01/2016.

Assinatura do servidor: \_\_\_\_\_

**Luiz Fernando Compassi Dutra**  
Técnico em Mecânica  
Núcleo de  
SIAPE 2044636  
Matrícula 134039

Assinatura da chefia imediata: \_\_\_\_\_

**Jorge Tessari**  
Matrícula UFSC 189434  
SIAPE 2044636  
Técnico em Mecânica

Assinatura e carimbo do diretor da unidade: \_\_\_\_\_

Núcleo de Manutenção-UFSC

**Janio Scheffer**  
Mat. 1157562

**No. i 82/DAS/16**

**DATA:25/01/2016**

**LAUDO PERICIAL (Individual)**  
**CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE E/OU PERICULOSIDADE**  
(Decreto 97.458 de 15/01/89)

**Nome do (a) Servidor(a): Eduardo de Oliveira**  
**IAPE: 2036228**

**QUADRO RESUMO**

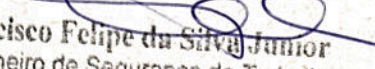
Local de Exercício ou Tipo de Trabalho Realizado	Agente nocivo à saúde ou Identificação do risco	Grau de Agressividade		Adicional Concedido (%)		Medidas Corretivas
		Limite Tolerância e Tempo de Exposição	Medição e Tempo de Exposição	Insalubre	Periculoso	
<b>MECÂNICA</b>	Hidrocarbonetos aromáticos e alifáticos	Qualitativo	Inerente a Função	20%	—	Ver anexo

**DESCRIÇÃO BÁSICA DAS ATIVIDADES**

- Manutenção de equipamentos: compressores de ar à pistão, bombas de vácuo, estufas, exaustores, moedores, autoclaves, capelas químicas, fluxo-laminares;
- Pintura: preparação de superfície: pintura com pincel ou pistola de ar comprimido utilizando verniz, tintas epóxi, esmalte sintético e PVA;
- Soldagem: preparação de superfície (decapagem, lixamento, desbaste, corte e escovação), soldagem de metais ferrosos e não ferrosos, utilizando aparelhos TIG, MIG, solda elétrica de eletrodo revestido, oxi-acetilênico, solda ponto.
- Usinagem: utilizando torno, fresadora e furadeira;
- Lubrificação de equipamentos utilizando graxas, óleos, desengripantes, sebo, grafite em pó e fluidos de corte;
- Lavagem de equipamentos utilizando água, detergentes, solventes químicos, óleo diesel, gasolina, com aplicação via pincel, lavadora de alta pressão e lavadora de peças;
- Vistorias, inspeções, ensaios não destrutivos (líquido penetrante, ultrassom, magna flux), instalação e avaliação dos equipamentos nos mais variados espaços da universidade: biotério, laboratórios e casa de máquinas;

**ANEXO - MEDIDAS CORRETIVAS**

- Instalar sistema de exaustão setor de pintura e solta;
- Redimensionar instalação elétrica sobre as bancadas;
- O uso de EPI deverá ser precedido de treinamento. Luvas, máscara e óculos de proteção, calçado e avental de segurança devem ser de uso contínuo em todas as atividades de manutenção como pintura, soldagem, limpeza e lubrificação de peças e equipamento.

  
**Francisco Felipe da Silva Junior**  
 Engenheiro de Segurança do Trabalho  
 MASI 178122/SIAPE 1827716  
 DSST/DAS/SEGESP/UFSC-UNIDADE SIASS



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO - PROAD**  
CAMPUS REITOR JOÃO DAVID FERREIRA LIMA - TRINDADE - CEP 88040-900 - FLORIANÓPOLIS / SC  
TELEFONE +55 (48) 3721-6233  
numa@contato.ufsc.br

