
Programa de Saúde do Servidor



**INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**
Rio de Janeiro

DOCUMENTO BASE

PERÍODO DE VIGÊNCIA DO DOCUMENTO

De 02 de janeiro de 2020 a 01 de janeiro de 2021

SUMÁRIO

TERMOS E DEFINIÇÕES.....	3
CONTROLE DE REVISÕES.....	4
DADOS DO CAMPUS.....	5
1.0 EMBASAMENTO TEÓRICO.....	6
1.1 OBJETIVO.....	6
1.2 PLANEJAMENTO DAS AÇÕES.....	6
1.3 COMPOSIÇÃO DO GRUPO DE TRABALHO.....	6
1.4 DIRETRIZES DO PROGRAMA.....	7
1.5 DESENVOLVIMENTO E ELABORAÇÃO DO PROGRAMA DE SAÚDE DO SERVIDOR.....	7
1.6 EXAMES PERIÓDICOS DOS SERVIDORES.....	10
1.7 PERÍCIA OFICIAL EM SAÚDE.....	12
2.0 SOCORRO EM URGÊNCIA.....	13
2.1 COMPOSIÇÃO DA CAIXA DE PRIMEIROS SOCORROS.....	14
3.0 RELATÓRIO ANUAL.....	14
4.0 CRONOGRAMA DE ATIVIDADES.....	14
5.0 LOCAL DE GUARDA.....	14
APÊNDICE 1 – CRONOGRAMA DE ATIVIDADES DO PROGRAMA DE SAÚDE DO SERVIDOR.....	15
APÊNDICE 2 – TABELA DE MONITORAMENTO DE RISCOS.....	16
APÊNDICE 3 – TABELA DE EXAMES OCUPACIONAIS.....	21

TERMOS E DEFINIÇÕES

CGCom	Coordenação-Geral de Comunicação
CST	Coordenação-Geral de Saúde do Trabalhador
DGP	Diretoria de Gestão e Valorização de Pessoas
DORT	Doença Osteomuscular por Esforço Repetitivo
GHE	Grupo Homogêneo de Exposição
LER	Lesão por Esforço Repetitivo
NOSS	Norma operacional de Saúde do Servidor
PASS	Política de Atenção à saúde e Segurança do Trabalho do Servidor Público Federal
SerSa	Serviço de Saúde
SIASS	Subsistema eletrônico oficial de informações de saúde
SIPAT	Semana Interna de Prevenção de Acidentes no Trabalho

CONTROLE DE REVISÕES

REVISÃO	DATA	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL
00	01/2020	Documento Base	CST

CORPO TÉCNICO – COORDENAÇÃO DE SAÚDE DO TRABALHADOR

COORDENADORA DA COORDENAÇÃO DE SAÚDE DO TRABALHADOR

Larisse Castro – Assistente Social

MÉDICAS PERITAS

Bianca Branco – Psiquiatra

Evelin Mascarenhas Soffritti – Psiquiatra

Fernanda Moraes – Médica do Trabalho

Marcos Antônio dos Santos – Médico Perito

EQUIPE MULTIPROFISSIONAL

Ana Paula Fernandes – Enfermeira do Trabalho

Daniela Zanotti da Silva – Psicóloga

Fabiana Regolin – Fisioterapeuta

Fabiana Souza – Fonoaudióloga

Fabiane Toste – Nutricionista

APOIO A SAÚDE

Alessandro Dias Damasceno – Graduando em Psicologia

IFRJ - CAMPUS NILÓPOLIS

DADOS DO CAMPUS

RAZÃO SOCIAL	IFRJ – <i>Campus Nilópolis</i>
CNPJ	10.952.708/0004-49
CNAE	85.42-2-00
ATIVIDADE ECONÔMICA	Educação Profissional de nível Tecnológico
GRAU DE RISCO	2
ENDEREÇO	Rua Cel. Delio Menezes Porto, 1045
BAIRRO	Centro
CEP	26530060
MUNICÍPIO	Nilópolis
ESTADO	Rio de Janeiro
Nº DE SERVIDORES	291

CARACTERIZAÇÃO DO GRUPO

Sexo	No.	%
Feminino	115	40
Masculino	176	60
Faixa Etária	No.	%
De 18 até 29 anos	6	2,1
De 30 até 39 anos	100	34,4
De 40 até 49 anos	93	32
De 50 até 59 anos	67	23
De 60 até 69 anos	24	8,2
> 69 anos ou Não informado	1	0,3
Total	291	100%

IFRJ - CAMPUS NILÓPOLIS

1.0 EMBASAMENTO TEÓRICO

1.1 OBJETIVO:

O Programa de Saúde do Servidor é elaborado pela Coordenação-Geral de Saúde do Trabalhador – CST, vinculado à Diretoria de Gestão e Valorização de Pessoas – DGP do IFRJ e possui como objetivo: prevenir, rastrear e diagnosticar precocemente agravos à saúde relacionados ao trabalho. O presente documento pauta-se na Política de Atenção à Saúde e Segurança do Servidor Público Federal e na Norma Operacional de Saúde do Servidor.

1.2 PLANEJAMENTO DAS AÇÕES:

O Programa de Saúde do Servidor considera em seu planejamento e implantação a presença ou ausência de risco específico para o trabalhador exposto, configurando, desta forma, as ações em saúde para minimizar e prevenir os danos à saúde relacionados ao ambiente ocupacional o qual o trabalhador está inserido.

Assim, a atualização do presente documento se faz necessária a cada reconfiguração do ambiente de trabalho em que haja mudança de riscos para o trabalhador ou caso sejam estabelecidas novas diretrizes por meio de legislação específica.

O planejamento das ações baseia-se em atividades de promoção em saúde; exames ocupacionais, por meio de exame físico e avaliação psicossocial, preenchimento de anamnese em saúde e exames complementares, de acordo com os riscos a que o servidor está exposto; atendimento assistencial em caso de situações de emergência; perícia de saúde para gestão do absenteísmo e acompanhamento dos agravos em saúde do servidor ou seu familiar.

1.3 COMPOSIÇÃO DO GRUPO DE TRABALHO:

O grupo de trabalho é composto, em nível central, por equipe multiprofissional situada no Campus Reitoria para fins de elaboração de diretrizes que conduzem as ações em saúde nos *campi*, além da realização de exames ocupacionais e de perícia médica em saúde, planejamento e coordenação dos programas de saúde a serem executados e gestão do absenteísmo. Além disso, os *campi* possuem serviços de saúde, denominados SerSa, para atendimentos e ações in loco.

1.4 DIRETRIZES DO PROGRAMA:

As diretrizes do presente documento estão pautadas na Política de Atenção à Saúde e Segurança do Servidor Público Federal, na Norma Operacional de Saúde do Servidor e no Manual de Perícia Oficial em Saúde do Servidor Público Federal, conforme anteriormente citado. Deste modo, o Programa de Saúde do Trabalhador possui como diretrizes:

- Ações de promoção da saúde e humanização do trabalho e prevenção de acidentes, de agravos à saúde relacionadas ao trabalho;
- Corresponsabilização das ações em saúde e segurança, tendo em vista os diversos protagonismos que devem ser envolvidos enquanto agentes transformadores, incluindo os trabalhadores e os gestores na elaboração de mudanças para melhoria das relações, ambiente e processos de trabalho;

O objetivo das ações descritas no presente documento se pauta na abordagem da relação entre saúde e trabalho a fim de prevenir e minimizar o adoecimento do trabalhador relacionado a sua atividade laborativa. As referidas ações estão descritas a seguir.

1.5 DESENVOLVIMENTO E ELABORAÇÃO DO PROGRAMA DE SAÚDE DO SERVIDOR:

O desenvolvimento e a elaboração do Programa de saúde do Servidor estão pautados nos eixos da Política de Atenção à Saúde do Servidor – PASS: vigilância e promoção à saúde, assistência à saúde do servidor e perícia em saúde. A atuação do Coordenação-Geral de Saúde do Trabalhador em cada eixo está descrita a seguir.

1.5.1 VIGILÂNCIA E PROMOÇÃO DA SAÚDE:

As ações voltadas para promoção da saúde, destinam-se a todos os trabalhadores expostos ou não a riscos ocupacionais. Com base em temas emergentes e de relevância para a saúde coletiva, são elaborados informativos em saúde disponibilizados em formato eletrônico pela Coordenação Geral de Comunicação - CGCom a todos os servidores públicos da IFRJ.

Além disso, são feitas palestras e grupos de discussão cujos temas emergem de questões relacionadas ao cotidiano dos trabalhadores. Os grupos de trabalho produzem resultados que são posteriormente analisados para fins de implantação de melhorias no ambiente de trabalho, através do envolvimento conjunto com gestores públicos.

São feitas também orientações individuais a servidores, de acordo com a demanda espontânea, voltadas para promoção da saúde e prevenção de agravos relacionados ao trabalho.

As ações de promoção da saúde devem estar em consonância com o sistema de vigilância epidemiológica para adequação das abordagens às reais necessidades de cada campus, estabelecendo, assim, prioridades de ação.

Exemplos de Campanhas de Promoção da Saúde

- Programa de orientação alimentar
- Programa de controle do colesterol
- Programa de prevenção do estresse
- Programa de prevenção ao uso abusivo de drogas
- Programa de prevenção a hipertensão
- Programa de prevenção ao Diabetes
- Programa de prevenção à IST
- Programas de Saúde Mental
- Programa de prevenção ao Alcoolismo
- Programa de prevenção ao Fumo
- Programa de prevenção ao câncer de mama
- Programa de prevenção ao câncer de próstata
- Periódicos odontológicos

Exemplos de Campanha de Prevenção das Doenças Ocupacionais

- Perda Auditiva Induzida por Ruído Ocupacional – PAIR – para docentes
- Programa de Prevenção Oftalmológico Ocupacional – para docentes
- Distúrbios de Voz Relacionado ao Trabalho – DVRT
- Distúrbios Osteomusculares relacionados ao trabalho – DORT
- Semana Interna de Prevenção de Acidentes – SIPAT
- Oficina da Voz e Postura

No que tange o controle dos exames periódicos, este possui fundamentação teórica baseada no Decreto nº 6.856, de 25 de maio de 2009, que regulamenta o artigo 206ª da Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990, que dispõe sobre os exames médicos periódicos de servidores.

O Art 2º do referido Decreto cita como objetivo prioritário a preservação da saúde dos servidores, em função dos riscos existentes no ambiente de trabalho e de doenças ocupacionais ou profissionais. Nesse contexto, no caso de haver acumulação de cargos públicos, deverá ser adotado o cargo de maior exposição a riscos, para fins de embasamento do exame periódico.

A realização dos exames periódicos deverá obedecer ao seguinte intervalo de tempo:

- Bienal, para servidores na faixa etária entre 18 e 45 anos de idade;
- Anual, para maiores de 45 anos de idade;
- Anual ou em intervalos menores, independentemente da idade, caso a exposição possa implicar em desencadeamento ou agravamento a saúde.

Para fins de vigilância epidemiológica, a realização dos exames periódicos contribuirá para a consolidação das informações acerca do perfil epidemiológico dos servidores e permitirá a visualização das mudanças necessárias no ambiente e nas relações de trabalho para eliminar ou minimizar os agravos em saúde decorrentes do trabalho.

O presente documento apresenta, ao final, o relatório anual com estimativa do quantitativo dos exames periódicos a serem realizados por mês, divididos por campus, a partir do primeiro ano de implantação. Este relatório permite a organização das ações em saúde por campus e tem por finalidade ajustar a realização dos exames periódicos de acordo com a periodicidade de cada atendimento.

1.5.2 ASSISTÊNCIA À SAÚDE DO SERVIDOR:

São as medidas preventivas e curativas, tendo em vista a redução do absenteísmo e a reabilitação do trabalhador para fins de restabelecimento e manutenção da saúde e minimização de danos decorrentes do trabalho.

Portanto, é garantido ao servidor a provisão de recursos voltados para reparação da saúde do trabalhador, articulados em rede, de forma a responder a demandas emergenciais, com possibilidade de posterior encaminhamento em saúde, no caso de haver necessidade de tratamento específico.

Serviço Multidisciplinar de Atendimento ao Servidor

- Serviço de psicologia
- Serviço de assistência social
- Serviço médico

- Serviço de psiquiatria
- Serviço de enfermagem
- Serviço de fisioterapia
- Serviço de fonoaudiologia

1.5.3 PERÍCIA EM SAÚDE

A perícia em saúde tem atuação multiprofissional com a finalidade de uniformizar procedimentos, possibilitando o controle gerencial das concessões, permitindo maior resolutividade dos casos de agravos à saúde relacionados ao trabalho.

Esta ação em saúde também contribui para a vigilância epidemiológica, permitindo visibilidade dos *campi* mais acometidos por determinados agravos, prevalência de agravos à saúde por campus, tempo de afastamento das atividades laborativas por motivo de doença relacionada ao trabalho.

Assim, a perícia em saúde também contribui para nortear as ações de prevenção e promoção da saúde, tendo em vista as especificidades dos ambientes laborais e dos servidores neles inseridos.

Para isto, os Serviços de Saúde e a Coordenação de Saúde do Trabalhador utiliza como gerenciador o Sistema de Atenção à Saúde do Servidor – SIASS, uma ferramenta eletrônica que funciona como base de dados de saúde do servidor, que são incluídos pela equipe multiprofissional. As licenças não periciadas também são incluídas no SIASS para fins de controle dos afastamentos, o que permite uma visão global de todos os agravos em saúde nos *campi*.

1.6 EXAMES PERIÓDICOS DOS SERVIDORES:

Os exames periódicos deverão ser realizados por todos os servidores públicos federais, de acordo com suas especificidades, tendo em vista a exposição aos riscos ocupacionais. A periodicidade da realização do exame se baseará inicialmente na data de realização do exame admissional, tendo em vista a faixa etária do servidor, caso não haja periodicidade específica baseada nos riscos ocupacionais.

Deste modo, o exame periódico pode conter:

- Exame Clínico: A avaliação clínica, a ser realizada pelo médico examinador, constando de: ficha de avaliação de antecedentes familiares, histórico de patologia pregressa, histórico de patologia atual (em curso) e doenças crônicas, histórico de doenças ocupacionais pregressas; aferição de sinais vitais e medidas antropométricas; avaliação física céfalo-caudal. Esta avaliação clínica deverá ser realizada por todos os servidores, mesmo que não haja exposição a riscos ocupacionais. No caso de não haver exposição

a risco ocupacional a periodicidade do exame dependerá da faixa etária em que o servidor se encontra inserido. Além da avaliação clínica realizada pelo médico examinador, o Programa de Saúde do Servidor considera para todos os servidores os exames laboratoriais e de imagem citados no Decreto nº 6.856/2009, além de exames de promoção de saúde entendidos como essenciais para o servidor, a saber:

hemograma completo; glicemia; urina tipo I (Elementos Anormais e Sedimentoscopia - EAS); creatinina; colesterol total e frações e triglicérides; AST (Transaminase Glutâmica Oxalacética - TGO); ALT (Transaminase Glutâmica Pirúvica - TGP); e citologia oncológica (para mulheres); oftalmológico e eletrocardiograma (para maiores de 45 anos); e pesquisa de sangue oculto nas fezes (método imunocromatográfico); mamografia (para mulheres); e PSA (para homens) para maiores de 50 anos.

- Exames Complementares: Os exames complementares serão realizados de acordo com os riscos ocupacionais a que o servidor está exposto. Além disso, demais exames complementares poderão ser acrescentados, mediante acordo da Coordenação de Saúde do Trabalhador para fins de ações visando melhoria na qualidade de vida. Além disso, o médico examinador poderá solicitar a repetição de um exame ou outros exames complementares para fins de confirmação de resultado, de modo a salvaguardar sua conduta no ato da conclusão do Formulário de Aptidão.

- Atestado de Saúde Ocupacional (ASO): trata-se de um formulário de aptidão, que se baseia no Art.14 da Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990, que expõe que o servidor deverá estar apto física e mentalmente para o exercício do cargo. Ele será concluído pelo médico examinador, desde que o exame clínico e/ou exames complementares indicarem aptidão, inaptidão ou restrição para o exercício das atividades laborativas. O ASO deverá ser preenchido em três vias. A primeira via será entregue para o servidor, a segunda deverá ser protocolada e entregue à Diretoria de Gestão e Valorização de Pessoas e a terceira via será anexada ao prontuário do servidor que deverá ficar de posse do Serviço de Saúde – Sersa do campus a que o servidor pertence.

- Encaminhamento: O médico examinador poderá encaminhar o servidor para acompanhamento de saúde nas diversas especialidades, uma vez que algum achado ou agravo à saúde seja detectado durante o exame periódico. Caso seja necessário, o médico examinador poderá solicitar laudo de médico especialista, mediante encaminhamento, para embasar sua decisão na conclusão do ASO.

O ASO será concluído como “Apto” quando o exame não indicar restrição física ou mental que impeça ou dificulte o desenvolvimento das atividades laborativas inerentes ao cargo que o servidor exerce/exercerá;

O ASO será concluído como “Inapto” quando o exame indicar limitações que possam ser agravadas ou que ofereçam risco potencial para si ou para terceiros decorrentes das atividades laborativas que o servidor exerce/exercerá;

O ASO será restritivo quando o exame indicar limitações que necessitem de restrição para determinada atividade e que não são impeditivos para a realização das demais atividades laborativas que a função exercida pelo servidor exige. Pode ser sugerido que o servidor tenha sua função modificada, mediante sua restrição, para que suas limitações não sejam agravadas ou que ofereçam risco potencial para si ou para terceiros decorrentes das atividades laborativas que o servidor exerce/exercerá.

1.7 PERÍCIA OFICIAL EM SAÚDE:

As Perícias Oficiais em Saúde podem ser realizadas por médico perito ou cirurgião-dentista perito, de acordo com a especificidade do caso. São fundamentadas pelo Subsistema Integrado de Atenção à Saúde do Servidor – SIASS, e torna-se “imprescindível nos processos de licença para tratamento de saúde, aposentadoria por invalidez, readaptação, nexos de acidente, doença profissional e doença relacionada ao trabalho” (SIASS, 2014, 34p), dentre outros previstos em lei.

Os peritos oficiais podem solicitar avaliação de profissionais assistentes que compõem a equipe multidisciplinar para fins de avaliar o indivíduo em sua totalidade, preservando os limites técnicos, legais e normativos privativos de suas categorias profissionais. Nos casos em que o trabalhador esteja inapto para exercer suas atividades laborativas no atual setor, e que, por isso, necessite de remoção por motivo de saúde, este deve se submeter a perícia por meio de junta oficial de saúde.

São dispensadas de realização de perícia as licenças para tratamento de saúde do servidor ou de pessoa da família, os casos inferiores a 15 dias de afastamento no período de 12 meses, a contar da data de início do primeiro afastamento. No entanto, o servidor deve apresentar atestado no prazo máximo de cinco dias corridos a contar do primeiro dia de afastamento, salvo em casos aceitos pela instituição.

A licença que não exceder 120 dias, ininterruptos ou não, no período de 12 meses deverá se submeter à perícia singular, realizada por um médico ou cirurgião-dentista, de acordo com a especificidade do caso. A licença que exceder 120 dias, ininterruptos ou não, no período de 12 meses deverá ser submetido a junta oficial, realizada por três médicos ou cirurgiões-dentistas, de acordo com a especificidade do caso.

No caso de licença para tratamento de saúde de pessoa da família, esta deverá passar por perícia singular no caso de não exceder 60 dias, ininterruptos ou não, sem

prejuízo na remuneração, no período de 12 meses. Caso seja prorrogado por até 90 dias, não ultrapassando 150 dias, sem remuneração, no período de 12 meses, deverá passar por junta oficial. Em ambos, a presença de profissionais assistentes é estimulada.