**DECLARAÇÃO**  
**PARA FINS DE EMISSÃO DE LAUDO INDIVIDUAL DE INSALUBRIDADE/PERICULOSIDADE**

Unidade: Prefeitura Universitária	
Departamento: Núcleo de Manutenção - NUMA	
Setor/Laboratório: Mecânica	
Função Gratificada ou Cargo de Direção: Não	
Nome: Eduardo de Oliveira	
Cargo: Técnico em Mecânica	Jornada de trabalho: 40 horas
Descrição básica das atividades: <ul style="list-style-type: none"><li>- Manutenção de equipamentos: compressores de ar à pistão, bombas de vácuo, moto-bombas, sopradores, compressores radiais, agitadores mecânicos, estufas, exaustores, moedores, autoclaves, capelas químicas, fluxo-laminares, serras-fita e macas de transporte de cadáveres, dobradeiras de papel, impressoras offset, fornos, estufas, centrifugas, máquinas cut-off, máquinas de ensaios mecânicos, máquinas operatrizes, como: torno, fresa, furadeira de bancada, etc;</li><li>- Pintura: preparação de superfície (decapagem mecânica através de escovação, removedor pastoso, apassivante, lixamento, aplicação de conversor de ferrugem e fundos para pintura), pintura com pincel ou pistola de ar comprimido utilizando verniz, tintas epóxi, esmalte sintético e PVA;</li><li>- Soldagem: preparação de superfície (decapagem, lixamento, desbaste, corte e escovação), soldagem de metais ferrosos e não ferrosos, utilizando aparelhos TIG, MIG, solda elétrica de eletrodo revestido, oxi-acetilênico, solda ponto. A soldagem é aplicada a diversos materiais, dentre eles, alumínio e suas ligas, ferro fundido, aços de baixo e alto carbono, aços liga, aços inoxidáveis, latão e bronze. Brasagem de terminais elétricos utilizando ligas de estanho/chumbo e brasagem com prata.</li><li>- Transporte de equipamentos de pequeno porte;</li><li>- Condução de veículo elétrico;</li><li>- Usinagem: utilizando torno, fresadora e furadeira;</li><li>- Lubrificação de equipamentos utilizando graxas, óleos, desengripantes, sebo, grafite em pó e fluidos de corte;</li><li>- Lavação de equipamentos utilizando água, detergentes, solventes químicos, óleo diesel, gasolina, com aplicação via pincel, lavadora de alta pressão e lavadora de peças;</li></ul>	



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO - PROAD**

CAMPUS REITOR JOÃO DAVID FERREIRA LIMA - TRINDADE - CEP 88040-900 - FLORIANÓPOLIS / SC  
TELEFONE +55 (48) 3721-6233  
numa@contato.ufsc.br

- Desmontagem/montagem de equipamentos utilizando ferramentas manuais e elétricas, teste em equipamentos elétricos e eletromecânicos;
- Vistorias, inspeções, ensaios não destrutivos (líquido penetrante, ultrassom, magna flux), instalação e avaliação dos equipamentos nos mais variados espaços da universidade: biotério, laboratórios e casa de máquinas;
- Atividades administrativas e utilização de computador.

O servidor realiza atividades insalubres (com exposição permanente a riscos físicos e/ou químicos e/ou biológicos) por tempo igual ou superior a metade da jornada de trabalho mensal.

Data: 26/01/2016.

Assinatura do servidor: \_\_\_\_\_

*Eduardo de Oliveira*

**Eduardo de Oliveira**  
NUMA/PU  
SIAPE 2036228  
TÉCNICO EM MECÂNICA

Assinatura da chefia imediata: \_\_\_\_\_

*Jorge Tessari*

**Jorge Tessari**  
Matrícula UFSC 189434  
SIAPE 2044636  
Técnico em Mecânica

Assinatura e carimbo do diretor da unidade: \_\_\_\_\_

*Janil Schaffer*  
Núcleo de Manutenção-UFSC  
**Janil Schaffer**  
Mat. 1157562

No. i 83/DAS/16

DATA:25/01/2016

**LAUDO PERICIAL (Individual)**  
**CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE E/OU PERICULOSIDADE**  
(Decreto 97.458 de 15/01/89)

Nome do (a) Servidor(a): **Luiz Artur de Oliveira**  
SIAPE: **2044639**

**QUADRO RESUMO**

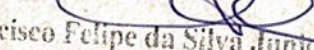
Local de Exercício ou Tipo de Trabalho Realizado	Agente nocivo à saúde ou Identificação do risco	Grau de Agressividade		Adicional Concedido (%)		Medidas Corretivas
		Limite Tolerância e Tempo de Exposição	Medição e Tempo de Exposição	Insalubre	Periculoso	
<b>MECÂNICA</b>	Hidrocarbonetos aromáticos e alifáticos	Qualitativo	Inerente a Função	20%	—	Ver anexo