No caso de licença maternidade em que houver natimorto, após transcorridos os 30 dias previstos em legislação, a servidora deverá passar por perícia singular. Caso o médico perito entenda que a servidora esteja inapta para exercer suas atividades laborativas, a licença maternidade continuará, fundamentada pelo Art. 207 da Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990.

Todos os afastamentos são lançados por meio eletrônico para serem arquivados no SIASS, um gerenciador eletrônico para registros de saúde. Deste modo, é possível a visualização dos agravos mais prevalentes em cada campus, os dias de afastamento concedidos por agravo em cada campus. Isto contribui para o sistema de vigilância epidemiológica, direcionando as ações de prevenção e promoção da saúde de acordo com a demanda e as especificidades de cada ambiente laboral. E ainda contribui para sugerir modificações no ambiente e nas relações de trabalho de modo a melhorar a qualidade de vida no trabalho do servidor público.

2.0 SOCORRO EM URGÊNCIA

Os Serviços de Saúde – SerSa, localizados nos *campi* são equipados com o material necessário para a prestação de primeiros socorros, para posterior encaminhamento do servidor a uma unidade hospitalar, caso necessário, de acordo com a rede de referência para cada campus.

O material deverá ser mantido em local adequado para sua conservação e deve ser de conhecimento do SerSa. Ele deve ser conferido mensalmente para reposição, checagem de vencimentos e verificação de necessidade de manutenção ou substituição.

Os integrantes do SerSa devem estar treinados para atuar em situações de emergência para prestação de primeiros socorros. O servidor acidentado deve ser encaminhado à unidade hospitalar de referência acompanhado de um integrante da equipe de saúde nos *campi* onde houver Serviço de Saúde, sempre que houver necessidade.

Nos casos de prestação de socorro por motivo de acidente, o fluxo para atendimento das vítimas é dado por meio de instrução específica elaborada pelo Grupo de Trabalho de Acidente em Serviço. Nos *campi* sem SerSa, o atendimento será prestado na emergência hospitalar, quando houver necessidade, ficando, sempre que

possível, sob responsabilidade da CISSP, o acionamento do serviço de atendimento pré-hospitalar móvel, com acompanhamento do(s) servidor(es) até o hospital.

2.1 COMPOSIÇÃO DA CAIXA DE PRIMEIROS SOCORROS

10	Atadura de crepom 10 cm
01	Caixa de curativo adesivo
01	Pacote de algodão
05	Par de luvas estéreis
01	Rolo de esparadrapo grande
05	Pacotes de gazes esterilizadas
01	Termômetro
01	Tesoura
01	Aparelho de aferição da pressão arterial
01	Frasco de álcool a 70%
01	Caixa para armazenamento do material

3.0 RELATÓRIO ANUAL

Conforme citado anteriormente, será emitido o Relatório Anual discriminando os setores do campus, o número e a natureza dos exames médicos periódicos, incluindo avaliações clínicas e exames complementares, estatísticas e resultados considerados anormais, sem a discriminação que identifique os servidores, para fins estatísticos como auxílio ao sistema de vigilância epidemiológica e para embasamento do planejamento das ações para o próximo ano.

4.0 CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

O desenvolvimento do presente programa atenderá ao cronograma em anexo (Apêndice 1) que poderá ser redimensionado segundo critério do Serviço de Saúde do Servidor em conjunto com o campus, a fim de garantir a execução do programa.

5.0 LOCAL DE GUARDA

Este documento deverá ficar disponível no campus, no formato impresso para consulta dos servidores e à disposição da equipe de saúde, em cumprimento às exigências legais vigentes.

APÊNDICE 1

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES DO PROGRAMA DE SAÚDE DO SERVIDOR

ATIVIDADES	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Planejar as Diretrizes de avaliações clínicas e laboratoriais												
Avaliar as informações do PAGR e fazer adequação do protocolo de avaliação clínica e laboratorial, conforme riscos identificados												
Atualizar o banco de dados dos funcionários												
Acompanhar os exames admissionais e desenvolver controle epidemiológico												
Desenvolver e implementar os exames periódicos em saúde e sensibilizar servidores												
Realizar exames periódicos: clínicos e complementares												
Manter o Material de Primeiros Socorros definidos neste Programa												
Manter interface com a segurança do trabalho quanto as mudanças de processos / acidentes de trabalho / riscos ocupacionais												
Perfil epidemiológico de Saúde dos Servidores												
Relatório Anual do Programa de Saúde do Servidor												

APÊNDICE 2

TABELA DE MONITORAMENTO DE RISCOS

GHE 01	
RISCO ESPECÍFICO	AGENTE
Ausência de risco específico	-

SETOR: ALMOXARIFADO
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES
Conferir e inspecionar, face às especificações de compras, o material adquirido para o Campus; receber e armazenar, devidamente codificado e classificado, o material adquirido; atender às requisições de materiais provenientes dos setores do Campus; controlar o estoque de materiais, emitindo relatórios pertinentes; realizar balanço anual de materiais de expediente; receber as notas fiscais e encaminhá-las para o solicitante atestá-las.
FUNÇÃO
Auxiliar em administração
Assistente em administração

SETOR: ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO - ASCOM
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES
Desenvolve layout de artes gráficas.
FUNÇÃO
Técnico em artes gráficas

SETOR: BIBLIOTECA
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES
Solicitação de livros para o acervo; controle do acervo; empréstimo de livros; administração do espaço. Controle de ponto; Estatística de livros que possuem mais saída.
FUNÇÃO
Auxiliar de biblioteca
Assistente administrativo
Assistente de biblioteca
Bibliotecário

SETOR: COORDENAÇÃO DE COMPRAS - COCOMP
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES
Recebimento de processos, atendimento aos fornecedores (SICAF), atualização de documentos.
FUNÇÃO
Auxiliar administrativo
Administrador
Assistente em administração

IFRJ - CAMPUS NILÓPOLIS

SETOR: COSAAT
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES
Dentro da CoSAAT realizam atividades administrativas e nos ambientes tecnológicos apoiam as aulas práticas.
FUNÇÃO
Técnico em Química
Técnico em Laboratório
Assistente em Laboratório

SETOR: COORDENAÇÃO DE EXTENSÃO - COEX
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES
Cursos de extensão, gerenciamento de projetos de extensão e eventos do campus em geral.
FUNÇÃO
Assistente em administração
Professor

SETOR: COORDENAÇÃO DE ORÇAMENTOS E FINANÇAS - COOF
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES
Empenho, liquidação e pagamento das despesas.
FUNÇÃO
Auxiliar em administração
Assistente em administração
Contador

SETOR: COORDENAÇÃO GERAL DE PESSOAS - COGP
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES
Promover a articulação entre a Diretoria de Gestão de Pessoas da Pró-reitoria de Administração e Desenvolvimento Institucional e a Diretoria de Administração do Campus no que tange à área de Gestão de Pessoas; atender aos agentes públicos e pensionistas do Campus encaminhando, no que couber, suas solicitações aos setores competentes da Direção-Geral e da Reitoria; controlar e orientar as ações referentes à progressão funcional e ao estágio probatório dos servidores; efetuar registro dos dados cadastrais dos agentes públicos, aposentados e pensionistas do Campus; solicitar e registrar as informações referentes aos períodos de férias dos agentes públicos; registrar as licenças, advertências e benefícios dos agentes públicos; organizar e manter sob custódia permanente os assentamentos dos agentes públicos, aposentados e pensionistas.
FUNÇÃO
Assistente em administração
Escriturário

SETOR: COORDENAÇÃO GERAL DE INTEGRAÇÃO ESCOLA-EMPRESA - COIEE
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES
Propor normas e procedimentos para a regulamentação das atividades inerentes ao setor; buscar parcerias com empresas e instituições, visando à formalização de convênios para estágios; elaborar e manter atualizados os cadastros de alunos, de egressos e das empresas e instituições; executar, junto com os representantes de curso ou área, o Programa de Visita Técnica do Campus; acompanhar o Programa de Estágio Curricular Supervisionado dos cursos regulares ministrados no Campus; executar o Programa de Acompanhamento de Egressos. captar e divulgar as ofertas de emprego que sejam de interesse dos alunos e dos egressos do IFRJ; manter atualizado o cadastro de egressos, enviando currículos para as empresas interessadas; executar, junto com representantes dos cursos ou área, o Programa de Visitas de Supervisão de Estágio do Campus; formalizar os convênios e os termos de compromisso dos estagiários dos cursos regulares ministrado no Campus; articular-se, diretamente com a Diretoria de Integração Escola-Empresa da Pró- reitoria de Extensão, contribuindo para a padronização e a articulação dos procedimentos administrativos.
FUNÇÃO
Assistente em administração
Escriturário

SETOR: COORDENAÇÃO DE EDUCAÇÃO FÍSICA
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES
Aulas de Educação física e prática de esportes.
FUNÇÃO
Técnico desportivo
Técnico em educação física
Técnico em assuntos educacionais

SETOR: COORDENAÇÃO TÉCNICO PEDAGÓGICA - COTP
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES
Assistência estudantil, atendimento aos alunos, professores, pais de alunos para orientação pedagógica e psicológica.
FUNÇÃO
Assistente em administração
Pedagogo
Psicólogo
Técnicos em assuntos educacionais

SETOR: COORDENAÇÃO DE TURNOS – COTUR
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES
Apoio às atividades de ensino; controle das chaves dos ambientes tecnológicos; controle de ponto dos docentes; entrega de material de apoio aos docentes; Supervisão da disciplina dos alunos.
FUNÇÃO
Assistente de Aluno
Agente Administrativo
Psicólogo
Assistente de Administração
Servente de Limpeza

SETOR: DIREÇÃO GERAL
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES
Coordenar as políticas educacionais e administrativas, de acordo com as diretrizes homologadas pelo Conselho Superior, pelas orientações determinadas pelo Reitor, em consonância com o Estatuto, com o Projeto Pedagógico Institucional, com o Plano de Desenvolvimento Institucional e com o Regimento Geral do IFRJ; representar o Campus junto à Reitoria e as demais instituições e órgãos; Celebrar acordos, convênios, contratos e outros instrumentos jurídicos com entidades públicas e privadas, no âmbito de atuação do Campus, conforme delegação do Reitor; coordenar o planejamento, bem como exercer a função de ordenador de despesas do Campus, de forma delegada e solidária com o Reitor; participar da elaboração do Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI); divulgar internamente as informações relevantes para o funcionamento do Campus; autorizar a participação de servidores em eventos e reuniões representando o IFRJ; autorizar processos de compras e execução de serviços; apresentar, anualmente, à Reitoria o relatório de atividades de sua gestão; zelar pela manutenção dos bens patrimoniais e financeiros; promover o desenvolvimento e a formação continuada dos servidores; criar comissões de assessoramento e grupos de trabalho para orientá-lo no desempenho de suas funções, quando necessário; assinar diplomas, certificados e demais documentos acadêmicos relativos aos cursos ofertados no Campus; gerenciar a execução dos recursos orçamentários do Campus e ordenar as despesas com poderes de movimentação financeiras e bancárias do campus; presidir o Colegiado do Campus; presidir, na ausência do Reitor ou de seu representante legal, as solenidades de conclusão de cursos; zelar pelo cumprimento das leis e normas, das decisões legais superiores, bem como pelo bom desempenho das atividades do Campus. Abrir e movimentar conta bancária destinada à gestão orçamentária do campus.
FUNÇÃO
Assistente em Administração
Professor

SETOR: DIREÇÃO DE ENSINO
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES
Organizar estratégias e procedimentos para o acompanhamento do desempenho acadêmico do corpo discente, em conjunto com as coordenações a ela subordinadas e nos termos dos regulamentos do IFRJ; definir a equipe responsável pela presidência e secretaria dos Conselhos de Classe; avaliar os currículos dos cursos ministrados no Campus; realizar estudos relativos à criação ou extinção de cursos; zelar pelo bom funcionamento dos cursos e pela integração entre os diferentes níveis e modalidades de ensino no Campus; propor ao Diretor-Geral o calendário escolar do Campus, de acordo com as diretrizes das Pró-Reitorias, e zelar pelo seu cumprimento; gerenciar o processo de reingresso de alunos nos cursos ministrados regularmente pelo IFRJ; conduzir, em conjunto com as coordenações a ela subordinadas, o desenvolvimento e a avaliação da prática pedagógica, em consonância com as políticas do IFRJ; conduzir, em conjunto com as Coordenações de Curso e a Coordenação de disciplinas básicas, os processos de seleção de professores temporários; acompanhar e avaliar o desempenho profissional dos professores efetivos e temporários, fazendo os encaminhamentos pertinentes. Recebimento de documentos/elaboração, atendimento ao público.
FUNÇÃO
Pedagogo

SETOR: DIREÇÃO DE GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO – DEGPG
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES
Coordenar, administrar e gerenciar as atividades pedagógicas dos cursos de graduação e pós-graduação.
FUNÇÃO
Professor

SETOR: DIRETORIA ADJUNTA DE INFRAESTRUTURA
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES
Responsável por toda parte de infraestrutura do Campus, contratos, manutenção, dentre outras atividades.
FUNÇÃO
Assistente de aluno
Assistente de laboratório
Professor

SETOR: DIRETORIA ADJUNTA DE ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E FINANÇAS – DAADF
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES
Planejamento orçamentário, auxílio estudantil, concessão de diárias e passagens, auditoria interna, contrato de obras e orçamentos de todo o Campus.
FUNÇÃO
Administrador
Assistente em administração

SETOR: MANUTENÇÃO
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES
Manutenção de toda infraestrutura do Campus (hidráulica, elétrica e reparos em marcenaria).
FUNÇÃO
Assistente em administração
Pedreiro

IFRJ - CAMPUS NILÓPOLIS

SETOR: PORTARIA
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES
Exercer a vigilância patrimonial da Instituição, realizando a ronda em todo o edifício; controlando a entrada e saída de pessoas (servidores e visitantes) e outras atribuições do cargo, no sentido de evitar roubos, atos de violência e outras infrações que possam colocar a integridade física das pessoas em risco e/ou provocar danos ao patrimônio público.
FUNÇÃO
Servente de limpeza

SETOR: PREFEITURA
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES
Cuidar da infraestrutura e organização patrimonial do campus. (Controle da frota; Controle do almoxarifado de material de manutenção; Controle da portaria.
FUNÇÃO
Assistente em administração
Técnico em eletrotécnica
Técnico em tecnologia da informação

SETOR: PROTOCOLO
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES
Protocolar e expedir os processos, a documentação e a correspondência enviada ao Campus; protocolar e expedir os processos e a documentação oriundos do Campus; informar quanto aos procedimentos para abertura e acompanhamento dos processos.
FUNÇÃO
Assistente em administração

SETOR: SECRETARIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES
Efetuar os registros relativos à vida escolar do corpo discente matriculado nos cursos graduação; organizar e manter, sob custódia permanente, os arquivos de registros individuais do corpo discente; efetivar os trâmites de matrícula dos alunos; expedir históricos escolares parciais, guias de transferência, guias de trancamento de matrícula, declarações de escolaridade e boletins, diários de classe; atuar na formalização dos processos para emissão e registro de diplomas, certificados de conclusão de curso e históricos escolares da educação profissional técnica de nível médio; formar e informar processos relativos à vida escolar do corpo discente; manter sob custódia permanente os diários de classe, mapa global de notas e atas devidamente preenchidos; emitir planilhas de notas globais e específicas, por disciplina e por turma, para implementação dos Conselhos de Classe.
FUNÇÃO
Agente administrativo
Auxiliar de administração
Assistente em administração
Pedagogo
Servente de limpeza

SETOR: SECRETARIA DE ENSINO MÉDIO
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES
Efetuar os registros relativos à vida escolar do corpo discente matriculado nos cursos de educação profissional técnica de nível médio; organizar e manter, sob custódia permanente, os arquivos de registros individuais do corpo discente; efetivar os trâmites de matrícula dos alunos; expedir históricos escolares parciais, guias de transferência, guias de trancamento de matrícula, declarações de escolaridade e boletins, diários de classe; atuar na formalização dos processos para emissão e registro de diplomas, certificados de conclusão de curso e históricos escolares da educação profissional técnica de nível médio; formar e informar processos relativos à vida escolar do corpo discente; manter sob custódia permanente os diários de classe, mapa global de notas e atas devidamente preenchidos; emitir planilhas de notas globais e específicas, por disciplina e por turma, para implementação dos Conselhos de Classe.
FUNÇÃO
Agente administrativo
Auxiliar de administração
Assistente em administração
Pedagogo
Servente de limpeza

SETOR: SERVIÇO SOCIAL
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES
Assistência estudantil, atendimento aos alunos, professores, pais de alunos para orientação pedagógica e psicológica.
FUNÇÃO
Assistente social
Pedagogo

SETOR: COORDENAÇÃO E SUPORTE TÉCNICO EM INFORMÁTICA - CSTI
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES
Suporte e manutenção da estrutura de informação do campus.
FUNÇÃO
Técnico em tecnologia da informação

GHE 02

RISCO ESPECÍFICO	AGENTE
Biológico	Microrganismos Patogênicos

SETOR: SERSA

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

Perícia médica domiciliar ou no campus; atendimento clínico de servidores e alunos. Atendimento nutricional de servidores e alunos. Educação nutricional e projeto de implantação do refeitório. Atividades administrativas inerentes ao setor.

FUNÇÃO

Assistente em administração

Odontólogo

Médico

Nutricionista

Técnicos de enfermagem

GHE 03

RISCO ESPECÍFICO	AGENTE
Biológico	Microrganismos Patogênicos
Físico	Ruído
Químico	Compostos orgânicos Formaldeído Agrotóxico Fenol Compostos Inorgânicos Hipoclorito de sódio

SETOR: LABORATÓRIO DE BIOENSAIOS

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

Aulas práticas de bioensaios.

FUNÇÃO

Professor

Técnico em Laboratório

GHE 04

RISCO ESPECÍFICO	AGENTE
Biológico	Microrganismos Patogênicos
Físico	Ruído
Químico	Compostos Orgânicos Álcool etílico Compostos Inorgânicos Dicromato de potássio Fosfato de amônia Hipoclorito de sódio

SETOR: LABORATÓRIO DE MICROBIOLOGIA

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

Aulas práticas de microbiologia.

FUNÇÃO

Professor

Técnico em Laboratório

GHE 05

RISCO ESPECÍFICO	AGENTE
Químico	Ácidos inorgânicos Ácido clorídrico Ácido sulfúrico Compostos orgânicos Propanol Etanol N-hexano Compostos inorgânicos Hidróxido de bário

SETOR: LABORATÓRIO DE BIOQUÍMICA

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

Aulas práticas de Bioquímica.

FUNÇÃO

Professor

Técnico em Laboratório

GHE 06

RISCO ESPECÍFICO	AGENTE
Químico	Ácidos inorgânicos Ácido clorídrico Compostos orgânicos Metanol Etanol Propanol Compostos inorgânicos Nitrato de prata

SETOR: LABORATÓRIO DE ANÁLISE INSTRUMENTAL

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

Aulas práticas de análise instrumental.

FUNÇÃO

Professor

Técnico em Laboratório

GHE 07

RISCO ESPECÍFICO	AGENTE
Químico	Compostos orgânicos Acetato de Cádmio Acetato de Chumbo Rodamina Compostos inorgânicos Fluoreto de sódio Persulfato de Amônio Nitrato de cádmio Ferrocianeto de potássio Oxicloreto de zircônio Tiocianeto de zinco Zulfato de zinco Álcalis cáusticos Hidróxido de Sódio

SETOR: LABORATÓRIO DE ANÁLISE QUALITATIVA

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

Aulas práticas de análise qualitativa.

FUNÇÃO

Professor

Técnico em Laboratório

IFRJ - CAMPUS NILÓPOLIS

GHE 08

RISCO ESPECÍFICO	AGENTE
<p>Biológico</p> <p>Químico</p>	<p>Microrganismos patogênicos</p> <p>Ácidos orgânicos</p> <p> Ácido acético</p> <p> Ácido oxálico</p> <p>Ácidos inorgânicos</p> <p> Ácido clorídrico</p> <p> Ácido fosfórico</p> <p> Ácido nítrico</p> <p> Ácido sulfúrico</p> <p>Álcalis cáusticos</p> <p> Hidróxido de potássio</p> <p> Hidróxido de sódio</p> <p>Compostos inorgânicos</p> <p> Dicromato de potássio</p> <p> Hipoclorito de sódio</p> <p>Compostos orgânicos</p> <p> Clorofórmio</p> <p> Diclorometano</p> <p> Difenil carbazida</p> <p> Fenol</p> <p> N-hexano</p> <p> Tetracloroeto de carbono</p>

SETOR: LABORATÓRIO DE RESIDUÁRIOS (INORGÂNICA)

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

Aulas práticas de química analítica quantitativa e sistemas de águas e resíduos.

FUNÇÃO

Professor

Técnico em Laboratório

GHE 09

RISCO ESPECÍFICO	AGENTE
Químico	Compostos orgânicos Clorofórmio Álcool iodado

SETOR: LABORATÓRIO DE BIOLOGIA

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

Aulas práticas da grade de biologia.

FUNÇÃO

Professor

Técnico em Laboratório

GHE 10

RISCO ESPECÍFICO	AGENTE
Químico	Ácidos orgânicos Ácido acético Alcalis cáusticos Hidróxido de potássio Hidróxido de sódio Hidróxido de amônio Compostos orgânicos Acetato de etila Formaldeído Heptano Naftaleno Nitrofenol Clorofórmio Metanol Diclorometano Dinitrobenzeno Dissulfeto de carbono Gasolina Ciclo hexano Acetona Éter de petróleo Éter etílico

SETOR: LABORATÓRIO DE QUÍMICA ORGÂNICA I

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

Aulas práticas de química orgânica I.

FUNÇÃO

Professor

Técnico em Laboratório

GHE 11

RISCO ESPECÍFICO	AGENTE
Químico	Ácidos inorgânicos Ácido clorídrico Ácido sulfúrico Ácido fosfórico Ácido nítrico Compostos orgânicos Anilina Benzaldeído Formaldeído Álcalis cáusticos Hidróxido de sódio Compostos inorgânicos Dicromato de sódio

SETOR: LABORATÓRIO DE QUÍMICA ORGÂNICA II

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

Aulas práticas química orgânica II

FUNÇÃO

Professor

Técnico em Laboratório

GHE 12

RISCO ESPECÍFICO	AGENTE
Químico	Ácidos orgânicos Ácido acético Ácidos inorgânicos Ácido clorídrico Ácido nítrico Ácido sulfúrico Ácido crômico Compostos orgânicos Formaldeído Álcool etílico Hidróxido de sódio Heptano Bálsamo do Canadá Sintético Cloral Hidratado Glurataldeído Glicerina Floroglucina Óleo Mineral Paraformaldeído Safranina Sudan III Tampão Cacodilato Xilol Compostos inorgânicos Cloreto Férrico Lauril Sulfato de Sódio

SETOR: LABORATÓRIO DE MICROSCOPIA

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

Aulas práticas de microscopia ótica e eletrônica de varredura.

FUNÇÃO

Professor

Técnico em Laboratório

GHE 13

RISCO ESPECÍFICO	AGENTE
Químico	Ácidos inorgânicos Ácido clorídrico Ácido sulfúrico Ácido nítrico Compostos orgânicos Clorofórmio Fenol Naftaleno Parafina Compostos inorgânicos Cromato de potássio Dicromato de sódio Dicromato de potássio Álcalis cáusticos Hidróxido de sódio Hidróxido de potássio

SETOR: LABORATÓRIO DE QUÍMICA GERAL

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

Aulas práticas de química geral.

FUNÇÃO

Professor

Técnico em Laboratório

GHE 14

RISCO ESPECÍFICO	AGENTE
Biológico Químico	Microrganismos patogênicos Ácidos orgânicos Ácido acético Ácido benzoico Ácido oxálico Ácidos Inorgânicos Ácido clorídrico Ácido fluorídrico Ácido fosfórico Ácido nítrico Ácido sulfúrico Álcalis cáusticos Hidróxido de potássio Hidróxido sódio Hidróxido de amônio Solventes Orgânicos

IFRJ - CAMPUS NILÓPOLIS

	Acetona Benzaldeído Benzeno Ciclo hexano Clorofórmio Diclorometano Dinitribenzeno Fenol Metanol N-hexano Tetracloroeto de carbono Compostos Orgânicos Anilina Acetato de etila Butanol Cloreto de p-toluenossulfonila Diesel Difetil carbazida Formaldeído Naftaleno Nitrofenol Petróleo Compostos inorgânicos Cromato de potássio Cromato de sódio Dicromato de potássio Dicromato de sódio
--	--

SETOR: LABORATÓRIO DE PESQUISA EM QUÍMICA II
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES
Pesquisa na área química.
FUNÇÃO
Professor
Técnico em Laboratório

GHE 15

RISCO ESPECÍFICO	AGENTE
Químico	Ácidos orgânicos Ácido acético Ácido benzoico Ácido oxálico Ácidos Inorgânicos Ácido clorídrico Ácido fluorídrico Ácido fosfórico Ácido nítrico Ácido sulfúrico Álcalis cáusticos Hidróxido de potássio Hidróxido sódio Hidróxido de amônio Solventes Orgânicos Acetona Benzaldeído Benzeno Ciclo hexano Clorofórmio Diclorometano Dinitribenzeno Fenol Metanol N-hexano Tetracloroeto de carbono Compostos Orgânicos Anilina Acetato de etila Butanol Cloreto de p-toluenossulfonila Diesel Difenil carbazida Formaldeído Naftaleno Nitrofenol Petróleo Compostos inorgânicos Cromato de potássio Cromato de sódio Dicromato de potássio Dicromato de sódio

SETOR: LABORATÓRIO DE PESQUISA EM QUÍMICA I

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

Pesquisa na área química.

FUNÇÃO

Professor

IFRJ - CAMPUS NILÓPOLIS

Técnico em Laboratório

GHE 16

RISCO ESPECÍFICO	AGENTE
Físico	Ruído
Químico	Ácidos orgânicos Ácido acético Ácidos inorgânicos Ácido clorídrico Ácido nítrico Ácido sulfúrico Ácido crômico Compostos orgânicos Formaldeído Álcool etílico Hidróxido de sódio Heptano Bálsamo do Canadá Sintético Cloral Hidratado Glurataldeído Glicerina Floroglucina Óleo Mineral Paraformaldeído Safranina Sudan III Tampão Cacodilato Xilol Compostos inorgânicos Cloreto Férrico Lauril Sulfato de Sódio

SETOR: LABORATÓRIO DE ABSORÇÃO ATÔMICA

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

Atividades de pesquisa diversas.

FUNÇÃO

Professor

Técnico em Laboratório

GHE 17

RISCO ESPECÍFICO	AGENTE
Físico	Ruído
Químico	Compostos orgânicos Acetonitrila Solventes orgânicos n-Hexano

SETOR: CENTRAL ANALÍTICA

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

Atividades de pesquisa diversas.

FUNÇÃO

Professor

Técnico em Laboratório

APÊNDICE 3

TABELA DE EXAMES POR GRUPO HOMOGÊNIO DE EXPOSIÇÃO

GHE 01		
---------------	--	--

SETOR: ALMOXARIFADO		
Função: Auxiliar em administração		
Risco Ocupacional	Agente	
Inespecífico	Ausência de Risco Específico	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	Idade

Função: Assistente em administração		
Risco Ocupacional	Agente	
Inespecífico	Ausência de Risco Específico	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	Idade

SETOR: ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO - ASCOM		
Função: Técnico em artes gráficas		
Risco Ocupacional	Agente	
Inespecífico	Ausência de Risco Específico	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	Idade

SETOR: BIBLIOTECA		
Função: Auxiliar de Biblioteca		
Risco Ocupacional	Agente	
Inespecífico	Ausência de Risco Específico	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	12 meses
Espirometria	Sim	12 meses

Função: Assistente administrativo		
Risco Ocupacional	Agente	
Inespecífico	Ausência de Risco Específico	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	12 meses
Espirometria	Sim	12 meses

IFRJ - CAMPUS NILÓPOLIS



Função: Assistente de biblioteca		
Risco Ocupacional	Agente	
Inespecífico	Ausência de Risco Específico	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	12 meses
Espirometria	Sim	12 meses

Função: Bibliotecário		
Risco Ocupacional	Agente	
Inespecífico	Ausência de Risco Específico	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	12 meses
Espirometria	Sim	12 meses

SETOR: COORDENAÇÃO DE COMPRAS - COCOMP		
Função: Auxiliar administrativo		
Risco Ocupacional	Agente	
Inespecífico	Ausência de Risco Específico	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	Idade

Função: Administrador		
Risco Ocupacional	Agente	
Inespecífico	Ausência de Risco Específico	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	Idade

Função: Assistente em administração		
Risco Ocupacional	Agente	
Inespecífico	Ausência de Risco Específico	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	Idade

SETOR: COORDENAÇÃO DE EXTENSÃO - COEX		
Função: Assistente em administração		
Risco Ocupacional	Agente	
Inespecífico	Ausência de Risco Específico	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	Idade

Função: Professor		
Risco Ocupacional	Agente	
Inespecífico	Ausência de Risco Específico	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	Idade
Avaliação oftalmológica	Sim	12 meses
Videolaringoestroboscopia	Sim	48 meses
Audiometria	Sim	12 meses

IFRJ - CAMPUS NILÓPOLIS

SETOR: COORDENAÇÃO DE ORÇAMENTOS E FINANÇAS - COOF		
Função: Auxiliar em administração		
Risco Ocupacional	Agente	
Inespecífico	Ausência de Risco Específico	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	Idade

Função: Assistente em administração		
Risco Ocupacional	Agente	
Inespecífico	Ausência de Risco Específico	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	Idade

Função: Contador		
Risco Ocupacional	Agente	
Inespecífico	Ausência de Risco Específico	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	Idade

SETOR: COORDENAÇÃO GERAL DE PESSOAS - COGP		
Função: Assistente em Administração		
Risco Ocupacional	Agente	
Inespecífico	Ausência de Risco Específico	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	Idade

Função: Escriturário		
Risco Ocupacional	Agente	
Inespecífico	Ausência de Risco Específico	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	Idade

SETOR: COORDENAÇÃO DE INTEGRAÇÃO ESCOLA-EMPRESA - COIEE		
Função: Assistente em Administração		
Risco Ocupacional	Agente	
Inespecífico	Ausência de Risco Específico	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	Idade

Função: Escriturário		
Risco Ocupacional	Agente	
Inespecífico	Ausência de Risco Específico	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	Idade

IFRJ - CAMPUS NILÓPOLIS



SETOR: COORDENAÇÃO DE EDUCAÇÃO FÍSICA		
Função: Técnico desportivo		
Risco Ocupacional	Agente	
Inespecífico	Ausência de Risco Específico	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	Idade

Função: Técnico em educação física		
Risco Ocupacional	Agente	
Inespecífico	Ausência de Risco Específico	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	Idade

Função: Técnico em assuntos educacionais		
Risco Ocupacional	Agente	
Inespecífico	Ausência de Risco Específico	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	Idade

SETOR: COORDENAÇÃO TÉCNICO PEDAGÓGICA - COTP		
Função: Assistente em Administração		
Risco Ocupacional	Agente	
Inespecífico	Ausência de Risco Específico	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	Idade

Função: Pedagogo		
Risco Ocupacional	Agente	
Inespecífico	Ausência de Risco Específico	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	Idade

Função: Psicólogo		
Risco Ocupacional	Agente	
Inespecífico	Ausência de Risco Específico	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	Idade

Função: Técnico em Assuntos Educacionais		
Risco Ocupacional	Agente	
Inespecífico	Ausência de Risco Específico	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	Idade



SETOR: COORDENAÇÃO DE TURNOS - COTUR		
Função: Agente administrativo		
Risco Ocupacional	Agente	
Inespecífico	Ausência de Risco Específico	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	Idade

Função: Assistente de aluno		
Risco Ocupacional	Agente	
Inespecífico	Ausência de Risco Específico	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	Idade

Função: Assistente em administração		
Risco Ocupacional	Agente	
Inespecífico	Ausência de Risco Específico	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	Idade

Função: Servente de limpeza		
Risco Ocupacional	Agente	
Inespecífico	Ausência de Risco Específico	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	Idade

SETOR: COORD. DE SUPORTE EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - CSTI		
Função: Técnico em tecnologia da informação		
Risco Ocupacional	Agente	
Inespecífico	Ausência de Risco Específico	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	Idade

SETOR: DIREÇÃO GERAL		
Função: Assistente em Administração		
Risco Ocupacional	Agente	
Inespecífico	Ausência de Risco Específico	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	Idade

Função: Professor		
Risco Ocupacional	Agente	
Inespecífico	Ausência de Risco Específico	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	12 meses
Audiometria	Sim	12 meses
Videolaringoestroboscopia	Sim	48 meses
Exame oftalmológico	Sim	12 meses

IFRJ - CAMPUS NILÓPOLIS

SETOR: DIREÇÃO DE ENSINO		
Função: Pedagogo		
Risco Ocupacional	Agente	
Inespecífico	Ausência de Risco Específico	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	Idade

SETOR: DIREÇÃO DE GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO - DEGPG		
Função: Professor		
Risco Ocupacional	Agente	
Inespecífico	Ausência de Risco Específico	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	Idade
Audiometria	Sim	12 meses
Videolaringoestroboscopia	Sim	24 meses
Exame Oftalmológico	Sim	12 meses

SETOR: DIRETORIA ADJUNTA DE INFRAESTRUTURA		
Função: Assistente de aluno		
Risco Ocupacional	Agente	
Inespecífico	Ausência de Risco Específico	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	Idade

Função: Assistente de laboratório		
Risco Ocupacional	Agente	
Inespecífico	Ausência de Risco Específico	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	Idade

Função: Professor		
Risco Ocupacional	Agente	
Inespecífico	Ausência de Risco Específico	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	Idade
Audiometria	Sim	12 meses
Videolaringoestroboscopia	Sim	24 meses
Exame Oftalmológico	Sim	12 meses

SETOR: DIRETORIA ADJUNTA DE ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E FINANÇAS – DAADF		
Função: Administrador		
Risco Ocupacional	Agente	
Inespecífico	Ausência de Risco Específico	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	Idade

IFRJ - CAMPUS NILÓPOLIS



Função: Assistente em administração		
Risco Ocupacional	Agente	
Inespecífico	Ausência de Risco Específico	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	Idade

SETOR: MANUTENÇÃO		
Função: Assistente em administração		
Risco Ocupacional	Agente	
Inespecífico	Ausência de Risco Específico	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	Idade

Função: Pedreiro		
Risco Ocupacional	Agente	
Inespecífico	Ausência de Risco Específico	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	Idade

SETOR: PORTARIA		
Função: Servente de limpeza		
Risco Ocupacional	Agente	
Inespecífico	Ausência de Risco Específico	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	Idade

SETOR: PREFEITURA		
Função: Assistente em administração		
Risco Ocupacional	Agente	
Inespecífico	Ausência de Risco Específico	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	Idade

Função: Técnico em eletrotécnica		
Risco Ocupacional	Agente	
Inespecífico	Ausência de Risco Específico	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	Idade

Função: Técnico em tecnologia da informação		
Risco Ocupacional	Agente	
Inespecífico	Ausência de Risco Específico	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	Idade



SETOR: PROTOCOLO		
Função: Assistente em administração		
Risco Ocupacional	Agente	
Inespecífico	Ausência de risco específico	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	Idade

SETOR: SECRETARIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO		
Função: Agente administrativo		
Risco Ocupacional	Agente	
Inespecífico	Ausência de Risco Específico	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	Idade

Função: Auxiliar de administração		
Risco Ocupacional	Agente	
Inespecífico	Ausência de Risco Específico	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	Idade

Função: Assistente em administração		
Risco Ocupacional	Agente	
Inespecífico	Ausência de Risco Específico	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	Idade

Função: Pedagogo		
Risco Ocupacional	Agente	
Inespecífico	Ausência de Risco Específico	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	Idade

Função: Servente de limpeza		
Risco Ocupacional	Agente	
Inespecífico	Ausência de Risco Específico	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	Idade

SETOR: SECRETARIA DE ENSINO MÉDIO		
Função: Agente administrativo		
Risco Ocupacional	Agente	
Inespecífico	Ausência de Risco Específico	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	Idade

Função: Auxiliar de administração		
Risco Ocupacional	Agente	
Inespecífico	Ausência de Risco Específico	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	Idade

Função: Assistente em Administração		
Risco Ocupacional	Agente	
Inespecífico	Ausência de Risco Específico	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	Idade

Função: Pedagogo		
Risco Ocupacional	Agente	
Inespecífico	Ausência de Risco Específico	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	Idade

Função: Servente de Limpeza		
Risco Ocupacional	Agente	
Inespecífico	Ausência de Risco Específico	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	Idade

SETOR: SERVIÇO SOCIAL		
Função: Assistente social		
Risco Ocupacional	Agente	
Inespecífico	Ausência de Risco Específico	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	Idade

Função: Pedagogo		
Risco Ocupacional	Agente	
Inespecífico	Ausência de Risco Específico	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	Idade

GHE 02

SETOR: SERSA		
Função: Auxiliar de enfermagem		
Risco Ocupacional	Agente	
Biológico	Microrganismos Patogênicos	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	12 meses
Anti-HBs	Sim	12 meses
Anti-HCV	Sim	12 meses
HBsAg	Sim	12 meses
Vacinação difteria, tétano (dT)	Sim	Rever

Função: Odontólogo		
Risco Ocupacional	Agente	
Biológico	Microrganismos Patogênicos	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	12 meses
Anti-HBs	Sim	12 meses
Anti-HCV	Sim	12 meses
HBsAg	Sim	12 meses
Vacinação difteria, tétano (dT)	Sim	Rever

Função: Médico		
Risco Ocupacional	Agente	
Biológico	Microrganismos Patogênicos	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	12 meses
Anti-HBs	Sim	12 meses
Anti-HCV	Sim	12 meses
HBsAg	Sim	12 meses
Vacinação difteria, tétano (dT)	Sim	Rever

Função: Nutricionista		
Risco Ocupacional	Agente	
Biológico	Microrganismos Patogênicos	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	12 meses
Anti-HBs	Sim	12 meses
Anti-HCV	Sim	12 meses
HBsAg	Sim	12 meses
Vacinação difteria, tétano (dT)	Sim	Rever

Função: Técnico de enfermagem		
Risco Ocupacional	Agente	
Biológico	Microrganismos Patogênicos	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	12 meses
Anti-HBs	Sim	12 meses
Anti-HCV	Sim	12 meses
HBsAg	Sim	12 meses
Vacinação difteria, tétano (dT)	Sim	Rever

GHE 03

SETOR: LABORATÓRIO DE BIOENSAIOS		
Função: Professor		
Risco Ocupacional	Agente	
Químico	Diversos	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	12 meses
Audiometria	Sim	12 meses
Videolaringoestroboscopia	Sim	48 meses
Exame Oftalmológico	Sim	12 meses
Espirometria	Não	12 meses
Fenol - urina	Não	12 meses
Acetil colinesterase eritrocitária – sangue	Não	12 meses
Anti-HBS	Sim	12 meses
Anti-HCV	Sim	12 meses
HBSAg	Sim	12 meses
Vacinação difteria, tétano (dT)	Sim	Rever