**DESCRIÇÃO BÁSICA DAS ATIVIDADES**

- Manutenção de equipamentos: compressores de ar à pistão, bombas de vácuo, estufas, exaustores, moedores, autoclaves, capelas químicas, fluxo-laminares;
- Pintura: preparação de superfície: pintura com pincel ou pistola de ar comprimido utilizando verniz, tintas epóxi, esmalte sintético e PVA;
- Soldagem: preparação de superfície (decapagem, lixamento, desbaste, corte e escovação), soldagem de metais ferrosos e não ferrosos, utilizando aparelhos TIG, MIG, solda elétrica de eletrodo revestido, oxi-acetilênico, solda ponto.
- Usinagem: utilizando torno, fresadora e furadeira;
- Lubrificação de equipamentos utilizando graxas, óleos, desengripantes, sebo, grafite em pó e fluidos de corte;
- Lavagem de equipamentos utilizando água, detergentes, solventes químicos, óleo diesel, gasolina, com aplicação via pincel, lavadora de alta pressão e lavadora de peças;
- Vistorias, inspeções, ensaios não destrutivos (liquido penetrante, ultrassom, magna flux), instalação e avaliação dos equipamentos nos mais variados espaços da universidade: biotério, laboratórios e casa de máquinas;

**ANEXO - MEDIDAS CORRETIVAS**

- Instalar sistema de exaustão setor de pintura e solta;
- Redimensionar instalação elétrica sobre as bancadas;
- O uso de EPI deverá ser precedido de treinamento. Luvas, mascara e óculos de proteção, calçado e avental de segurança devem ser de uso contínuo em todas as atividades de manutenção como pintura, soldagem, limpeza e lubrificação de peças e equipamento.

  
Francisco Felipe da Silva Junior  
Engenheiro de Segurança do Trabalho  
MASIS 178122/SIAPE 1827716  
DSST/DAS/SEGESPI/UFSC-UNIDADE SIASS



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO - PROAD**  
CAMPUS REITOR JOÃO DAVID FERREIRA LIMA - TRINDADE - CEP 88040-900 - FLORIANÓPOLIS / SC  
TELEFONE +55 (48) 3721-6233  
numa@contato.ufsc.br

**DECLARAÇÃO**  
**PARA FINS DE EMISSÃO DE LAUDO INDIVIDUAL DE INSALUBRIDADE/PERICULOSIDADE**

Unidade: Prefeitura Universitária	
Departamento: Núcleo de Manutenção - NUMA	
Setor/Laboratório: Mecânica	
Função Gratificada ou Cargo de Direção: Não	
Nome: Luiz Artur de Oliveira	
Cargo: Técnico em Mecânica	Jornada de trabalho: 40 horas
Descrição básica das atividades: <ul style="list-style-type: none"><li>- Manutenção de equipamentos: compressores de ar à pistão, bombas de vácuo, moto-bombas, sopradores, compressores radiais, agitadores mecânicos, estufas, exaustores, moedores, autoclaves, capelas químicas, fluxo-laminares, serras-fita e macas de transporte de cadáveres, dobradeiras de papel, impressoras offset, fornos, estufas, centrifugas, máquinas cut-off, máquinas de ensaios mecânicos, máquinas operatrizes, como: torno, fresa, furadeira de bancada, etc;</li><li>- Pintura: preparação de superfície (decapagem mecânica através de escovação, removedor pastoso, apassivante, lixamento, aplicação de conversor de ferrugem e fundos para pintura), pintura com pincel ou pistola de ar comprimido utilizando verniz, tintas epóxi, esmalte sintético e PVA;</li><li>- Soldagem: preparação de superfície (decapagem, lixamento, desbaste, corte e escovação), soldagem de metais ferrosos e não ferrosos, utilizando aparelhos TIG, MIG, solda elétrica de eletrodo revestido, oxi-acetilênico, solda ponto. A soldagem é aplicada a diversos materiais, dentre eles, alumínio e suas ligas, ferro fundido, aços de baixo e alto carbono, aços liga, aços inoxidáveis, latão e bronze. Brasagem de terminais elétricos utilizando ligas de estanho/chumbo e brasagem com prata.</li><li>- Transporte de equipamentos de pequeno porte;</li><li>- Condução de veículo elétrico;</li><li>- Usinagem: utilizando torno, fresadora e furadeira;</li><li>- Lubrificação de equipamentos utilizando graxas, óleos, desengripantes, sebo, grafite em pó e fluidos de corte;</li><li>- Lavagem de equipamentos utilizando água, detergentes, solventes químicos, óleo diesel, gasolina, com aplicação via pincel, lavadora de alta pressão e lavadora de peças;</li></ul>	



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO - PROAD**

CAMPUS REITOR JOÃO DAVID FERREIRA LIMA - TRINDADE - CEP 88040-900 - FLORIANÓPOLIS / SC  
TELEFONE +55 (48) 3721-6233  
numa@contato.ufsc.br

- Desmontagem/montagem de equipamentos utilizando ferramentas manuais e elétricas, teste em equipamentos elétricos e eletromecânicos;
- Vistorias, inspeções, ensaios não destrutivos (liquido penetrante, ultrassom, magna flux), instalação e avaliação dos equipamentos nos mais variados espaços da universidade: biotério, laboratórios e casa de máquinas;
- Atividades administrativas e utilização de computador.

O servidor realiza atividades insalubres (com exposição permanente a riscos físicos e/ou químicos e/ou biológicos) por tempo igual ou superior a metade da jornada de trabalho mensal.

*Luiz Artur de Oliveira*  
Matrícula UFSC 189426  
SIAPE 2044630  
Técnico em Mecânica

Data: 26/01/2016.

Assinatura do servidor: *Luiz Artur de Oliveira*

Assinatura da chefia imediata: *Jorge Tessari*  
Matrícula UFSC 189434  
SIAPE 2044636  
Técnico em Mecânica

Assinatura e carimbo do diretor da unidade: *Janio Scheffer*  
Núcleo de Manutenção-UFSC  
Mat. 1157562

**No. i 84/DAS/16**

**DATA:25/01/2016**

**LAUDO PERICIAL (Individual)**  
**CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE E/OU PERICULOSIDADE**  
(Decreto 97.458 de 15/01/89)

**Nome do (a) Servidor(a): : Jean Alves Vieira**  
**SGRP: 1456763**

**QUADRO RESUMO**

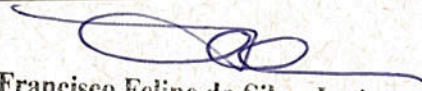
Local de Exercício ou Tipo de Trabalho Realizado	Agente nocivo à saúde ou Identificação do risco	Grau de Agressividade		Adicional Concedido (%)		Medidas Corretivas
		Limite Tolerância e Tempo de Exposição	Medição e Tempo de Exposição	Insalubre	Periculoso	
<b>SETOR DE MECANICA</b>	Hidrocarbonetos aromáticos e alifáticos	Qualitativo	Inerente a Função	20%	—	Ver anexo

**DESCRIÇÃO BÁSICA DAS ATIVIDADES**

- Manutenção de equipamentos: compressores de ar à pistão, bombas de vácuo, estufas, exaustores, moedores, autoclaves, capelas químicas, fluxo-laminares;
- Pintura: preparação de superfície: pintura com pincel ou pistola de ar comprimido utilizando verniz, tintas epóxi, esmalte sintético e PVA;
- Soldagem: preparação de superfície (decapagem, lixamento, desbaste, corte e escovação), soldagem de metais ferrosos e não ferrosos, utilizando aparelhos TIG, MIG, solda elétrica de eletrodo revestido, oxi-acetilênico, solda ponto.
- Usinagem: utilizando torno, fresadora e furadeira;
- Lubrificação de equipamentos utilizando graxas, óleos, desengripantes, sebo, grafite em pó e fluidos de corte;
- Lavagem de equipamentos utilizando água, detergentes, solventes químicos, óleo diesel, gasolina, com aplicação via pincel, lavadora de alta pressão e lavadora de peças;
- Vistorias, inspeções, ensaios não destrutivos (líquido penetrante, ultrassom, magna flux), instalação e avaliação dos equipamentos nos mais variados espaços da universidade: biotério, laboratórios e casa de máquinas;

**ANEXO - MEDIDAS CORRETIVAS**

- Instalar sistema de exaustão setor de pintura e solta;
- Redimensionar instalação elétrica sobre as bancadas;
- O uso de EPI deverá ser precedido de treinamento. Luvas, máscara e óculos de proteção, calçado e avental de segurança devem ser de uso contínuo em todas as atividades de manutenção como pintura, soldagem, limpeza e lubrificação de peças e equipamento.