Função: Técnico em Laboratório		
Risco Ocupacional	Agente	
Químico	Diversos	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	12 meses
Exame Oftalmológico	Sim	12 meses
Espirometria	Não	12 meses
Fenol - urina	Não	12 meses
Acetil colinesterase eritrocitária – sangue	Não	12 meses
Anti-HBS	Sim	12 meses
Anti-HCV	Sim	12 meses
HBSAg	Sim	12 meses
Vacinação difteria, tétano (dT)	Sim	Rever

IFRJ - CAMPUS NILÓPOLIS

GHE 04

SETOR: LABORATÓRIO DE MICROBIOLOGIA		
Função: Professor		
Risco Ocupacional	Agente	
Químico	Diversos	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	12 meses
Audiometria	Sim	12 meses
Videolaringoestroboscopia	Sim	48 meses
Exame Oftalmológico	Sim	12 meses
Espirometria	Não	12 meses
Cromo total – urina	Não	12 meses
Anti-HBS	Sim	12 meses
Anti-HCV	Sim	12 meses
HBSAg	Sim	12 meses
Vacinação difteria, tétano (dT)	Sim	Rever

Função: Técnico em Laboratório		
Risco Ocupacional	Agente	
Químico	Diversos	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	12 meses
Exame Oftalmológico	Sim	12 meses
Espirometria	Não	12 meses
Cromo total – urina	Não	12 meses
Anti-HBS	Sim	12 meses
Anti-HCV	Sim	12 meses
HBSAg	Sim	12 meses
Vacinação difteria, tétano (dT)	Sim	Rever

GHE 05

SETOR: LABORATÓRIO DE BIOQUÍMICA		
Função: Professor		
Risco Ocupacional	Agente	
Químico	Diversos	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	12 meses
Audiometria	Sim	12 meses
Videolaringoestroboscopia	Sim	48 meses
Exame Oftalmológico	Sim	12 meses
Gama GT – sangue	Sim	12 meses
Ureia – sangue	Sim	12 meses
Espirometria	Não	12 meses
Fluoretos – urina	Não	12 meses
Acetona – urina	Não	12 meses
Acetil colinesterase eritrocitária - sangue	Não	12 meses

Função: Técnico em Laboratório		
Risco Ocupacional	Agente	
Químico	Diversos	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	12 meses
Exame Oftalmológico	Sim	12 meses
Gama GT – sangue	Sim	12 meses
Ureia – sangue	Sim	12 meses
Espirometria	Não	12 meses
Fluoretos – urina	Não	12 meses
Acetona – urina	Não	12 meses
Acetil colinesterase eritrocitária - sangue	Não	12 meses

GHE 06

SETOR: LABORATÓRIO DE ANÁLISE INSTRUMENTAL		
Função: Professor		
Risco Ocupacional	Agente	
Químico	Diversos	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	12 meses
Audiometria	Sim	12 meses
Videolaringoestroboscopia	Sim	48 meses
Exame Oftalmológico	Sim	12 meses
Espirometria	Não	12 meses
Acetona - urina	Não	12 meses
Metanol – urina	Não	12 meses

Função: Técnico em Laboratório		
Risco Ocupacional	Agente	
Químico	Diversos	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	12 meses
Exame Oftalmológico	Sim	12 meses
Espirometria	Não	12 meses
Acetona - urina	Não	12 meses
Metanol – urina	Não	12 meses

GHE 07

SETOR: LABORATÓRIO DE ANÁLISE QUALITATIVA		
Função: Professor		
Risco Ocupacional	Agente	
Químico	Diversos	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	12 meses
Audiometria	Sim	12 meses
Videolaringoestroboscopia	Sim	48 meses
Exame Oftalmológico	Sim	12 meses
Espirometria	Não	12 meses
Cádmio – urina	Não	12 meses
Chumbo – sangue	Não	12 meses
Ácido delta aminolevulínico – urina	Não	12 meses
Fluoretos – urina	Não	12 meses

Função: Técnico em Laboratório		
Risco Ocupacional	Agente	
Químico	Diversos	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	12 meses
Exame Oftalmológico	Sim	12 meses
Espirometria	Não	12 meses
Cádmio – urina	Não	12 meses
Chumbo – sangue	Não	12 meses
Ácido delta aminolevulínico – urina	Não	12 meses
Fluoretos – urina	Não	12 meses

GHE 08

SETOR: LABORATÓRIO DE RESIDUÁRIOS e QUANTITATIVA		
Função: Professor		
Risco Ocupacional	Agente	
Biológico	Microrganismos patogênicos	
Químico	Diversos	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	12 meses
Audiometria	Sim	12 meses
Videolaringoestroboscopia	Sim	48 meses
Exame Oftalmológico	Sim	12 meses
Anti-HBS	Sim	12 meses
Anti-HCV	Sim	12 meses
HBSAg	Sim	12 meses
Vacinação difteria, tétano (dT)	Sim	Rever
Espirometria	Não	12 meses
Gama GT – sangue	Sim	12 meses
Ureia – sangue	Sim	12 meses
Carboxihemoglobina – sangue	Não	12 meses
Bilirrubina total e frações – sangue	Não	12 meses
Cromo total – urina	Não	12 meses
Fenol – urina	Não	12 meses
2,5 – hexanodiona - urina	Não	12 meses
Acetil-colinesterase eritrocitária - sangue	Não	12 meses

Função: Técnico em Laboratório		
Risco Ocupacional	Agente	
Biológico	Microrganismos patogênicos	
Químico	Diversos	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	12 meses
Exame Oftalmológico	Sim	12 meses
Anti-HBS	Sim	12 meses
Anti-HCV	Sim	12 meses
HBSAg	Sim	12 meses
Vacinação difteria, tétano (dT)	Sim	Rever
Espirometria	Não	12 meses
Gama GT – sangue	Sim	12 meses
Ureia – sangue	Sim	12 meses
Carboxihemoglobina – sangue	Não	12 meses
Bilirrubina total e frações – sangue	Não	12 meses
Cromo total – urina	Não	12 meses
Fenol – urina	Não	12 meses
2,5 – hexanodiona - urina	Não	12 meses
Acetil-colinesterase eritrocitária - sangue	Não	12 meses

GHE 09

SETOR: LABORATÓRIO DE BIOLOGIA		
Função: Professor		
Risco Ocupacional	Agente	
Químico	Compostos Orgânicos	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	12 meses
Audiometria	Sim	12 meses
Videolaringoestroboscopia	Sim	48 meses
Exame Oftalmológico	Sim	12 meses
T3, T4 e TSH - sangue	Não	12 meses
Gama GT - sangue	Não	12 meses

Função: Técnico em Laboratório		
Risco Ocupacional	Agente	
Químico	Compostos Orgânicos	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	12 meses
Exame Oftalmológico	Sim	12 meses
T3, T4 e TSH - sangue	Não	12 meses
Gama GT - sangue	Não	12 meses

GHE 10

SETOR: LABORATÓRIO DE ORGÂNICA I		
Função: Professor		
Risco Ocupacional	Agente	
Químico	Diversos	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	12 meses
Audiometria	Sim	12 meses
Videolaringoestroboscopia	Sim	48 meses
Exame Oftalmológico	Sim	12 meses
Espirometria	Não	12 meses
Gama GT - sangue	Sim	12 meses
Carboxihemoglobina - sangue	Não	12 meses
Ureia – sangue	Sim	12 meses
Metahemoglobina - sangue	Não	12 meses
Acetona - urina	Não	12 meses
Ácido hipúrico - urina	Não	12 meses
Ácido metil-hipúrico - urina	Não	12 meses
Fenol - urina	Não	12 meses
Cromo total - urina	Não	12 meses
Metanol – urina	Não	12 meses

Função: Professor		
Risco Ocupacional	Agente	
Químico	Diversos	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	12 meses
Exame Oftalmológico	Sim	12 meses
Espirometria	Não	12 meses
Gama GT - sangue	Sim	12 meses
Carboxihemoglobina - sangue	Não	12 meses
Ureia – sangue	Sim	12 meses
Metahemoglobina - sangue	Não	12 meses
Acetona - urina	Não	12 meses
Ácido hipúrico - urina	Não	12 meses
Ácido metil-hipúrico - urina	Não	12 meses
Fenol - urina	Não	12 meses
Cromo total - urina	Não	12 meses
Metanol – urina	Não	12 meses

GHE 11

SETOR: LABORATÓRIO DE ORGÂNICA II		
Função: Professor		
Risco Ocupacional	Agente	
Químico	Diversos	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	12 meses
Audiometria	Sim	12 meses
Videolaringoestroboscopia	Sim	48 meses
Exame Oftalmológico	Sim	12 meses
Espirometria	Não	12 meses
p-Aminofenol – urina	Não	12 meses
Metahemoglobina - sangue	Não	12 meses
Acetil-colinesterase eritrocitária	Não	12 meses

Função: Técnico em Laboratório		
Risco Ocupacional	Agente	
Químico	Diversos	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	12 meses
Exame Oftalmológico	Sim	12 meses
Espirometria	Não	12 meses
p-Aminofenol – urina	Não	12 meses
Metahemoglobina - sangue	Não	12 meses
Acetil-colinesterase eritrocitária	Não	12 meses

GHE 12

SETOR: LABORATÓRIO DE MICROSCOPIA		
Função: Professor		
Risco Ocupacional	Agente	
Químico	Diversos	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	12 meses
Audiometria	Sim	12 meses
Videolaringoestroboscopia	Sim	48 meses
Exame Oftalmológico	Sim	12 meses
Espirometria	Não	12 meses
Ureia – sangue	Sim	12 meses
Gama GT - sangue	Sim	12 meses
T3, T4, TSH - sangue	Não	12 meses
Cromo total - urina	Não	12 meses
Ácido hipúrico - urina	Não	12 meses
Ácido metil-hipúrico - urina	Não	12 meses

Função: Técnico em Laboratório		
Risco Ocupacional	Agente	
Químico	Diversos	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	12 meses
Exame Oftalmológico	Sim	12 meses
Espirometria	Não	12 meses
Ureia – sangue	Sim	12 meses
Gama GT - sangue	Sim	12 meses
T3, T4, TSH - sangue	Não	12 meses
Cromo total - urina	Não	12 meses
Ácido hipúrico - urina	Não	12 meses
Ácido metil-hipúrico - urina	Não	12 meses

GHE 13

SETOR: LABORATÓRIO DE QUÍMICA GERAL		
Função: Professor		
Risco Ocupacional	Agente	
Químico	Diversos	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	12 meses
Audiometria	Sim	12 meses
Videolaringoestroboscopia	Sim	48 meses
Exame Oftalmológico	Sim	12 meses
Gama GT - sangue	Sim	12 meses
Espirometria	Não	12 meses
Cromo total - urina	Não	12 meses
Fenol - urina	Não	12 meses

Função: Técnico em Laboratório		
Risco Ocupacional	Agente	
Químico	Diversos	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	12 meses
Exame Oftalmológico	Sim	12 meses
Gama GT - sangue	Sim	12 meses
Espirometria	Não	12 meses
Cromo total - urina	Não	12 meses
Fenol - urina	Não	12 meses

IFRJ - CAMPUS NILÓPOLIS

GHE 14

SETOR: LABORATÓRIO DE PESQUISA EM QUÍMICA II		
Função: Professor		
Risco Ocupacional	Agente	
Biológico	Microrganismos Patogênicos	
Químico	Diversos	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	12 meses
Audiometria	Sim	12 meses
Videolaringoestroboscopia	Sim	48 meses
Exame Oftalmológico	Sim	12 meses
Espirometria	Não	12 meses
Gama GT – sangue	Sim	12 meses
Ureia – sangue	Sim	12 meses
Bilirrubina total e frações – sangue	Não	12 meses
Acetil colinesterase eritrocitária – sangue	Não	12 meses
Carboxihemoglobina – sangue	Não	12 meses
Metahemoglobina – sangue	Não	12 meses
Fenol – urina	Não	12 meses
p-Aminofenol – urina	Não	12 meses
Fluoretos – urina	Não	12 meses
Cromo total – urina	Não	12 meses
2,5-hexanodiona – urina	Não	12 meses
Ácido hipúrico – urina	Não	12 meses
Ácido metil-hipúrico – urina	Não	12 meses
Acetona – urina	Não	12 meses
Anti-HBS – sangue	Sim	12 meses
Anti-HCV – sangue	Sim	12 meses
HBSAg – sangue	Sim	12 meses
Vacinação difteria, tétano (dT)	Sim	Rever

Função: Técnico em Laboratório		
Risco Ocupacional	Agente	
Biológico	Microrganismos Patogênicos	
Químico	Diversos	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	12 meses
Exame Oftalmológico	Sim	12 meses
Espirometria	Não	12 meses
Gama GT – sangue	Sim	12 meses
Ureia – sangue	Sim	12 meses
Bilirrubina total e frações – sangue	Não	12 meses
Acetil colinesterase eritrocitária – sangue	Não	12 meses
Carboxihemoglobina – sangue	Não	12 meses
Metahemoglobina – sangue	Não	12 meses
Fenol – urina	Não	12 meses
p-Aminofenol – urina	Não	12 meses
Fluoretos – urina	Não	12 meses
Cromo total – urina	Não	12 meses
2,5-hexanodiona – urina	Não	12 meses
Ácido hipúrico – urina	Não	12 meses
Ácido metil-hipúrico – urina	Não	12 meses
Acetona – urina	Não	12 meses
Anti-HBS – sangue	Sim	12 meses
Anti-HCV – sangue	Sim	12 meses
HBSAg – sangue	Sim	12 meses
Vacinação difteria, tétano (dT)	Sim	Rever

GHE 15

SETOR: LABORATÓRIO DE PESQUISA EM QUÍMICA I		
Função: Professor		
Risco Ocupacional	Agente	
Químico	Diversos	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	12 meses
Audiometria	Sim	12 meses
Videolaringostroboscopia	Sim	48 meses
Exame Oftalmológico	Sim	12 meses
Espirometria	Não	12 meses
Gama GT - sangue	Sim	12 meses
Ureia - sangue	Sim	12 meses
Acetil colinesterase eritrocitária - sangue	Não	12 meses
Bilirrubina total e frações - sangue	Não	12 meses
Carboxihemoglobina - sangue	Não	12 meses
Metahemoglobina - sangue	Não	12 meses
Fenol – urina	Não	12 meses
p-Aminofenol – urina	Não	12 meses
Fluoretos – urina	Não	12 meses
Cromo total – urina	Não	12 meses
2,5 – hexanodiona – urina	Não	12 meses
Ácido hipúrico – urina	Não	12 meses
Ácido metil-hipúrico – urina	Não	12 meses
Acetona – urina	Não	12 meses

Função: Técnico em Laboratório		
Risco Ocupacional	Agente	
Químico	Diversos	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	12 meses
Exame Oftalmológico	Sim	12 meses
Espirometria	Não	12 meses
Gama GT - sangue	Sim	12 meses
Ureia - sangue	Sim	12 meses
Acetil colinesterase eritrocitária - sangue	Não	12 meses
Bilirrubina total e frações - sangue	Não	12 meses
Carboxihemoglobina - sangue	Não	12 meses
Metahemoglobina - sangue	Não	12 meses
Fenol – urina	Não	12 meses
p-Aminofenol – urina	Não	12 meses
Fluoretos – urina	Não	12 meses
Cromo total – urina	Não	12 meses
2,5 – hexanodiona – urina	Não	12 meses
Ácido hipúrico – urina	Não	12 meses
Ácido metil-hipúrico – urina	Não	12 meses
Acetona – urina	Não	12 meses

GHE 16

SETOR: LABORATÓRIO DE ABSORÇÃO ATÔMICA		
Função: Professor		
Risco Ocupacional	Agente	
Físico	Ruído	
Químico	Diversos	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	12 meses
Audiometria	Sim	12 meses
Videolaringoscopia	Sim	48 meses
Exame Oftalmológico	Sim	12 meses
Espirometria	Não	12 meses
Ureia – sangue	Sim	12 meses
Gama GT - sangue	Sim	12 meses
T3, T4, TSH - sangue	Não	12 meses
Cromo total - urina	Não	12 meses
Ácido hipúrico - urina	Não	12 meses
Ácido metil-hipúrico - urina	Não	12 meses

IFRJ - CAMPUS NILÓPOLIS

Função: Técnico em Laboratório		
Risco Ocupacional	Agente	
Físico	Ruído	
Químico	Diversos	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	12 meses
Exame Oftalmológico	Sim	12 meses
Espirometria	Não	12 meses
Ureia – sangue	Sim	12 meses
Gama GT - sangue	Sim	12 meses
T3, T4, TSH - sangue	Não	12 meses
Cromo total - urina	Não	12 meses
Ácido hipúrico - urina	Não	12 meses
Ácido metil-hipúrico - urina	Não	12 meses

GHE 17

SETOR: CENTRAL ANALÍTICA		
Função: Professor		
Risco Ocupacional	Agente	
Físico	Ruído	
Químico	Diversos	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	12 meses
Audiometria	Sim	12 meses
Videolaringoestroboscopia	Sim	48 meses
Exame Oftalmológico	Sim	12 meses
Espirometria	Não	12 meses
2,5- hexanodiona - urina	Não	12 meses

Função: Técnico em Laboratório		
Risco Ocupacional	Agente	
Físico	Ruído	
Químico	Diversos	
Exames	Admissional	Periódico
Exame Clínico	Sim	12 meses
Exame Oftalmológico	Sim	12 meses
Espirometria	Não	12 meses
2,5- hexanodiona - urina	Não	12 meses

IFRJ - CAMPUS NILÓPOLIS

APÊNDICE 4

TABELA DE EXPOSIÇÃO A PRODUTOS QUÍMICOS POR LABORATÓRIO

LABORATÓRIO DE BIOENSAIOS

CLASSIFICAÇÃO	LABORATÓRIO DE BIOENSAIOS	BASE DO TLV	NOTAÇÕES	BEI	MATERIAL	HORÁRIO DE COLETA	ABSORÇÃO	DISPERSÃO
SOLVENTES ORGÂNICOS - FENOL	FENOL	IRRITAÇÃO TRS	A4, BEI	FENOL	URNA	FINAL DA JORNADA	PELE	VAPOR-LÍQUIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS - ALDEÍDOS	FORMALDEÍDO	IRRITAÇÃO OLHOS; IRRITAÇÃO TRS	A2	ESPIROMETRIA	-	-	DSEN; RSEN	VAPOR-LÍQUIDO
COMPOSTOS INORGÂNICOS - SAIS	HIPOCLORITO DE SÓDIO	IRRITAÇÃO PELE; IRRITAÇÃO OLHOS	-	-	-	-	-	LÍQUIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS - ORGANOFOSFORADOS	AGROTÓXICO	SÍNDROME COLINÉRGICA AGUDA FRAQUEZA MUSCULAR COMPROMETIMENTO DO SNC	-	ACETIL-COLINESTERASE ERITROCITÁRIA	SANGUE	-	-	-

LABORATÓRIO DE MICROBIOLOGIA

CLASSIFICAÇÃO	LABORATÓRIO DE MICROBIOLOGIA	BASE DO TLV	NOTAÇÕES	BEI	MATERIAL	HORÁRIO DE COLETA	ABSORÇÃO	DISPERSÃO
COMPOSTOS INORGÂNICOS	DICROMATO DE POTÁSSIO	QUEIMADURA SEVERA	A1; BEI	CROMO TOTAL	URNA	DURANTE A JORNADA	-	PÓ-SÓLIDO
COMPOSTOS INORGÂNICOS - SAIS	HIPOCLORITO DE SÓDIO	IRRITAÇÃO PELE; IRRITAÇÃO OLHOS	-	-	-	-	-	LÍQUIDO
COMPOSTOS INORGÂNICOS	FOSFATO DE AMÔNIA	IRRITAÇÃO DO TRS	-	ESPIROMETRIA	-	-	-	PÓ-SÓLIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS - ÁLCOOL	ÁLCOOL ETÍLICO	IRRITAÇÃO OLHOS	-	-	-	-	-	LÍQUIDO