  
**Francisco Felipe da Silva Junior**  
 Engenheiro de Segurança do Trabalho  
 MASH 178122/SIAPE 1827716  
 DSST/DAS/SEGESP/UFSC-UNIDADE SIASS





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO - PROAD**  
CAMPUS REITOR JOÃO DAVID FERREIRA LIMA - TRINDADE - CEP 88040-900 - FLORIANÓPOLIS / SC  
TELEFONE +55 (48) 3721-6233  
numa@contato.ufsc.br

**DECLARAÇÃO**  
**PARA FINS DE EMISSÃO DE LAUDO INDIVIDUAL DE INSALUBRIDADE/PERICULOSIDADE**

Unidade: Prefeitura Universitária	
Departamento: Núcleo de Manutenção - NUMA	
Setor/Laboratório: Mecânica	
Função Gratificada ou Cargo de Direção: Não	
Nome: Jean Alves Vieira	
Cargo: Técnico em Mecânica	Jornada de trabalho: 40 horas
Descrição básica das atividades: <ul style="list-style-type: none"><li>- Manutenção de equipamentos: compressores de ar à pistão, bombas de vácuo, moto-bombas, sopradores, compressores radiais, agitadores mecânicos, estufas, exaustores, moedores, autoclaves, capelas químicas, fluxo-laminares, serras-fita e macas de transporte de cadáveres, dobradeiras de papel, impressoras offset, fornos, estufas, centrifugas, máquinas cut-off, máquinas de ensaios mecânicos, máquinas operatrizes, como: torno, fresa, furadeira de bancada, etc;</li><li>- Pintura: preparação de superfície (decapagem mecânica através de escovação, removedor pastoso, apassivante, lixamento, aplicação de conversor de ferrugem e fundos para pintura), pintura com pincel ou pistola de ar comprimido utilizando verniz, tintas epóxi, esmalte sintético e PVA;</li><li>- Soldagem: preparação de superfície (decapagem, lixamento, desbaste, corte e escovação), soldagem de metais ferrosos e não ferrosos, utilizando aparelhos TIG, MIG, solda elétrica de eletrodo revestido, oxi-acetilênico, solda ponto. A soldagem é aplicada a diversos materiais, dentre eles, alumínio e suas ligas, ferro fundido, aços de baixo e alto carbono, aços liga, aços inoxidáveis, latão e bronze. Brasagem de terminais elétricos utilizando ligas de estanho/chumbo e brasagem com prata.</li><li>- Transporte de equipamentos de pequeno porte;</li><li>- Condução de veículo elétrico;</li><li>- Usinagem: utilizando torno, fresadora e furadeira;</li><li>- Lubrificação de equipamentos utilizando graxas, óleos, desengripantes, sebo, grafite em pó e fluidos de corte;</li><li>- Lavação de equipamentos utilizando água, detergentes, solventes químicos, óleo diesel, gasolina, com aplicação via pincel, lavadora de alta pressão e lavadora de peças;</li></ul>	

Jean Alves  
Téc. em Mecânica  
SIAPE 1456763  
NUMA/PU/PROINFR



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO - PROAD**

CAMPUS REITOR JOÃO DAVID FERREIRA LIMA - TRINDADE - CEP 88040-900 - FLORIANÓPOLIS / SC  
TELEFONE +55 (48) 3721-6233  
numa@contato.ufsc.br

- Desmontagem/montagem de equipamentos utilizando ferramentas manuais e elétricas, teste em equipamentos elétricos e eletromecânicos;
- Vistorias, inspeções, ensaios não destrutivos (líquido penetrante, ultrassom, magna flux), instalação e avaliação dos equipamentos nos mais variados espaços da universidade: biotério, laboratórios e casa de máquinas;
- Atividades administrativas e utilização de computador.

O servidor realiza atividades insalubres (com exposição permanente a riscos físicos e/ou químicos e/ou biológicos) por tempo igual ou superior a metade da jornada de trabalho mensal.