LABORATÓRIO DE BIOQUÍMICA

CLASSIFICAÇÃO	LABORATÓRIO DE BIOQUÍMICA	BASE DO TLV	NOTAÇÕES	BEI	MATERIAL	HORÁRIO DE COLETA	ABSORÇÃO	DISPERSÃO
ÁCIDOS INORGÂNICOS	ÁCIDO CLORÍDRICO	IRRITAÇÃO TRS	A4	AValiação ODONTOLÓGICA; AValiação NASAL E CAVIDADE ORAL; ESPIROMETRIA; AValiação OFTALMOLÓGICA	-	-	PELE	LÍQUIDO - VAPOR
ÁCIDOS INORGÂNICOS	ÁCIDO FLUORÍDRICO	IRRITAÇÃO TRS	Pele	FLUORETOS	URNA	ANTES DA JORNADA	-	LÍQUIDO - VAPOR
ÁCIDOS INORGÂNICOS	ÁCIDO FOSFÓRICO	IRRITAÇÃO TRS; IRRITAÇÃO PELE; IRRITAÇÃO OLHOS	-	ACETIL-COLINESTERASE ERITROCITÁRIA	SANGUE	-	-	LÍQUIDO
ÁCIDOS INORGÂNICOS	ÁCIDO NÍTRICO	IRRITAÇÃO OLHOS	A3	AValiação ODONTOLÓGICA; AValiação DE CAVIDADE ORAL E NASAL; ESPIROMETRIA; AValiação OFTALMOLÓGICA	-	-	PELE	VAPOR - LÍQUIDO
ÁCIDOS ORGÂNICOS	ÁCIDO OXÁLICO	IRRITAÇÃO OLHOS IRRITAÇÃO TRS IRRITAÇÃO PELE	-	ESPIROMETRIA	-	-	-	PÓ-SÓLIDO NÉVOA
ÁCIDOS INORGÂNICOS	ÁCIDO SULFÚRICO	FUNÇÃO PULMONAR	A2(M)	AValiação ODONTOLÓGICA; AValiação DE CAVIDADE ORAL E NASAL; ESPIROMETRIA; AValiação OFTALMOLÓGICA	-	-	-	NÉVOA-LÍQUIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS - ÁLCOOL	PROPANOL	IRRITAÇÃO TRS	A4; BEI	ACETONA	URNA	FINAL DA JORNADA E DA SEMANA	-	LÍQUIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS - ÁLCOOL	ETANOL	IRRITAÇÃO TRS	A3	ESPIROMETRIA	-	-	-	-
COMPOSTOS INORGÂNICOS - BASES	HIDRÓXIDO DE BÁRIO	IRRITAÇÃO OLHOS IRRITAÇÃO PELE	-	-	-	-	-	SÓLIDO

IFRJ - CAMPUS NILÓPOLIS

LABORATÓRIO DE ANÁLISE INSTRUMENTAL

CLASSIFICAÇÃO	LABORATÓRIO DE ANÁLISE INSTRUMENTAL	BASE DO TLV	NOTAÇÕES	BEI	MATERIAL	HORÁRIO DE COLETA	ABSORÇÃO	DISPERSÃO
ÁCIDOS INORGÂNICOS	ÁCIDO CLORÍDRICO	IRRITAÇÃO TRS	A4	AVALIAÇÃO ODONTOLÓGICA; AVALIAÇÃO NASAL E CAVIDADE ORAL; ESPIROMETRIA; AVALIAÇÃO OFTALMOLÓGICA	-	-	PELE	LÍQUIDO - VAPOR
SOLVENTES ORGÂNICOS - ÁLCOOL	METANOL	DANO NOS OLHOS DOR DE CABEÇA TONTURAS NÁUSEA	-	METANOL	URINA	FINAL DA JORNADA	PELE	LÍQUIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS - ÁLCOOL	PROPANOL	IRRITAÇÃO TRS	A4; BEI	ACETONA	URINA	FINAL DA JORNADA E DA SEMANA	-	LÍQUIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS - ÁLCOOL	ETANOL	IRRITAÇÃO TRS	A3	ESPIROMETRIA	-	-	-	-
COMPOSTOS INORGÂNICOS - SAIS	NITRATO DE PRATA	ARGÍRIA	-	-	-	-	-	SÓLIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS	ACETONITRILA	IRRITAÇÃO OLHOS	-	ESPIROMETRIA	-	-	-	-

LABORATÓRIO DE ANÁLISE QUALITATIVA (substituir tiocianato de zinco por tiocianato de amônio, inserir tioacetamina)

CLASSIFICAÇÃO	LABORATÓRIO DE ANÁLISE QUALITATIVA	BASE DO TLV	NOTAÇÕES	BEI	MATERIAL	HORÁRIO DE COLETA	ABSORÇÃO	DISPERSÃO
ÁLICALIS CÁUSTICOS	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	IRRITAÇÃO OLHOS; IRRITAÇÃO PELE; IRRITAÇÃO TRS	-	AVALIAÇÃO ODONTOLÓGICA; AVALIAÇÃO NASAL E CAVIDADE ORAL; ESPIROMETRIA; AVALIAÇÃO OFTALMOLÓGICA	-	-	-	PÓ-SÓLIDO
COMPOSTOS INORGÂNICOS - SAIS	FLUORETO DE SÓDIO	DANO AOS OSSOS IRRITAÇÃO TRS IRRITAÇÃO PELE IRRITAÇÃO OLHOS	A4	FLUORETOS ESPIROMETRIA AVALIAÇÃO OFTALMOLÓGICA	URINA	INÍCIO DA JORNADA FINAL DA JORNADA	-	PÓ-SÓLIDO
COMPOSTOS INORGÂNICOS - SAIS	PERSULFATO DE AMÔNIO	IRRITAÇÃO PELE LESÕES OCULARES GRAVES	-	-	-	-	-	PÓ-SÓLIDO
COMPOSTOS INORGÂNICOS - SAIS	NITRATO DE CÁDMIO	DANO AOS RINS	A2	CÁDMIO	URINA	NÃO CRÍTICO	-	PÓ-SÓLIDO
COMPOSTOS INORGÂNICOS - SAIS	FERROCIANETO DE POTÁSSIO	IRRITAÇÃO OLHOS	-	-	-	-	-	PÓ-SÓLIDO
COMPOSTOS INORGÂNICOS	OXICLORETO DE ZIRCÔNIO	IRRITAÇÃO TRS IRRITAÇÃO OLHOS	A4	ESPIROMETRIA	-	-	-	PÓ-SÓLIDO
COMPOSTOS INORGÂNICOS - SAIS	TIOCIANATO DE ZINCO	IRRITAÇÃO TRS	-	ESPIROMETRIA	-	-	-	PÓ
COMPOSTOS ORGÂNICOS	ACETATO DE CÁDMIO	DANO AOS RINS	A2	CÁDMIO	URINA	NÃO CRÍTICO	-	PÓ-SÓLIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS	RODAMINA	LESÕES OCULARES GRAVES	-	-	-	-	-	PÓ-SÓLIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS	ACETATO DE CHUMBO	COMPROMETIMENTO SNC	A3	CHUMBO, ÁCIDO DELTA AMINOLEVULÍNICO	SANGUE, URINA	-	-	PÓ-SÓLIDO
COMPOSTOS INORGÂNICOS - SAIS	SULFATO DE ZINCO	IRRITAÇÃO TRS IRRITAÇÃO PELE IRRITAÇÃO OLHOS	-	ESPIROMETRIA	-	-	-	PÓ-SÓLIDO

LABORATÓRIO DE RESIDUÁRIOS

CLASSIFICAÇÃO	LABORATÓRIO DE RESIDUÁRIOS	BASE DO TLV	NOTAÇÕES	BEI	MATERIAL	HORÁRIO DE COLETA	ABSORÇÃO	DISPERSÃO
ÁCIDOS ORGÂNICOS	ÁCIDO ACÉTICO	IRRITAÇÃO OLHOS IRRITAÇÃO TRS FUNÇÃO PULMONAR	-	AValiação ODONTOLÓGICA; AValiação NASAL E CAVIDADE ORAL; ESPIROMETRIA; AValiação OFTALMOLÓGICA	-	-	-	VAPOR - LÍQUIDO
ÁCIDOS INORGÂNICOS	ÁCIDO CLORÍDRICO	IRRITAÇÃO TRS	A4	AValiação ODONTOLÓGICA; AValiação NASAL E CAVIDADE ORAL; ESPIROMETRIA; AValiação OFTALMOLÓGICA	-	-	PELE	LÍQUIDO - VAPOR
ÁCIDOS INORGÂNICOS	ÁCIDO FOSFÓRICO	IRRITAÇÃO TRS; IRRITAÇÃO PELE; IRRITAÇÃO OLHOS	-	ACETIL-COLINESTERASE ERITROCITÁRIA	SANGUE	-	-	LÍQUIDO
ÁCIDOS INORGÂNICOS	ÁCIDO NÍTRICO	IRRITAÇÃO OLHOS	A3	AValiação ODONTOLÓGICA; AValiação DE CAVIDADE ORAL E NASAL; ESPIROMETRIA; AValiação OFTALMOLÓGICA	-	-	PELE	VAPOR - LÍQUIDO
ÁCIDOS ORGÂNICOS	ÁCIDO OXÁLICO	IRRITAÇÃO OLHOS IRRITAÇÃO TRS IRRITAÇÃO PELE	-	ESPIROMETRIA	-	-	-	PÓ-SÓLIDO NÉVOA
ÁCIDOS INORGÂNICOS	ÁCIDO SULFÚRICO	FUNÇÃO PULMONAR	A2(M)	AValiação ODONTOLÓGICA; AValiação DE CAVIDADE ORAL E NASAL; ESPIROMETRIA; AValiação OFTALMOLÓGICA	-	-	-	NÉVOA-LÍQUIDO
SOLVENTES ORGÂNICOS - HIDROCARBONETO HIDROGENADO	CLOROFÓRMIO	DANO FÍGADO DANO EMBRIOFETAL COMPROMETIMENTO SNC	A3	GAMA GT	SANGUE	-	-	VAPOR - LÍQUIDO
SOLVENTES ORGÂNICOS	DICLOROMETANO	CO-HEMOGLOBINEMIA	A3; BEI	CARBOXIHEMOGLOBINA	URINA SANGUE	FINAL DA JORNADA	-	-
COMPOSTOS INORGÂNICOS	DICROMATO DE POTÁSSIO	QUEIMADURA SEVERA	A1; BEI	CROMO TOTAL	URINA	DURANTE A JORNADA	-	PÓ-SÓLIDO

COMPOSTOS ORGÂNICOS	DIFENIL CARBAZIDA	IRRITAÇÃO TRS	-	-	-	-	-	PÓ-SÓLIDO
SOLVENTES ORGÂNICOS - FENOL	FENOL	IRRITAÇÃO TRS	A4; BEI	FENOL	URINA	FINAL DA JORNADA	PELE	VAPOR-LÍQUIDO
ÁLCALIS CÁUSTICOS	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO	IRRITAÇÃO OLHOS	-	ESPIROMETRIA; AValiação NASAL E CAVIDADE ORAL	-	-	-	PÓ-NÉVOA
ÁLCALIS CÁUSTICOS	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	IRRITAÇÃO OLHOS; IRRITAÇÃO PELE; IRRITAÇÃO TRS	-	AValiação ODONTOLÓGICA; AValiação NASAL E CAVIDADE ORAL; ESPIROMETRIA; AValiação OFTALMOLÓGICA	-	-	-	PÓ-SÓLIDO
COMPOSTOS INORGÂNICOS - SAIS	HIPOCLORITO DE SÓDIO	IRRITAÇÃO PELE; IRRITAÇÃO OLHOS	-	-	-	-	-	LÍQUIDO
SOLVENTES ORGÂNICOS	N-HEXANO	COMPROMETIMENTO SNC	-	2,5-HEXADICINA	URINA	FINAL DA JORNADA E DA SEMANA	PELE	
SOLVENTES ORGÂNICOS CLORADOS - HIDROCARBONETO	TETRACLOROETO DE CARBONO	DANO FÍGADO	A2	GAMA GT; BILIRUBINA TOTAL E FRAÇÕES	SANGUE	-	PELE	VAPOR - LÍQUIDO

LABORATÓRIO DE BIOLOGIA

CLASSIFICAÇÃO	LABORATÓRIO DE BIOLOGIA	BASE DO TLV	NOTAÇÕES	BEI	MATERIAL	HORÁRIO DE COLETA	ABSORÇÃO	DISPERSÃO
SOLVENTES ORGÂNICOS - HIDROCARBONETO HIDROGENADO	CLOROFÓRMIO	DANO FÍGADO DANO EMBRIOFETAL COMPROMETIMENTO SNC	A3	GAMA GT	SANGUE	-	-	VAPOR - LÍQUIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS - ÁLCOOL	ÁLCOOL IODADO	HIPOTIROIDISMO	-	T3, T4, TSH	SANGUE	-	-	LÍQUIDO

LABORATÓRIO DE QUÍMICA ORGÂNICA I

CLASSIFICAÇÃO	LABORATÓRIO DE QUÍMICA ORGÂNICA I	BASE DO TLV	NOTAÇÕES	BEI	MATERIAL	HORÁRIO DE COLETA	ABSORÇÃO	DISPERSÃO
ÁCIDOS ORGÂNICOS	ÁCIDO ACÉTICO	IRRITAÇÃO OLHOS IRRITAÇÃO TRS FUNÇÃO PULMONAR	-	AVALIAÇÃO ODONTOLÓGICA; AVALIAÇÃO NASAL E CAVIDADE ORAL; ESPIROMETRIA; AVALIAÇÃO OFTALMOLÓGICA	-	-	-	VAPOR - LÍQUIDO
SOLVENTES ORGÂNICOS - HIDROCARBONETO HIDROGENADO	CLOROFÓRMIO	DANO FÍGADO DANO EMBRIO/FETAL COMPROMETIMENTO SNC	A3	GAMA GT	SANGUE	-	-	VAPOR - LÍQUIDO
COMPOSTOS INORGÂNICOS - SAIS	CROMATO DE SÓDIO	IRRITAÇÃO TRS; IRRITAÇÃO PELE CÂNCER	-	CROMO TOTAL	URINA	DURANTE A JORNADA	-	SÓLIDO
SOLVENTES ORGÂNICOS	DICLOROMETANO	CO-HEMOGLOBINEMIA	A3; BEI	CARBOXHEMOGLOBINA	URINA SANGUE	FINAL DA JORNADA	-	-
SOLVENTES ORGÂNICOS - HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS	DINITROBENZENO	DANO AOS OLHOS	BEI(M)	METAHEMOGLOBINA	SANGUE	DURANTE OU FINAL DA JORNADA	PELE	PÓ-SÓLIDO
SOLVENTES ORGÂNICOS	DISSULFETO DE CARBONO	COMPROMETIMENTO SNP	A4	-	URINA	FINAL DA JORNADA	PELE	VAPOR-LÍQUIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS - ALDEÍDOS	FORMALDEÍDO	IRRITAÇÃO OLHOS; IRRITAÇÃO TRS	A2	ESPIROMETRIA	-	-	DSEN; RSEN	VAPOR-LÍQUIDO
SOLVENTES ORGÂNICOS - HIDROCARBONETOS	GASOLINA	IRRITAÇÃO TRS	A3	UREIA; GAMA GT; ÁCIDO HIPÚRICO; ÁCIDO METL-HIPÚRICO	-	-	-	VAPOR-LÍQUIDO
ÁLCALIS CÁUSTICOS	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO	IRRITAÇÃO OLHOS	-	ESPIROMETRIA; AVALIAÇÃO NASAL E CAVIDADE ORAL	-	-	-	PÓ-NÉVOA
ÁLCALIS CÁUSTICOS	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	IRRITAÇÃO OLHOS; IRRITAÇÃO PELE; IRRITAÇÃO TRS	-	AVALIAÇÃO ODONTOLÓGICA; AVALIAÇÃO NASAL E CAVIDADE ORAL; ESPIROMETRIA; AVALIAÇÃO OFTALMOLÓGICA	-	-	-	PÓ-SÓLIDO

SOLVENTES ORGÂNICOS - ÁLCOOL	METANOL	DANO NOS OLHOS DOR DE CABEÇA TONTURAS NÁUSEA	-	METANOL	URINA	FINAL DA JORNADA	PELE	LÍQUIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS - HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS	NAFTALENO	IRRITAÇÃO TRS	A3	-	URINA	FINAL DA JORNADA	PELE	LÍQUIDO - SÓLIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS - FENOL	NITROFENOL	IRRITAÇÃO OLHOS IRRITAÇÃO TRS	-	FENOL	URINA	FINAL DA JORNADA	PELE	SÓLIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS - HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS	TOLUENO	COMPROMETIMENTO VISÃO DANO REPRODUTIVO ABORTO	A4; BEI	ÁCIDO HIPÚRICO	SANGUE URINA URINA	ANTES DA ÚLTIMA JORNADA DA SEMANA FINAL DA JORNADA FINAL DA JORNADA FINAL DA JORNADA	-	VAPOR-LÍQUIDO
SOLVENTES ORGÂNICOS - HIDROCARBONETOS	CICLO HEXANO	COMPROMETIMENTO SNC	-	ÁCIDO HIPÚRICO, ÁCIDO METL HIPÚRICO, GAMA GT, UREIA	URINA, URINA, SANGUE, SANGUE	-	-	VAPOR - LÍQUIDO
ÁLCALIS CÁUSTICOS	HIDRÓXIDO DE AMÔNIO	IRRITAÇÃO OLHOS; IRRITAÇÃO TRS	-	ESPIROMETRIA; AVALIAÇÃO OFTALMOLÓGICA	-	-	-	-
SOLVENTES ORGÂNICOS - HIDROCARBONETOS	ÉTER DE PETRÓLEO	IRRITAÇÃO PELE	-	ÁCIDO HIPÚRICO, ÁCIDO METL HIPÚRICO, GAMA GT, UREIA	URINA, URINA, SANGUE, SANGUE	-	-	-
COMPOSTOS ORGÂNICOS	HEPTANO	COMPROMETIMENTO SNC	-	ESPIROMETRIA	-	-	-	LÍQUIDO
COMPOSTOS INORGÂNICOS - ÓXIDOS	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO	IRRITAÇÃO OLHOS	A3	ESPIROMETRIA	-	-	-	LÍQUIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS - ÉSTER	ACETATO DE ETILA	IRRITAÇÃO OLHOS IRRITAÇÃO TRS	-	ESPIROMETRIA	-	-	-	-
SOLVENTES ORGÂNICOS	ACETONA	IRRITAÇÃO TRS	A4	ACETONA	URINA	FINAL DA JORNADA	-	VAPOR-LÍQUIDO

COMPOSTOS ORGÂNICOS - CLORETO	CLORETO DE P- TOLUENOSULFONILA	LESÕES OCULARES GRAVES	-	AVALIAÇÃO OFTALMOLÓGICA	-	-	-	-
SOLVENTES ORGÂNICOS	ÉTER ETÍLICO	COMPROMETIMENTO DO SNC	-	ÁCIDO HIPÚRICO, ÁCIDO METL HIPÚRICO, GAMA GT, UREIA	URINA, URINA, SANGUE, SANGUE	-	-	VAPOR - LÍQUIDO