*Jean Alves Vieira*  
Téc. em Mecânica  
SIAPE 1456763  
NUMA/PU/PROINFRA/UFSC

Data: 26/01/2016.

Assinatura do servidor:

Assinatura da chefia imediata:

*Jorge Tessari*  
Matricula UFSC 189434  
SIAPE 2044636  
Técnico em Mecânica

Assinatura e carimbo do diretor da unidade:

Núcleo de Manutenção-UFSC

*Janio Seneferr*  
Mat. 1137562

**No. i 85/DAS/16**

**DATA:25/01/2016**

**LAUDO PERICIAL (Individual)**  
**CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE E/OU PERICULOSIDADE**  
 (Decreto 97.458 de 15/01/89)

**Nome do (a) Janio Scheffer**  
**IAPE: 1157462**

**QUADRO RESUMO**

Local de Exercício ou Tipo de Trabalho Realizado	Agente nocivo à saúde ou Identificação do risco	Grau de Agressividade		Adicional Concedido (%)		Medidas Corretivas
		Limite Tolerância e Tempo de Exposição	Medição e Tempo de Exposição	Insalubre	Periculoso	
<b>MECÂNICA</b>	Hydrocarbonetos aromáticos e alifáticos	Qualitativo	Inerente a Função	20%	—	Ver anexo

**DESCRIÇÃO BÁSICA DAS ATIVIDADES**

- Manutenção de equipamentos: compressores de ar à pistão, bombas de vácuo, estufas, exaustores, moedores, autoclaves, capelas químicas, fluxo-laminares;
- Pintura: preparação de superfície: pintura com pincel ou pistola de ar comprimido utilizando verniz, tintas epóxi, esmalte sintético e PVA;
- Soldagem: preparação de superfície (decapagem, lixamento, desbaste, corte e escovação), soldagem de metais ferrosos e não ferrosos, utilizando aparelhos TIG, MIG, solda elétrica de eletrodo revestido, oxi-acetilênico, solda ponto.
- Usinagem: utilizando torno, fresadora e furadeira;
- Lubrificação de equipamentos utilizando graxas, óleos, desengripantes, sebo, grafite em pó e fluidos de corte;
- Lavagem de equipamentos utilizando água, detergentes, solventes químicos, óleo diesel, gasolina, com aplicação via pincel, lavadora de alta pressão e lavadora de peças;
- Vistorias, inspeções, ensaios não destrutivos (liquido penetrante, ultrassom, magna flux), instalação e avaliação dos equipamentos nos mais variados espaços da universidade: biotério, laboratórios e casa de máquinas;

**ANEXO - MEDIDAS CORRETIVAS**

- Instalar sistema de exaustão setor de pintura e solta;
- Redimensionar instalação elétrica sobre as bancadas;
- O uso de EPI deverá ser precedido de treinamento. Luvas, máscara e óculos de proteção, calçado e avental de segurança devem ser de uso contínuo em todas as atividades de manutenção como pintura, soldagem, limpeza e lubrificação de peças e equipamento.

  
**Francisco Felipe da Silva Junior**  
 Engenheiro de Segurança do Trabalho  
 MASIS 178122/IAPE 1827716  
 DSST/DAS/SEGESP/UFSC-UNIDADE SIASS



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO - PROAD**  
CAMPUS REITOR JOÃO DAVID FERREIRA LIMA - TRINDADE - CEP 88040-900 - FLORIANÓPOLIS / SC  
TELEFONE +55 (48) 3721 - 6233  
E-mail: numa@contato.ufsc.br