LABORATÓRIO DE QUÍMICA ORGÂNICA II

CLASSIFICAÇÃO	LABORATÓRIO DE QUÍMICA ORGÂNICA II	BASE DO TLV	NOTAÇÕES	BEI	MATERIAL	HORÁRIO DE COLETA	ABSORÇÃO	DISPERSÃO
ÁCIDOS INORGÂNICOS	ÁCIDO CLORÍDRICO	IRRITAÇÃO TRS	A4	AValiação ODONTOLÓGICA; AVAliação NASAL E CAVIDADE ORAL; ESPIromETRIA; AVAliação OFTALMOLÓGICA	-	-	PELE	LÍQUIDO - VAPOR
ÁCIDOS INORGÂNICOS	ÁCIDO FOSFÓRICO	IRRITAÇÃO TRS; IRRITAÇÃO PELE; IRRITAÇÃO OLHOS	-	ACETIL-COLINESTERASE ERITROCITÁRIA	SANGUE	-	-	LÍQUIDO
ÁCIDOS INORGÂNICOS	ÁCIDO NÍTRICO	IRRITAÇÃO OLHOS	A3	AVAliação ODONTOLÓGICA; AVAliação DE CAVIDADE ORAL E NASAL; ESPIromETRIA; AVAliação OFTALMOLÓGICA	-	-	PELE	VAPOR - LÍQUIDO
ÁCIDOS INORGÂNICOS	ÁCIDO SULFÚRICO	FUNÇÃO PULMONAR	A2(M)	AVAliação ODONTOLÓGICA; AVAliação DE CAVIDADE ORAL E NASAL; ESPIromETRIA; AVAliação OFTALMOLÓGICA	-	-	-	NÉVOA-LÍQUIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS - AMINA AROMÁTICA	ANILINA	METAHEMOGLOBINEMIA	A3	p-AMINOFENOL METAHEMOGLOBINA	URINA SANGUE	FINAL DA JORNADA	PELE	LÍQUIDO
SOLVENTES ORGÂNICOS - ALDEÍDO	BENZALDEÍDO	IRRITAÇÃO PELE; IRRITAÇÃO TRS; IRRITAÇÃO OLHOS	A1	-	-	-	PELE	LÍQUIDO
COMPOSTOS INORGÂNICOS	DICROMATO DE SÓDIO	IRRITAÇÃO TRS	-	ESPIromETRIA	-	-	-	PÓ-SÓLIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS - ALDEÍDOS	FORMALDEÍDO	IRRITAÇÃO OLHOS; IRRITAÇÃO TRS	A2	ESPIromETRIA	-	-	DSEN; RSEN	VAPOR-LÍQUIDO
ÁLCALIS CÁUSTICOS	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	IRRITAÇÃO OLHOS; IRRITAÇÃO PELE; IRRITAÇÃO TRS	-	AVAliação ODONTOLÓGICA; AVAliação NASAL E CAVIDADE ORAL; ESPIromETRIA; AVAliação OFTALMOLÓGICA	-	-	-	PÓ-SÓLIDO

LABORATÓRIO DE MICROSCOPIA

CLASSIFICAÇÃO	LABORATÓRIO DE MICROSCOPIA	BASE DO TLV	NOTAÇÕES	BEI	MATERIAL	HORÁRIO DE COLETA	ABSORÇÃO	DISPERSÃO
ÁCIDOS ORGÂNICOS	ÁCIDO ACÉTICO	IRRITAÇÃO OLHOS; IRRITAÇÃO TRS; FUNÇÃO PULMONAR	-	AVAliação ODONTOLÓGICA; AVAliação NASAL E CAVIDADE ORAL; ESPIromETRIA; AVAliação OFTALMOLÓGICA	-	-	-	VAPOR - LÍQUIDO
ÁCIDOS INORGÂNICOS	ÁCIDO CLORÍDRICO	IRRITAÇÃO TRS	A4	AVAliação ODONTOLÓGICA; AVAliação NASAL E CAVIDADE ORAL; ESPIromETRIA; AVAliação OFTALMOLÓGICA	-	-	PELE	LÍQUIDO - VAPOR
ÁCIDOS INORGÂNICOS	ÁCIDO NÍTRICO	IRRITAÇÃO OLHOS	A3	AVAliação ODONTOLÓGICA; AVAliação DE CAVIDADE ORAL E NASAL; ESPIromETRIA; AVAliação OFTALMOLÓGICA	-	-	PELE	VAPOR - LÍQUIDO
ÁCIDOS INORGÂNICOS	ÁCIDO SULFÚRICO	FUNÇÃO PULMONAR	A2(M)	AVAliação ODONTOLÓGICA; AVAliação DE CAVIDADE ORAL E NASAL; ESPIromETRIA; AVAliação OFTALMOLÓGICA	-	-	-	NÉVOA-LÍQUIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS - ALDEÍDOS	FORMALDEÍDO	IRRITAÇÃO OLHOS; IRRITAÇÃO TRS	A2	ESPIromETRIA	-	-	DSEN; RSEN	VAPOR-LÍQUIDO
ÁLCALIS CÁUSTICOS	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	IRRITAÇÃO OLHOS; IRRITAÇÃO PELE; IRRITAÇÃO TRS	-	AVAliação ODONTOLÓGICA; AVAliação NASAL E CAVIDADE ORAL; ESPIromETRIA; AVAliação OFTALMOLÓGICA	-	-	-	PÓ-SÓLIDO
COMPOSTOS INORGÂNICOS - SAIS	HIPOCLORITO DE SÓDIO	IRRITAÇÃO PELE; IRRITAÇÃO OLHOS	-	-	-	-	-	LÍQUIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS	HEPTANO	COMPROMETIMENTO SNC	-	ESPIromETRIA	-	-	-	LÍQUIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS - ÁLCOOL	ÁLCOOL ETÍLICO	IRRITAÇÃO OLHOS	-	-	-	-	-	LÍQUIDO
ÁCIDOS INORGÂNICOS	ÁCIDO CRÔMICO	IRRITAÇÃO TRS; CâNCER	A1	CRÔMO TOTAL	URINA	FINAL DA JORNADA E DA SEMANA	-	SÓLIDO



COMPOSTOS ORGÂNICOS	BÁLSAMO DO CANADÁ SINTÉTICO - terebentina	IRRITAÇÃO PULMÃO	A4	ESPIROMETRIA	-	-	DSEN	LÍQUIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS	CLORAL HIDRATADO	IRRITAÇÃO PELE IRRITAÇÃO OLHOS	-	-	-	-	-	SÓLIDO
COMPOSTOS INORGÂNICOS	CLORETO FÉRRICO	IRRITAÇÃO TRS IRRITAÇÃO OLHOS IRRITAÇÃO PELE	-	-	-	-	-	LÍQUIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS	FLOROGLUCINA	IRRITAÇÃO OLHOS IRRITAÇÃO TRS	ESPIROMETRIA	-	-	-	-	SÓLIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS	GLICERINA	-	-	-	-	-	-	LÍQUIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS	GLUTARALDEÍDO	IRRITAÇÃO OLHOS IRRITAÇÃO PELE IRRITAÇÃO TRS COMPROMETIMENTO SNC	A4	-	-	-	DSEN; RSEN	LÍQUIDO
SOLUÇÃO AQUOSA COM COMPONENTES INORGÂNICOS	LUGOL	IRRITAÇÃO PELE IRRITAÇÃO OLHOS IRRITAÇÃO TRS HIPOTIROIDISMO	A4	T3, T4, TSH	-	-	-	LÍQUIDO
COMPOSTOS INORGÂNICOS - SAIS	LAURIL SULFATO DE SÓDIO	IRRITAÇÃO PELE IRRITAÇÃO OLHOS IRRITAÇÃO TRS	-	-	-	-	-	PÓ-SÓLIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS	ÓLEO MINERAL	IRRITAÇÃO TRS	A4, A2	UREIA	SANGUE	-	-	LÍQUIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS	PARAFORMALDEÍDO	IRRITAÇÃO OLHOS IRRITAÇÃO PELE	A2	-	-	-	DSEN; RSEN	PÓ-SÓLIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS	SAFRANINA	-	-	-	-	-	-	PÓ
COMPOSTOS ORGÂNICOS	SUDAN III	IRRITAÇÃO TRS	-	-	-	-	-	PÓ-SÓLIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS	TAMPÃO CACODILATO	IRRITAÇÃO TRS IRRITAÇÃO OLHOS IRRITAÇÃO PELE	-	-	-	-	-	VAPOR-LÍQUIDO
SOLVENTES ORGÂNICOS	XILOL	IRRITAÇÃO OLHOS IRRITAÇÃO PELE IRRITAÇÃO TRS	-	ÁCIDO METILHÍPÚRICO ÁCIDO HÍPÚRICO GAMA GT UREIA	URINA URINA SANGUE SANGUE	FINAL DA JORNADA	-	LÍQUIDO

LABORATÓRIO DE QUÍMICA GERAL

CLASSIFICAÇÃO	LABORATÓRIO DE QUÍMICA GERAL	BASE DO TLV	NOTAÇÕES	BEI	MATERIAL	HORÁRIO DE COLETA	ABSORÇÃO	DISPERSÃO
ÁCIDOS INORGÂNICOS	ÁCIDO CLORÍDRICO	IRRITAÇÃO TRS	A4	AValiação ODONTOLÓGICA; AValiação NASAL E CAVIDADE ORAL; ESPIROMETRIA; AValiação OFTALMOLOGICA	-	-	PELE	LÍQUIDO - VAPOR
ÁCIDOS INORGÂNICOS	ÁCIDO NÍTRICO	IRRITAÇÃO OLHOS	A3	AValiação ODONTOLÓGICA; AValiação DE CAVIDADE ORAL E NASAL; ESPIROMETRIA; AValiação OFTALMOLOGICA	-	-	PELE	VAPOR - LÍQUIDO
ÁCIDOS INORGÂNICOS	ÁCIDO SULFÚRICO	FUNÇÃO PULMONAR	A2(M)	AValiação ODONTOLÓGICA; AValiação DE CAVIDADE ORAL E NASAL; ESPIROMETRIA; AValiação OFTALMOLOGICA	-	-	-	NÉVDA-LÍQUIDO
SOLVENTES ORGÂNICOS - HIDROCARBONETO HIDROGENADO	CLOROFÓRMO	DANO FÍGADO DANO EMBRIOFETAL COMPROMETIMENTO SNC	A3	GAMA GT	SANGUE	-	-	VAPOR - LÍQUIDO
COMPOSTOS INORGÂNICOS	CROMATO DE POTÁSSIO	QUEIMADURA SEVERA	A1; BEI	CROMO TOTAL	URINA	DURANTE A JORNADA	-	PÓ-SÓLIDO
COMPOSTOS INORGÂNICOS	DICROMATO DE POTÁSSIO	QUEIMADURA SEVERA	A1; BEI	CROMO TOTAL	URINA	DURANTE A JORNADA	-	PÓ-SÓLIDO
COMPOSTOS INORGÂNICOS	DICROMATO DE SÓDIO	IRRITAÇÃO TRS	-	ESPIROMETRIA	-	-	-	PÓ-SÓLIDO
SOLVENTES ORGÂNICOS - FENOL	FENOL	IRRITAÇÃO TRS	A4; BEI	FENOL	URINA	FINAL DA JORNADA	PELE	VAPOR-LÍQUIDO
ÁLCALIS CÁUSTICOS	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO	IRRITAÇÃO OLHOS	-	ESPIROMETRIA; AValiação NASAL E CAVIDADE ORAL	-	-	-	PÓ-NÉVDA
ÁLCALIS CÁUSTICOS	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	IRRITAÇÃO OLHOS; IRRITAÇÃO PELE; IRRITAÇÃO TRS	-	AValiação ODONTOLÓGICA; AValiação NASAL E CAVIDADE ORAL; ESPIROMETRIA; AValiação OFTALMOLOGICA	-	-	-	PÓ-SÓLIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS - HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS	NAFTELENO	IRRITAÇÃO TRS	A3	-	URINA	FINAL DA JORNADA	PELE	LÍQUIDO - SÓLIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS - HIDROCARBONETOS	PARAFINA	IRRITAÇÃO TRS	-	ESPIROMETRIA	-	-	-	VAPOR-LÍQUIDO

LABORATÓRIO DE PESQUISA EM QUÍMICA II

CLASSIFICAÇÃO	LABORATÓRIO DE PESQUISA EM QUÍMICA II	BASE DO TLV	NOTAÇÕES	BEI	MATERIAL	HORÁRIO DE COLETA	ABSORÇÃO	DISPERSÃO
ÁCIDOS ORGÂNICOS	ÁCIDO ACÉTICO	IRRITAÇÃO OLHOS IRRITAÇÃO TRS FUNÇÃO PULMONAR	-	AValiação ODONTOLÓGICA; AValiação NASAL E CAVIDADE ORAL; ESPIROMETRIA; AValiação OFTALMOLÓGICA	-	-	-	VAPOR - LÍQUIDO
ÁCIDOS ORGÂNICOS	ÁCIDO BENZOICO	IRRITAÇÃO OLHOS IRRITAÇÃO TRS	-	ESPIROMETRIA	-	-	-	PÓ-SÓLIDO- NÉVOA
ÁCIDOS INORGÂNICOS	ÁCIDO CLORÍDRICO	IRRITAÇÃO TRS	A4	AValiação ODONTOLÓGICA; AValiação NASAL E CAVIDADE ORAL; ESPIROMETRIA; AValiação OFTALMOLÓGICA	-	-	PELE	LÍQUIDO - VAPOR
ÁCIDOS INORGÂNICOS	ÁCIDO FLUORÍDRICO	IRRITAÇÃO TRS	Pele	FLUORETOS	URINA	ANTES DA JORNADA	-	LÍQUIDO - VAPOR
ÁCIDOS INORGÂNICOS	ÁCIDO FOSFÓRICO	IRRITAÇÃO TRS; IRRITAÇÃO PELE; IRRITAÇÃO OLHOS	-	ACETIL-COLINESTERASE ERITROCITÁRIA	SANGUE	-	-	LÍQUIDO
ÁCIDOS INORGÂNICOS	ÁCIDO NÍTRICO	IRRITAÇÃO OLHOS	A3	AValiação ODONTOLÓGICA; AValiação DE CAVIDADE ORAL E NASAL; ESPIROMETRIA; AValiação OFTALMOLÓGICA	-	-	PELE	VAPOR - LÍQUIDO
ÁCIDOS ORGÂNICOS	ÁCIDO OXÁLICO	IRRITAÇÃO OLHOS IRRITAÇÃO TRS IRRITAÇÃO PELE	-	ESPIROMETRIA	-	-	-	PÓ-SÓLIDO NÉVOA
ÁCIDOS INORGÂNICOS	ÁCIDO SULFÚRICO	FUNÇÃO PULMONAR	A2(M)	AValiação ODONTOLÓGICA; AValiação DE CAVIDADE ORAL E NASAL; ESPIROMETRIA; AValiação OFTALMOLÓGICA	-	-	-	NÉVOA-LÍQUIDO

COMPOSTOS ORGÂNICOS - AMINA AROMÁTICA	ANILINA	METAHEMOGLOBINEMIA	A3	p-AMINOFENOL METAHEMOGLOBINA	URINA SANGUE	FINAL DA JORNADA	PELE	LÍQUIDO
SOLVENTES ORGÂNICOS - ALDEÍDO	BENZALDEÍDO	IRRITAÇÃO PELE IRRITAÇÃO TRS IRRITAÇÃO OLHOS	A1	-	-	-	PELE	LÍQUIDO
SOLVENTES ORGÂNICOS - HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS	BENZENO	LEUCEMIA	A1	-	URINA	FINAL DA JORNADA	PELE	VAPOR - LÍQUIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS	BUTANOL	IRRITAÇÃO OLHOS	-	ESPIROMETRIA	-	-	-	VAPOR-LÍQUIDO
SOLVENTES ORGÂNICOS - HIDROCARBONETO HIDROGENADO	CLOROFÓRMIO	DANO FÍGADO DANO EMBRIOFETAL COMPROMETIMENTO SNC	A3	GAMA GT	SANGUE	-	-	VAPOR - LÍQUIDO
COMPOSTOS INORGÂNICOS	CROMATO DE POTÁSSIO	QUEIMADURA SEVERA	A1; BEI	CROMO TOTAL	URINA	DURANTE A JORNADA	-	PÓ-SÓLIDO
COMPOSTOS INORGÂNICOS - SAIS	CROMATO DE SÓDIO	IRRITAÇÃO TRS; IRRITAÇÃO PELE CÂNCER	-	CROMO TOTAL	URINA	DURANTE A JORNADA	-	SÓLIDO
SOLVENTES ORGÂNICOS	DICLOROMETANO	CO-HEMOGLOBINEMIA	A3; BEI	CARBOXIHEMOGLOBINA	URINA SANGUE	FINAL DA JORNADA	-	-
COMPOSTOS INORGÂNICOS	DICROMATO DE POTÁSSIO	QUEIMADURA SEVERA	A1; BEI	CROMO TOTAL	URINA	DURANTE A JORNADA	-	PÓ-SÓLIDO
COMPOSTOS INORGÂNICOS	DICROMATO DE SÓDIO	IRRITAÇÃO TRS	-	ESPIROMETRIA	-	-	-	PÓ-SÓLIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS	DIFENIL CARBAZIDA	IRRITAÇÃO TRS	-	-	-	-	-	PÓ-SÓLIDO
SOLVENTES ORGÂNICOS - HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS	DINITROBENZENO	DANO AOS OLHOS	BEI(M)	METAHEMOGLOBINA	SANGUE	DURANTE OU FINAL DA JORNADA	PELE	PÓ-SÓLIDO

SOLVENTES ORGÂNICOS - FENOL	FENOL	IRRITAÇÃO TRS	A4; BEI	FENOL	URINA	FINAL DA JORNADA	PELE	VAPOR-LÍQUIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS - ALDEÍDOS	FORMALDEÍDO	IRRITAÇÃO OLHOS; IRRITAÇÃO TRS	A2	ESPIROMETRIA	-	-	DSEN; RSEN	VAPOR-LÍQUIDO
ÁLICALIS CÁUSTICOS	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO	IRRITAÇÃO OLHOS	-	ESPIROMETRIA; AVALIAÇÃO NASAL E CAVIDADE ORAL	-	-	-	PÓ-NÉVOA
ÁLICALIS CÁUSTICOS	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	IRRITAÇÃO OLHOS; IRRITAÇÃO PELE; IRRITAÇÃO TRS	-	AValiação ODONTOLÓGICA; AValiação NASAL E CAVIDADE ORAL; ESPIROMETRIA; AValiação OFTALMOLÓGICA	-	-	-	PÓ-SÓLIDO
SOLVENTES ORGÂNICOS - ÁLCOOL	METANOL	DANO NOS OLHOS DOR DE CABEÇA TONTURAS NÁUSEA	-	METANOL	URINA	FINAL DA JORNADA	PELE	LÍQUIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS - HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS	NAFTALENO	IRRITAÇÃO TRS	A3	-	URINA	FINAL DA JORNADA	PELE	LÍQUIDO - SÓLIDO
SOLVENTES ORGÂNICOS	N-HEXANO	COMPROMETIMENTO SNC	-	2,5-HEXADIONA	URINA	FINAL DA JORNADA E DA SEMANA	PELE	-
COMPOSTOS ORGÂNICOS - FENOL	NITROFENOL	IRRITAÇÃO OLHOS IRRITAÇÃO TRS	-	FENOL	URINA	FINAL DA JORNADA	PELE	SÓLIDO
SOLVENTES ORGÂNICOS CLORADOS - HIDROCARBONETO HALOGENADO	TETRACLOROETO DE CARBONO	DANO FÍGADO	A2	GAMA GT; BILIRUBINA TOTAL E FRAÇÕES	SANGUE	-	PELE	VAPOR - LÍQUIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS - HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS	TOLUENO	COMPROMETIMENTO VISÃO DANO REPRODUTIVO ABORTO	A4; BEI	ÁCIDO HIPÚRICO	SANGUE URINA URINA	ANTES DA ÚLTIMA JORNADA DA SEMANA FINAL DA JORNADA FINAL DA JORNADA FINAL DA JORNADA	-	VAPOR-LÍQUIDO