**DECLARAÇÃO**  
**PARA FINS DE EMISSÃO DE LAUDO INDIVIDUAL DE INSALUBRIDADE/PERICULOSIDADE**

Unidade: <b>PREFEITURA UNIVERSITÁRIA – P.U.</b>	
Departamento: <b>NÚCLEO DE MANUTENÇÃO - NUMA</b>	
Setor/Laboratório: <b>GERÊNCIA</b>	
Função Gratificada ou Cargo de Direção: <b>FG - 1</b>	
Nome: <b>JÂNIO SCHEFFER</b>	
Cargo: <b>TÉCNICO EM MECÂNICA</b>	Jornada de trabalho: <b>40 horas</b>
Descrição básica das atividades: <b>I - Administrativas:</b> Dirigir, orientar, planejar e controlar as atividades técnicas e administrativas do setor e da equipe que dirige, acompanhando os trabalhos dos mesmos para assegurar o cumprimento dos objetivos e metas estabelecidas, sempre em consonância e sob as ordens do Prefeito do Campus da UFSC; dirigir e controlar os trabalhos que lhe são afetos, respondendo pelos encargos a eles atribuídos; planejar e mandar executar trabalhos; obedecer a ordens superiores; colaborar na execução de trabalhos; distribuir tarefas, fazendo a seleção das ordens de serviços e encaminhando aos devidos setores, priorizando quando necessário; zelar pelo cumprimento de horários pelos servidores sob sua responsabilidade; manter controle e fazer relatórios; comunicar a seu superior imediato todo e qualquer problema de pessoal ou de trabalho que não possa resolver; zelar pelas ferramentas, carros, máquinas e implementos sob sua responsabilidade; solicitar a aquisição de materiais, peças e outras tarefas correlatas; elaborar, implementar, executar projetos relativo a melhoria da qualidade de vida e dos trabalhos; providenciar as abordagens necessárias sempre que tiver conhecimento de fatos de interesse do setor, realizando visitas, quando necessário, para diagnóstico e intervenção nos serviços de manutenção; fazer contatos com outros órgãos, visando ao intercâmbio; informar, esclarecer e divulgar o trabalho realizado pelo setor; promover a participação dos servidores em cursos de capacitação e aperfeiçoamento promovido pela Ufsc. <b>II - Técnicas:</b> 1- executar serviço de manutenção: - em compressores de ar comprimido, bomba de vácuo, bombas d'água, blower, aqitadores mecânicos, estufas, moedores, autoclaves, capelas químicas e de fluxo laminar, serra-fita, centrifuga cut-off, maquinas de ensaios mecânicos, torno, fresa, furadeiras e etc; retirada e colocação de rolamentos; - Pintura: preparação de superfície (decapagem, removedor pastoso, apassivante, lixamento, aplicação de convertedor de ferrugem e fundo para a pintura), pintura com pincel ou pistola de ar comprimido utilizando verniz, tinta epóxi, esmalte sintético e PVA; - soldagem: preparação de superfície (decapagem, lixamento, esmerilhamento, corte, rebarbação) soldagem com os processos TIG, MIG, MAG, eletrodo revestido, oxi-acetilênica em alumínio, aço inox, cobre, aços especiais. Brasagem com vareta de fosopper, prata, estanho/chumbo e alumínio; - usinagem: torno, fresa, policorte, furadeira e esmeril; - lubrificação em equipamentos utilizando graxas, óleos, desengripantes, sebo, grafite em pó e fluido de corte; - lavação de equipamentos utilizando agua, detergente, solventes químicos e diesel com aplicação via pincel, lavadora de alta pressão e lavadora de peças; - desmontagem/montagem de equipamentos utilizando	

- ferramentas manuais e elétricas, teste em equipamentos elétricos e eletromecânicos.
- 2- instalar máquinas e equipamentos.
  - 3- elaborar documentação técnica;
  - 4- cumprir normas de segurança e de preservação ambiental;
  - 5- utilizar recursos de informática;
  - 6- interpretar projetos e sistemas;
  - 7- executar outras tarefas de mesma natureza e nível de complexidade associadas ao ambiente organizacional;
  - 8- transportar máquinas e equipamentos de pequeno porte, utilizando veículo automotivo e/ou elétrico da Ufsc;

- 1- O servidor realiza atividades insalubres (com exposição permanente a riscos físicos e/ou químicos e/ou biológicos) por tempo igual ou superior a metade da jornada de trabalho mensal.

Data: 27/ janeiro /2016.

Núcleo de Manutenção-UFSC

  
Junio Sheffer  
Mat. 1157562

Assinatura do servidor: \_\_\_\_\_

Assinatura da chefia imediata: \_\_\_\_\_



**Nailor Novaes Boianovsky**  
Prefeito do Campus Universitário - UFSC  
Portaria nº 2504/GR/2014

Assinatura e carimbo do diretor da unidade: \_\_\_\_\_



**Nailor Novaes Boianovsky**  
Prefeito do Campus Universitário - UFSC  
Portaria nº 2504/GR/2014