IFRJ - CAMPUS NILÓPOLIS



SOLVENTES ORGÂNICOS - HIDROCARBONETOS	CICLO HEXANO	COMPROMETIMENTO SNC	-	ÁCIDO HIPÚRICO, ÁCIDO METIL HIPÚRICO, GAMA GT, UREIA	URINA, URINA, SANGUE, SANGUE	-	-	VAPOR - LÍQUIDO
ÁLCALIS CÁUSTICOS	HIDRÓXIDO DE AMÔNIO	IRRITAÇÃO OLHOS; IRRITAÇÃO TRS	-	ESPIROMETRIA; AVALIAÇÃO OFTALMOLÓGICA	-	-	-	-
COMPOSTOS ORGÂNICOS - ÉSTER	ACETATO DE ETILA	IRRITAÇÃO OLHOS IRRITAÇÃO TRS	-	ESPIROMETRIA	-	-	-	-
COMPOSTOS ORGÂNICOS - HIDROCARBONETOS	DIESEL	IRRITAÇÃO PELE; IRRITAÇÃO TRS; VERTIGEM	-	GAMA GT, UREIA	SANGUE	-	-	-
COMPOSTOS ORGÂNICOS - HIDROCARBONETOS	PETRÓLEO	IRRITAÇÃO PELE; IRRITAÇÃO TRS	-	GAMA GT, UREIA; ÁCIDO HIPÚRICO; ÁCIDO METIL-HIPÚRICO	SANGUE; URINA	-	-	-
SOLVENTES ORGÂNICOS	ACETONA	IRRITAÇÃO TRS	A4	ACETONA	URINA	FINAL DA JORNADA	-	VAPOR-LÍQUIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS - CLORETOS	CLORETO DE P-TOLUENOSULFONILA	LESÕES OCULARES GRAVES	-	AVALIAÇÃO OFTALMOLÓGICA	-	-	-	-

COSAAAT- LABORATÓRIOS

CLASSIFICAÇÃO	COSAAAT - LABORATÓRIOS	BASE DO TLV	NOTAÇÕES	BEI	MATERIAL	HORÁRIO DE COLETA	ABSORÇÃO	DISPERSÃO
ÁCIDOS ORGÂNICOS	ÁCIDO ACÉTICO	IRRITAÇÃO OLHOS IRRITAÇÃO TRS FUNÇÃO PULMONAR	-	AVALIAÇÃO ODONTOLÓGICA; AVALIAÇÃO NASAL E CAVIDADE ORAL; ESPIROMETRIA; AVALIAÇÃO OFTALMOLÓGICA	-	-	-	VAPOR - LÍQUIDO
ÁCIDOS ORGÂNICOS	ÁCIDO BENZOICO	IRRITAÇÃO OLHOS IRRITAÇÃO TRS	-	ESPIROMETRIA	-	-	-	PÓ-SÓLIDO-NÉVOA
ÁCIDOS INORGÂNICOS	ÁCIDO CLORÍDRICO	IRRITAÇÃO TRS	A4	AVALIAÇÃO ODONTOLÓGICA; AVALIAÇÃO NASAL E CAVIDADE ORAL; ESPIROMETRIA; AVALIAÇÃO OFTALMOLÓGICA	-	-	PELE	LÍQUIDO - VAPOR
ÁCIDOS INORGÂNICOS	ÁCIDO FLUORÍDRICO	IRRITAÇÃO TRS	Pele	FLUORETOS	URINA	ANTES DA JORNADA	-	LÍQUIDO - VAPOR
ÁCIDOS INORGÂNICOS	ÁCIDO FOSFÓRICO	IRRITAÇÃO TRS; IRRITAÇÃO PELE; IRRITAÇÃO OLHOS	-	ACETIL-COLINESTERASE ERITROCITÁRIA	SANGUE	-	-	LÍQUIDO
ÁCIDOS INORGÂNICOS	ÁCIDO NÍTRICO	IRRITAÇÃO OLHOS	A3	AVALIAÇÃO ODONTOLÓGICA, AVALIAÇÃO DE CAVIDADE ORAL E NASAL; ESPIROMETRIA; AVALIAÇÃO OFTALMOLÓGICA	-	-	PELE	VAPOR - LÍQUIDO
ÁCIDOS ORGÂNICOS	ÁCIDO OXÁLICO	IRRITAÇÃO OLHOS IRRITAÇÃO TRS IRRITAÇÃO PELE	-	ESPIROMETRIA	-	-	-	PÓ-SÓLIDO NÉVOA
ÁCIDOS INORGÂNICOS	ÁCIDO SULFÚRICO	FUNÇÃO PULMONAR	A2(M)	AVALIAÇÃO ODONTOLÓGICA, AVALIAÇÃO DE CAVIDADE ORAL E NASAL; ESPIROMETRIA; AVALIAÇÃO OFTALMOLÓGICA	-	-	-	NÉVOA-LÍQUIDO
SOLVENTES ORGÂNICOS - ÁLCOOL	ÁLCOOL TERC-BUTÍLICO	COMPROMETIMENTO DO SNC	A4	-	-	-	-	VAPOR - LÍQUIDO

COMPOSTOS ORGÂNICOS - AMINA AROMÁTICA	ANILINA	METAHEMOGLOBINEMIA	A3	p-AMINOFENOL METAHEMOGLOBINA	URINA SANGUE	FINAL DA JORNADA	PELE	LÍQUIDO
SOLVENTES ORGÂNICOS - ALDEÍDO	BENZALDEÍDO	IRRITAÇÃO PELE IRRITAÇÃO TRS IRRITAÇÃO OLHOS	A1	-	-	-	PELE	LÍQUIDO
SOLVENTES ORGÂNICOS - HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS	BENZENO	LEUCEMIA	A1	-	URINA	FINAL DA JORNADA	PELE	VAPOR - LÍQUIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS	BUTANOL	IRRITAÇÃO OLHOS	-	ESPIROMETRIA	-	-	-	VAPOR-LÍQUIDO
SOLVENTES ORGÂNICOS - HIDROCARBONETO HIDROGENADO	CLOROFÓRMO	DANO FÍGADO DANO EMBRIO/FETAL COMPROMETIMENTO SNC	A3	GAMA GT	SANGUE	-	-	VAPOR - LÍQUIDO
COMPOSTOS INORGÂNICOS	CROMATO DE POTÁSSIO	QUEMADURA SEVERA	A1; BEI	CROMO TOTAL	URINA	DURANTE A JORNADA	-	PÓ-SÓLIDO
COMPOSTOS INORGÂNICOS - SAIS	CROMATO DE SÓDIO	IRRITAÇÃO TRS; IRRITAÇÃO PELE CÂNCER	-	CROMO TOTAL	URINA	DURANTE A JORNADA	-	SÓLIDO
SOLVENTES ORGÂNICOS	DICLOROMETANO	CO-HEMOGLOBINEMIA	A3; BEI	CARBOXHEMOGLOBINA	URINA SANGUE	FINAL DA JORNADA	-	-
COMPOSTOS INORGÂNICOS	DICROMATO DE POTÁSSIO	QUEMADURA SEVERA	A1; BEI	CROMO TOTAL	URINA	DURANTE A JORNADA	-	PÓ-SÓLIDO
COMPOSTOS INORGÂNICOS	DICROMATO DE SÓDIO	CÂNCER	-	ESPIROMETRIA	-	-	-	PÓ-SÓLIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS	DIFENIL CARBAZIDA	IRRITAÇÃO TRS	-	-	-	-	-	PÓ-SÓLIDO
SOLVENTES ORGÂNICOS - HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS	DINITROBENZENO	DANO AOS OLHOS	BEI(M)	METAHEMOGLOBINA	SANGUE	DURANTE OU FINAL DA JORNADA	PELE	PÓ-SÓLIDO
SOLVENTES ORGÂNICOS	DISSULFETO DE CARBONO	COMPROMETIMENTO SNP	A4	-	URINA	FINAL DA JORNADA	PELE	VAPOR-LÍQUIDO

IFRJ - CAMPUS NILÓPOLIS



	ENXOFRE	IRRITAÇÃO TRS	-	ESPIROMETRIA; AVALIAÇÃO OFTALMOLÓGICA	-	-	-	PÓ-SÓLIDO
SOLVENTES ORGÂNICOS - HIDROCARBONETOS	ETILBENZENO	IRRITAÇÃO TRS	A3	ÁCIDO MANDÉLICO	URINA	FINAL DA JORNADA	-	VAPOR-LÍQUIDO
SOLVENTES ORGÂNICOS - FENOL	FENOL	IRRITAÇÃO TRS	A4, BEI	FENOL	URINA	FINAL DA JORNADA	PELE	VAPOR-LÍQUIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS - ALDEÍDOS	FORMALDEÍDO	IRRITAÇÃO OLHOS; IRRITAÇÃO TRS	A2	ESPIROMETRIA	-	-	DSEN, RSEN	VAPOR-LÍQUIDO
SOLVENTES ORGÂNICOS - HIDROCARBONETOS	GASOLINA	IRRITAÇÃO TRS	A3	UREIA; GAMA GT; ÁCIDO HPÚRICO; ÁCIDO METIL-HPÚRICO	-	-	-	VAPOR-LÍQUIDO
ÁLCALIS CÁUSTICOS	HDRÓXIDO DE POTÁSSIO	IRRITAÇÃO OLHOS	-	ESPIROMETRIA; AVALIAÇÃO NASAL E CAVIDADE ORAL	-	-	-	PÓ-NÉVOA
ÁLCALIS CÁUSTICOS	HDRÓXIDO DE SÓDIO	IRRITAÇÃO OLHOS; IRRITAÇÃO PELE; IRRITAÇÃO TRS	-	AVALIAÇÃO ODONTOLÓGICA; AVALIAÇÃO NASAL E CAVIDADE ORAL; ESPIROMETRIA; AVALIAÇÃO OFTALMOLÓGICA	-	-	-	PÓ-SÓLIDO
COMPOSTOS INORGÂNICOS - SAIS	HIPOCLORITO DE SÓDIO	IRRITAÇÃO PELE; IRRITAÇÃO OLHOS	-	-	-	-	-	LÍQUIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS - ÁLCOOL	ISO-BUTANOL	IRRITAÇÃO OLHOS; IRRITAÇÃO PELE; IRRITAÇÃO TRS	-	-	-	-	-	LÍQUIDO
SOLVENTES ORGÂNICOS - ÁLCOOL	METANOL	DANO NOS OLHOS DOR DE CABEÇA TONTURAS NÁUSEA	-	METANOL	URINA	FINAL DA JORNADA	PELE	LÍQUIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS - HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS	NAFTALENO	IRRITAÇÃO TRS	A3	-	URINA	FINAL DA JORNADA	PELE	LÍQUIDO - SÓLIDO
SOLVENTES ORGÂNICOS	N-HEXANO	COMPROMETIMENTO SNC	-	2,5-HEXADIONA	URINA	FINAL DA JORNADA E DA SEMANA	PELE	
COMPOSTOS ORGÂNICOS - FENOL	NITROFENOL	IRRITAÇÃO OLHOS IRRITAÇÃO TRS	-	FENOL	URINA	FINAL DA JORNADA	PELE	SÓLIDO

COMPOSTOS INORGÂNICOS - ÓXIDOS	ÓXIDO DE MÉRCURIO	COMPROMETIMENTO SNC MORTAL POR INALAÇÃO MORTAL POR INGESTÃO	A4	MERCÚRIO	URINA	ANTES DA JORNADA	PELE	VAPOR-LÍQUIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS - HIDROCARBONETOS	PARAFINA	IRRITAÇÃO TRS	-	ESPIROMETRIA	-	-	-	VAPOR-LÍQUIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS - ÁLCOOL	PROPANOL	IRRITAÇÃO TRS	A4, BEI	ACETONA	URINA	FINAL DA JORNADA E DA SEMANA	-	LÍQUIDO
COMPOSTOS INORGÂNICOS	SULFETO DE SÓDIO	IRRITAÇÃO TRS	-	ESPIROMETRIA; AVALIAÇÃO OFTALMOLÓGICA	-	-	-	PÓ-SÓLIDO
SOLVENTES ORGÂNICOS CLORADOS - HIDROCARBONETO HALOGENADO	TETRACLOROETO DE CARBONO	DANO FÍGADO	A2	GAMA GT; BILIRUBINA TOTAL E FRAÇÕES	SANGUE	-	PELE	VAPOR - LÍQUIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS - HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS	TOLUENO	COMPROMETIMENTO VISÃO DANO REPRODUTIVO ABORTO	A4, BEI	ÁCIDO HPÚRICO	SANGUE URINA URINA	ANTES DA ÚLTIMA JORNADA DA SEMANA FINAL DA JORNADA FINAL DA JORNADA FINAL DA JORNADA	-	VAPOR-LÍQUIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS - ORGANOFOSFORADOS	AGROTÓXICO	SÍNDROME COLINÉRGICA AGUDA FRAQUEZA MUSCULAR COMPROMETIMENTO DO SNC	-	ACETIL-COLINESTERASE ERITROCITÁRIA	SANGUE	-	-	-
COMPOSTOS INORGÂNICOS	FOSFATO DE AMÔNIA	IRRITAÇÃO DO TRS	-	ESPIROMETRIA	-	-	-	PÓ-SÓLIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS - ÁLCOOL	ETANOL	IRRITAÇÃO TRS	A3	ESPIROMETRIA	-	-	-	-
COMPOSTOS INORGÂNICOS - BASES	HDRÓXIDO DE BÁRIO	IRRITAÇÃO OLHOS IRRITAÇÃO PELE	-	-	-	-	-	SÓLIDO

COMPOSTOS INORGÂNICOS - SAIS	NITRATO DE PRATA	ARGÍRIA	-	-	-	-	-	SÓLIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS	ACETONITRILA	IRRITAÇÃO OLHOS	-	ESPIROMETRIA	-	-	-	-
COMPOSTOS INORGÂNICOS - SAIS	FLUORETO DE SÓDIO	DANO AOS OSSOS IRRITAÇÃO TRS IRRITAÇÃO PELE IRRITAÇÃO OLHOS	A4	FLUORETOS ESPIROMETRIA AVALIAÇÃO OFTALMOLÓGICA	URINA	INÍCIO DA JORNADA FINAL DA JORNADA	-	PÓ-SÓLIDO
COMPOSTOS INORGÂNICOS - SAIS	PERSULFATO DE AMÔNIO	IRRITAÇÃO PELE LESÕES OCULARES GRAVES	-	-	-	-	-	PÓ-SÓLIDO
COMPOSTOS INORGÂNICOS - SAIS	NITRATO DE CÁDMIO	DANO AOS RNS	A2	CÁDMIO	URINA	NÃO CRÍTICO	-	PÓ-SÓLIDO
COMPOSTOS INORGÂNICOS - SAIS	FERROCIANETO DE POTÁSSIO	IRRITAÇÃO OLHOS	-	-	-	-	-	PÓ-SÓLIDO
COMPOSTOS INORGÂNICOS	OXICLOROETO DE ZIRCÔNIO	IRRITAÇÃO TRS IRRITAÇÃO OLHOS	A4	ESPIROMETRIA	-	-	-	PÓ-SÓLIDO
COMPOSTOS INORGÂNICOS - SAIS	TIOCIANATO DE AMÔNIO	IRRITAÇÃO TRS	-	ESPIROMETRIA	-	-	-	PÓ
COMPOSTOS ORGÂNICOS	ACETATO DE CÁDMIO	DANO AOS RNS	A2	CÁDMIO	URINA	NÃO CRÍTICO	-	PÓ-SÓLIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS	RODAMINA	LESÕES OCULARES GRAVES	-	-	-	-	-	PÓ-SÓLIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS	ACETATO DE CHUMBO	COMPROMETIMENTO SNC	A3	CHUMBO, ÁCIDO DELTA AMINOEVULVÍNICO	SANGUE, URINA	-	-	PÓ-SÓLIDO
COMPOSTOS INORGÂNICOS - SAIS	SULFATO DE ZINCO	IRRITAÇÃO TRS IRRITAÇÃO PELE IRRITAÇÃO OLHOS	-	ESPIROMETRIA	-	-	-	PÓ-SÓLIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS - ÁLCOOL	ÁLCOOL IODADO	HIPOTRODISMO	-	T3, T4, TSH	SANGUE	-	-	LÍQUIDO
SOLVENTES ORGÂNICOS - HIDROCARBONETOS	CICLO HEXANO	COMPROMETIMENTO SNC	-	ÁCIDO HPÚRICO, ÁCIDO METIL HPÚRICO, GAMA GT, UREIA	URINA, URINA, SANGUE, SANGUE	-	-	VAPOR - LÍQUIDO

IFRJ - CAMPUS NILÓPOLIS



ÁLCALIS CÁUSTICOS	HIDRÓXIDO DE AMÔNIO	IRRITAÇÃO OLHOS; IRRITAÇÃO TRS		ESPIROMETRIA; AVALIAÇÃO OFTALMOLÓGICA	-	-	-	-
SOLVENTES ORGÂNICOS - HIDROCARBONETOS	ÉTER DE PETRÓLEO	IRRITAÇÃO PELE	-	ÁCIDO HPÚRICO, ÁCIDO METIL HPÚRICO, GAMA GT, UREIA	URINA, URINA, SANGUE, SANGUE	-	-	-
COMPOSTOS ORGÂNICOS	HEPTANO	COMPROMETIMENTO SNC	-	ESPIROMETRIA	-	-	-	LÍQUIDO
COMPOSTOS INORGÂNICOS - OXÍDOS	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO	IRRITAÇÃO OLHOS	A3	ESPIROMETRIA	-	-	-	LÍQUIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS - ÉSTER	ACETATO DE ETILA	IRRITAÇÃO OLHOS IRRITAÇÃO TRS		ESPIROMETRIA	-	-	-	
COMPOSTOS ORGÂNICOS - ÁLCOOL	ÁLCOOL ETÍLICO	IRRITAÇÃO OLHOS	-	-	-	-	-	LÍQUIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS - HIDROCARBONETOS	DESEL	IRRITAÇÃO PELE; IRRITAÇÃO TRS; VERTIGEM	-	GAMA GT; UREIA	SANGUE	-	-	-
COMPOSTOS ORGÂNICOS - HIDROCARBONETOS	PETRÓLEO	IRRITAÇÃO PELE; IRRITAÇÃO TRS	-	GAMA GT; UREIA ÁCIDO HPÚRICO; ÁCIDO METIL-HPÚRICO	SANGUE; URINA	-	-	-
SOLVENTES ORGÂNICOS	ACETONA	IRRITAÇÃO TRS	A4	ACETONA	URINA	FINAL DA JORNADA	-	VAPOR-LÍQUIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS - CLORETO	CLORETO DE P- TOLUENOSSULFONILA	LESÕES OCULARES GRAVES	-	AVALIAÇÃO OFTALMOLÓGICA	-	-	-	-
SOLVENTES ORGÂNICOS	ÉTER ETÍLICO	COMPROMETIMENTO DO SNC	-	ÁCIDO HPÚRICO, ÁCIDO METIL HPÚRICO, GAMA GT, UREIA	URINA, URINA, SANGUE, SANGUE	-	-	VAPOR - LÍQUIDO
ÁCIDOS INORGÂNICOS	ÁCIDO CRÔMICO	IRRITAÇÃO TRS CÂNCER	A1	CROMO TOTAL	URINA	FINAL DA JORNADA E DA SEMANA	-	SÓLIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS	BÁLSAMO DO CANADÁ SINTÉTICO - terebentina	IRRITAÇÃO PULMÃO	A4	ESPIROMETRIA	-	-	DSEN	LÍQUIDO

COMPOSTOS ORGÂNICOS	CLORAL HIDRATADO	IRRITAÇÃO PELE IRRITAÇÃO OLHOS	-	-	-	-	-	SÓLIDO
COMPOSTOS INORGÂNICOS	CLORETO FÉRRICO	IRRITAÇÃO TRS IRRITAÇÃO OLHOS IRRITAÇÃO PELE	-	-	-	-	-	LÍQUIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS	FLOROGLUCINA	IRRITAÇÃO PELE IRRITAÇÃO OLHOS IRRITAÇÃO TRS	ESPIROMETRIA	-	-	-	-	SÓLIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS	GLICERINA	-	-	-	-	-	-	LÍQUIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS	GLUTARALDEÍDO	IRRITAÇÃO OLHOS IRRITAÇÃO PELE IRRITAÇÃO TRS COMPROMETIMENTO SNC	A4	-	-	-	DSEN; RSEN	LÍQUIDO
SOLUÇÃO AQUOSA COM COMPONENTES INORGÂNICOS	LUGOL - solução diluída de iodeto de potássio	IRRITAÇÃO PELE IRRITAÇÃO OLHOS IRRITAÇÃO TRS HIPOTIROIDISMO	A4	T3, T4, TSH	-	-	-	LÍQUIDO
COMPOSTOS INORGÂNICOS - SAIS	LAURIL SULFATO DE SÓDIO	IRRITAÇÃO PELE IRRITAÇÃO OLHOS IRRITAÇÃO TRS	-	-	-	-	-	PÓ-SÓLIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS	ÓLEO MINERAL	IRRITAÇÃO TRS	A4; A2	UREIA	SANGUE	-	-	LÍQUIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS	PARAFORMALDEÍDO	IRRITAÇÃO OLHOS IRRITAÇÃO PELE	A2	-	-	-	DSEN; RSEN	PÓ-SÓLIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS	SAFRANINA	-	-	-	-	-	-	PÓ
COMPOSTOS ORGÂNICOS	SUDAN III	IRRITAÇÃO TRS	-	-	-	-	-	PÓ-SÓLIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS	TAMPÃO CACODILATO	IRRITAÇÃO TRS IRRITAÇÃO OLHOS IRRITAÇÃO PELE	-	-	-	-	-	VAPOR-LÍQUIDO
SOLVENTES ORGÂNICOS	XILOL	IRRITAÇÃO OLHOS IRRITAÇÃO PELE IRRITAÇÃO TRS	-	ÁCIDO METILHPÚRICO ÁCIDO HPÚRICO GAMA GT UREIA	URINA URINA SANGUE SANGUE	FINAL DA JORNADA	-	LÍQUIDO

LABORATÓRIO DE PESQUISA EM QUÍMICA I

CLASSIFICAÇÃO	LABORATÓRIO DE PESQUISA EM QUÍMICA I	BASE DO TLV	NOTAÇÕES	BEI	MATERIAL	HORÁRIO DE COLETA	ABSORÇÃO	DISPERSÃO
ÁCIDOS ORGÂNICOS	ÁCIDO ACÉTICO	IRRITAÇÃO OLHOS IRRITAÇÃO TRS FUNÇÃO PULMONAR	-	AVALIAÇÃO ODONTOLÓGICA; AVALIAÇÃO NASAL E CAVIDADE ORAL; ESPIROMETRIA; AVALIAÇÃO OFTALMOLÓGICA	-	-	-	VAPOR - LÍQUIDO
ÁCIDOS ORGÂNICOS	ÁCIDO BENZOICO	IRRITAÇÃO OLHOS IRRITAÇÃO TRS	-	ESPIROMETRIA	-	-	-	PÓ-SÓLIDO- NÉVOA
ÁCIDOS INORGÂNICOS	ÁCIDO CLORÍDRICO	IRRITAÇÃO TRS	A4	AVALIAÇÃO ODONTOLÓGICA; AVALIAÇÃO NASAL E CAVIDADE ORAL; ESPIROMETRIA; AVALIAÇÃO OFTALMOLÓGICA	-	-	PELE	LÍQUIDO - VAPOR
ÁCIDOS INORGÂNICOS	ÁCIDO FLUORÍDRICO	IRRITAÇÃO TRS	Pele	FLUORETOS	URINA	ANTES DA JORNADA	-	LÍQUIDO - VAPOR
ÁCIDOS INORGÂNICOS	ÁCIDO FOSFÓRICO	IRRITAÇÃO TRS; IRRITAÇÃO PELE; IRRITAÇÃO OLHOS	-	ACETIL-COLINESTERASE ERITROCITÁRIA	SANGUE	-	-	LÍQUIDO
ÁCIDOS INORGÂNICOS	ÁCIDO NÍTRICO	IRRITAÇÃO OLHOS	A3	AVALIAÇÃO ODONTOLÓGICA, AVALIAÇÃO DE CAVIDADE ORAL E NASAL; ESPIROMETRIA; AVALIAÇÃO OFTALMOLÓGICA	-	-	PELE	VAPOR - LÍQUIDO
ÁCIDOS ORGÂNICOS	ÁCIDO OXÁLICO	IRRITAÇÃO OLHOS IRRITAÇÃO TRS IRRITAÇÃO PELE	-	ESPIROMETRIA	-	-	-	PÓ-SÓLIDO NÉVOA
ÁCIDOS INORGÂNICOS	ÁCIDO SULFÚRICO	FUNÇÃO PULMONAR	A2(M)	AVALIAÇÃO ODONTOLÓGICA, AVALIAÇÃO DE CAVIDADE ORAL E NASAL; ESPIROMETRIA; AVALIAÇÃO OFTALMOLÓGICA	-	-	-	NÉVOA-LÍQUIDO

IFRJ - CAMPUS NILÓPOLIS



COMPOSTOS ORGÂNICOS - ANILINA AROMÁTICA	ANILINA	METAHEMOGLOBINEMIA	A3	p-AMINOFENOL METAHEMOGLOBINA	URINA SANGUE	FINAL DA JORNADA	PELE	LÍQUIDO
SOLVENTES ORGÂNICOS - ALDEÍDO	BENZALDEÍDO	IRRITAÇÃO PELE IRRITAÇÃO TRS IRRITAÇÃO OLHOS	A1	-	-	-	PELE	LÍQUIDO
SOLVENTES ORGÂNICOS - HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS	BENZENO	LEUCEMIA	A1	-	URINA	FINAL DA JORNADA	PELE	VAPOR - LÍQUIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS	BUTANOL	IRRITAÇÃO OLHOS	-	ESPIROMETRIA	-	-	-	VAPOR-LÍQUIDO
SOLVENTES ORGÂNICOS - HIDROCARBONETO HIDROGENADO	CLOROFÓRMIO	DANO FÍGADO DANO EMBRIOFETAL COMPROMETIMENTO SNC	A3	GAMA GT	SANGUE	-	-	VAPOR - LÍQUIDO
COMPOSTOS INORGÂNICOS	CROMATO DE POTÁSSIO	QUEIMADURA SEVERA	A1, BEI	CROMO TOTAL	URINA	DURANTE A JORNADA	-	PÓ-SÓLIDO
COMPOSTOS INORGÂNICOS - SAIS	CROMATO DE SÓDIO	IRRITAÇÃO TRS; IRRITAÇÃO PELE CÂNCER	-	CROMO TOTAL	URINA	DURANTE A JORNADA	-	SÓLIDO
SOLVENTES ORGÂNICOS	DICLOROMETANO	CO-HEMOGLOBINEMIA	A3, BEI	CARBOXIHEMOGLOBINA	URINA SANGUE	FINAL DA JORNADA	-	-
COMPOSTOS INORGÂNICOS	DICROMATO DE POTÁSSIO	QUEIMADURA SEVERA	A1, BEI	CROMO TOTAL	URINA	DURANTE A JORNADA	-	PÓ-SÓLIDO
COMPOSTOS INORGÂNICOS	DICROMATO DE SÓDIO	IRRITAÇÃO TRS	-	ESPIROMETRIA	-	-	-	PÓ-SÓLIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS	DIFENIL CARBAZIDA	IRRITAÇÃO TRS	-	-	-	-	-	PÓ-SÓLIDO
SOLVENTES ORGÂNICOS - HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS	DINITROBENZENO	DANO AOS OLHOS	BEI(M)	METAHEMOGLOBINA	SANGUE	DURANTE OU FINAL DA JORNADA	PELE	PÓ-SÓLIDO

SOLVENTES ORGÂNICOS - FENOL	FENOL	IRRITAÇÃO TRS	A4, BEI	FENOL	URINA	FINAL DA JORNADA	PELE	VAPOR-LÍQUIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS - ALDEÍDOS	FORMALDEÍDO	IRRITAÇÃO OLHOS; IRRITAÇÃO TRS	A2	ESPIROMETRIA	-	-	DSEN, RSEN	VAPOR-LÍQUIDO
ÂLCALIS CÁUSTICOS	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO	IRRITAÇÃO OLHOS	-	ESPIROMETRIA; AVALIAÇÃO NASAL E CAVIDADE ORAL	-	-	-	PÓ-NÉVOA
ÂLCALIS CÁUSTICOS	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	IRRITAÇÃO OLHOS; IRRITAÇÃO PELE; IRRITAÇÃO TRS	-	AVALIAÇÃO ODONTOLÓGICA; AVALIAÇÃO NASAL E CAVIDADE ORAL; ESPIROMETRIA; AVALIAÇÃO OFTALMOLÓGICA	-	-	-	PÓ-SÓLIDO
SOLVENTES ORGÂNICOS - ÁLCOOL	METANOL	DANO NOS OLHOS DOR DE CABAÇA TONTURAS NÁUSEA	-	METANOL	URINA	FINAL DA JORNADA	PELE	LÍQUIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS - HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS	NAFALENO	IRRITAÇÃO TRS	A3	-	URINA	FINAL DA JORNADA	PELE	LÍQUIDO - SÓLIDO
SOLVENTES ORGÂNICOS	N-HEXANO	COMPROMETIMENTO SNC	-	2,5-HEXADIONA	URINA	FINAL DA JORNADA E DA SEMANA	PELE	-
COMPOSTOS ORGÂNICOS - FENOL	NITROFENOL	IRRITAÇÃO OLHOS IRRITAÇÃO TRS	-	FENOL	URINA	FINAL DA JORNADA	PELE	SÓLIDO
SOLVENTES ORGÂNICOS CLORADOS - HIDROCARBONETO HALOGENADO	TETRACLORO DE CARBONO	DANO FÍGADO	A2	GAMA GT; BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES	SANGUE	-	PELE	VAPOR - LÍQUIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS - HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS	TOLUENO	COMPROMETIMENTO VISÃO DANO REPRODUTIVO ABORTO	A4, BEI	ÁCIDO HIPÚRICO	SANGUE URINA URINA	ANTES DA ÚLTIMA JORNADA DA SEMANA FINAL DA JORNADA FINAL DA JORNADA FINAL DA JORNADA	-	VAPOR-LÍQUIDO

COMPOSTOS ORGÂNICOS - HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS	TOLUENO	COMPROMETIMENTO VISÃO DANO REPRODUTIVO ABORTO	A4, BEI	ÁCIDO HIPÚRICO	SANGUE URINA URINA	ANTES DA ÚLTIMA JORNADA DA SEMANA FINAL DA JORNADA FINAL DA JORNADA FINAL DA JORNADA	-	VAPOR-LÍQUIDO
SOLVENTES ORGÂNICOS - HIDROCARBONETOS	CICLO HEXANO	COMPROMETIMENTO SNC	-	ÁCIDO HIPÚRICO, ÁCIDO METIL HIPÚRICO, GAMA GT, UREIA	URINA, URINA, SANGUE, SANGUE	-	-	VAPOR - LÍQUIDO
ÂLCALIS CÁUSTICOS	HIDRÓXIDO DE AMÔNIO	IRRITAÇÃO OLHOS; IRRITAÇÃO TRS	-	ESPIROMETRIA; AVALIAÇÃO OFTALMOLÓGICA	-	-	-	-
COMPOSTOS ORGÂNICOS - ÉSTER	ACETATO DE ETILA	IRRITAÇÃO OLHOS IRRITAÇÃO TRS	-	ESPIROMETRIA	-	-	-	-
COMPOSTOS ORGÂNICOS - HIDROCARBONETOS	DIESEL	IRRITAÇÃO PELE; IRRITAÇÃO TRS; VERTIGEM	-	GAMA GT; UREIA	SANGUE	-	-	-
COMPOSTOS ORGÂNICOS - HIDROCARBONETOS	PETRÓLEO	IRRITAÇÃO PELE; IRRITAÇÃO TRS	-	GAMA GT; UREIA ÁCIDO HIPÚRICO; ÁCIDO METIL-HIPÚRICO	SANGUE; URINA	-	-	-
SOLVENTES ORGÂNICOS	ACETONA	IRRITAÇÃO TRS	A4	ACETONA	URINA	FINAL DA JORNADA	-	VAPOR-LÍQUIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS - CLORETO S	CLORETO DE P-TOLUENOSSULFONILA	LESÕES OCULARES GRAVES	-	AVALIAÇÃO OFTALMOLÓGICA	-	-	-	-



LABORATÓRIO DE ABSORÇÃO ATÔMICA

CLASSIFICAÇÃO	LABORATÓRIO DE ABSORÇÃO ATÔMICA	BASE DO TLV	NOTAÇÕES	BEI	MATERIAL	HORÁRIO DE COLETA	ABSORÇÃO	DISPERSÃO
ÁCIDOS ORGÂNICOS	ÁCIDO ACÉTICO	IRRITAÇÃO OLHOS IRRITAÇÃO TRS FUNÇÃO PULMONAR	-	AVALIAÇÃO ODONTOLÓGICA; AVALIAÇÃO NASAL E CAVIDADE ORAL; ESPIROMETRIA; AVALIAÇÃO OFTALMOLÓGICA	-	-	-	VAPOR - LÍQUIDO
ÁCIDOS INORGÂNICOS	ÁCIDO CLORÍDRICO	IRRITAÇÃO TRS	A4	AVALIAÇÃO ODONTOLÓGICA; AVALIAÇÃO NASAL E CAVIDADE ORAL; ESPIROMETRIA; AVALIAÇÃO OFTALMOLÓGICA	-	-	PELE	LÍQUIDO - VAPOR
ÁCIDOS INORGÂNICOS	ÁCIDO NÍTRICO	IRRITAÇÃO OLHOS	A3	AVALIAÇÃO ODONTOLÓGICA; AVALIAÇÃO DE CAVIDADE ORAL E NASAL; ESPIROMETRIA; AVALIAÇÃO OFTALMOLÓGICA	-	-	PELE	VAPOR - LÍQUIDO
ÁCIDOS INORGÂNICOS	ÁCIDO SULFÚRICO	FUNÇÃO PULMONAR	A2(M)	AVALIAÇÃO ODONTOLÓGICA; AVALIAÇÃO DE CAVIDADE ORAL E NASAL; ESPIROMETRIA; AVALIAÇÃO OFTALMOLÓGICA	-	-	-	NÉVOA-LÍQUIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS - ALDEÍDOS	FORMALDEÍDO	IRRITAÇÃO OLHOS; IRRITAÇÃO TRS	A2	ESPIROMETRIA	-	-	DSEN; RSEN	VAPOR-LÍQUIDO
ÂLCALIS CÁUSTICOS	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	IRRITAÇÃO OLHOS; IRRITAÇÃO PELE; IRRITAÇÃO TRS	-	AVALIAÇÃO ODONTOLÓGICA; AVALIAÇÃO NASAL E CAVIDADE ORAL; ESPIROMETRIA; AVALIAÇÃO OFTALMOLÓGICA	-	-	-	PÓ-SÓLIDO
COMPOSTOS INORGÂNICOS - SAIS	HIPOCLORITO DE SÓDIO	IRRITAÇÃO PELE; IRRITAÇÃO OLHOS	-	-	-	-	-	LÍQUIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS	HEPTANO	COMPROMETIMENTO SNC	-	ESPIROMETRIA	-	-	-	LÍQUIDO

COMPOSTOS ORGÂNICOS - ALCÓOL	ÁLCÓOL ETÍLICO	IRRITAÇÃO OLHOS	-	-	-	-	-	LÍQUIDO
ÁCIDOS INORGÂNICOS	ÁCIDO CRÔMICO	IRRITAÇÃO TRS CÂNCER	A1	CRÔMO TOTAL	URINA	FINAL DA JORNADA E DA SEMANA	-	SÓLIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS	BÁLSAMO DO CANADÁ SINTÉTICO - terebentina	IRRITAÇÃO PULMÃO	A4	ESPIROMETRIA	-	-	DSEN	LÍQUIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS	CLORAL HIDRATADO	IRRITAÇÃO PELE IRRITAÇÃO OLHOS	-	-	-	-	-	SÓLIDO
COMPOSTOS INORGÂNICOS	CLORETO FÉRRICO	IRRITAÇÃO TRS IRRITAÇÃO OLHOS IRRITAÇÃO PELE	-	-	-	-	-	LÍQUIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS	FLOROGLUCINA	IRRITAÇÃO PELE IRRITAÇÃO OLHOS IRRITAÇÃO TRS	ESPIROMETRIA	-	-	-	-	SÓLIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS	GLICERINA	-	-	-	-	-	-	LÍQUIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS	GLUTARALDEÍDO	IRRITAÇÃO OLHOS IRRITAÇÃO PELE IRRITAÇÃO TRS COMPROMETIMENTO SNC	A4	-	-	-	DSEN; RSEN	LÍQUIDO
SOLUÇÃO AQUOSA COM COMPONENTES INORGÂNICOS	LUGOL	IRRITAÇÃO PELE IRRITAÇÃO OLHOS IRRITAÇÃO TRS HIPOTIROIDISMO	A4	T3, T4, TSH	-	-	-	LÍQUIDO
COMPOSTOS INORGÂNICOS - SAIS	LAURIL SULFATO DE SÓDIO	IRRITAÇÃO PELE IRRITAÇÃO OLHOS IRRITAÇÃO TRS	-	-	-	-	-	PÓ-SÓLIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS	ÓLEO MINERAL	IRRITAÇÃO TRS	A4; A2	UREIA	SANGUE	-	-	LÍQUIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS	PARAFORMALDEÍDO	IRRITAÇÃO OLHOS IRRITAÇÃO PELE	A2	-	-	-	DSEN; RSEN	PÓ-SÓLIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS	SAFRANINA	-	-	-	-	-	-	PÓ

COMPOSTOS ORGÂNICOS	SUDAN III	IRRITAÇÃO TRS	-	-	-	-	-	PÓ-SÓLIDO
COMPOSTOS ORGÂNICOS	TAMPÃO CACODILATO	IRRITAÇÃO TRS IRRITAÇÃO OLHOS IRRITAÇÃO PELE	-	-	-	-	-	VAPOR-LÍQUIDO
SOLVENTES ORGÂNICOS	XILOL	IRRITAÇÃO OLHOS IRRITAÇÃO PELE IRRITAÇÃO TRS	-	ÁCIDO METILHÍPÚRICO ÁCIDO HÍPÚRICO GAMA GT UREIA	URINA URINA SANGUE SANGUE	FINAL DA JORNADA	-	LÍQUIDO

CENTRAL ANALÍTICA

CLASSIFICAÇÃO	CENTRAL ANALÍTICA	BASE DO TLV	NOTAÇÕES	BEI	MATERIAL	HORÁRIO DE COLETA	ABSORÇÃO	DISPERSÃO
SOLVENTES ORGÂNICOS	N-HEXANO	COMPROMETIMENTO SNC	-	2,5-HEXADIONA	URINA	FINAL DA JORNADA E DA SEMANA	PELE	-
COMPOSTOS ORGÂNICOS	ACETONITRILA	IRRITAÇÃO OLHOS	-	ESPIROMETRIA	-	-	-	-

IFRJ - CAMPUS NILÓPOLIS