

IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE

Unidade	código F105	Fatec Indaiatuba	Regional: 03-Campinas Sul
Diretor(a)	José Luiz Marques		

Preparação da Avaliação

I. Reunião inicial

Participantes: **Grupo Responsável**

- Diretor/UE
- Presidente CPA/UE - (responsável pelo RLab)
- Diretor de Serviços Administrativos/UE
- Professor responsável pela Gestão Laboratorial/UE
- Presidente da Cipa/UE
- Coordenadores de Cursos/UE
- Coord. Projeto Manut. Lab./Regional
- Gestor Pedagógico Regional/Cesu

Pauta:

- 1) Processo de avaliação e elaboração do Relatório de Autoavaliação Institucional (RAAI) pela CPA.
- 2) Importância do RLab:
 - a. Avaliação dos **Recursos Pedagógicos** para aulas práticas (práticas de aulas – PDI, PPI, PPC, PE, PA);
 - b. Identificação das condições de **Segurança e Saúde no Trabalho**;
 - c. Garantia da Integridade Institucional (**atribuição legal das atividades** de instalação, operação e manutenção de equipamentos e infraestrutura laboratorial **para que não ocorra desvio de função**);
 - d. Fonte de informações para elaboração do **planejamento (PGA)** da Unidade de Ensino.
- 3) Gestão Laboratorial da UE – Controle de uso dos ambientes, controle de manutenção de máquinas e instalações;
- 4) Verificação de laudos de SST da Unidade de Ensino e ATAs/Relatórios CIPA da Unidade.
- 5) Conhecimento do Modelo do RLab.
- 6) Alinhamento do roteiro de avaliação (reunião, visita, consolidação de informações, emissão de parecer).
- 7) Assinatura da lista de presença.

II. Reunião para conhecimento da rota da visita aos laboratórios

Participantes: Grupo Responsável + ADs (Auxiliares de Docentes)

Pauta:

- 1) Conhecimento do Mapa dos Laboratórios (e características de operacionalidade e riscos);
- 2) Orientações sobre indumentária adequada e uso de EPIs na visita.

III. Visita aos laboratórios

Participantes: Grupo Responsável + ADs (Auxiliares de Docentes)

IV. Reunião de encerramento

Participantes: **Grupo Responsável**

Pauta:

- 1) Revisão e complementação dos lançamentos no RLab;
- 2) Termo de encerramento.

Termo de Encerramento:

Score do RLab:

A CPA - Comissão Própria de Avaliação conduziu a avaliação dos laboratórios da Unidade de Ensino (Avaliação RLab) em atendimento ao planejamento previsto. O RLab – Relatório de Avaliação de Laboratórios – foi preenchido, e mediante o resultado alcançado, a equipe gestora da unidade deverá propor ações prioritárias no PGA (40<score<80% - sinal "AMARELO").

O prazo de elaboração de propostas de melhorias (PGA) será de 30 dias a partir desta data de encerramento do RLab (03/11/2024), prorrogáveis por mais 30 dias mediante justificativa.

RLab Completo:

- (1) Lista de Verificação RLab
- (2) Cópia de Laudos SST
- (3) Cópia ATAs/Relatórios CIPA
- (4) Lista de presença
- (5) **Anexo 1 (Ações PGA)**

FICHA DE AVALIAÇÃO LABORATORIAL

Fundamentos Normativos

- **Lei 10.861/2004 (SINAES)** - Institui o Sistema Nacional de Avaliação da Educação Superior – SINAES e dá outras providências.
- **Decreto 9235/2017** - Dispõe sobre o exercício das funções de regulação, supervisão e avaliação das instituições de educação superior e dos cursos superiores de graduação e de pós-graduação no sistema federal de ensino.
- **Nota Técnica INEP 65** - Roteiro para Relatório de Autoavaliação Institucional.
- **Deliberação CEETEPS 31/2013** - Aprova o Regimento das Faculdades de Tecnologia - Fatecs - do Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza - Ceeteps.
- **Deliberação CEETEPS 08/2014** - Regulamenta as atribuições dos empregos públicos, abrangidos pelo Plano de Carreira, de Empregos Públicos e Sistema Retributório, de que trata o artigo 40 da Lei Complementar nº 1.044, de 13 de maio de 2008, alterada pela Lei Complementar nº 1.240, de 22 de abril de 2014 e dá providências correlatas.
- **Portaria CEETEPS 3.957/2024** – Artigo 1º - Ficam delegadas competências aos investidos nos empregos públicos/funções de Diretores de Fatecs e Etecs, para que no âmbito das Unidades de Ensino providenciem a expedição, assinatura e validação dos seguintes procedimentos relacionados a Saúde e Segurança do Trabalho (SST):
 - (...)
 - b) Promoção da prevenção constante no **Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR)**;
 - (...)
 - f) Execução dos processos que envolvam **Equipamento de Proteção Individual (EPIs)** e **Equipamento de Proteção Coletiva (EPCs)**;
 - (...)
 - i) Constituição e manutenção dos procedimentos que envolvam a Comissão Interna de Prevenção Acidentes e de Assédio (Cipa);

Lista de Verificação

01 – Avaliação da Gestão e Condições Gerais

➤ 17 Itens – 29 elementos avaliados – máximo de 51 pontos

Avaliação da Gestão - Mapeamento					S*	P*
Documentação	01-Regularidade do AVCB			3-AVCB regular vigente	3	0
Gestão	02-Sistema de Gestão dos Ambientes Laboratoriais ⁽¹⁾			2-Gestão não sistêmica	2	0
Mapa de Ambientes Laboratoriais	03-Mapa (leiaute) de localização dos ambientes e respectivas áreas			3-Plenamente disponível	3	0
	04-Mapa de estocagem de Reagentes Químicos			3-Não se aplica	3	0
	05-Mapa de estocagem de Lubrificantes e Combustíveis			3-Não se aplica	3	0
	06-Mapa de locais de descarte de resíduos			3-Não se aplica	3	0
Riscos em Ambientes Laboratoriais	07-Mapa de locais de materiais inservíveis			3-Plenamente disponível	3	0
	08-Mapa de Risco (leiaute com simbologia) ⁽²⁾			3-Plenamente disponível	3	0
	Tipo de Risco	Identificação de EPC necessário?	Identificação de EPI necessário?	Procedimento de Segurança (APR)**?	0	0
	09-Risco Físico	3-Não se aplica	3-Não se aplica	1-Inexistente	1	1
	10-Risco Ergonômico/Postura	3-Não se aplica	3-Não se aplica	1-Inexistente	1	1
	11-Risco de Acidente	3-Não se aplica	3-Não se aplica	1-Inexistente	1	1
	12-Risco Elétrico	3-Completa (APR)	3-Não se aplica	1-Inexistente	3	0
	13-Risco Biológico	3-Não se aplica	3-Não se aplica	1-Inexistente	1	1
Sistema elétrico geral	14-Risco Químico			3-Não se aplica	1	1
	15-Esquema da instalação elétrica predial (foco principal nos laboratórios)			2-Documento sem registro de atualização	2	0
	16-Aterramento – Controle da manutenção do sistema			1-Desconhecido/ inexistente	1	1
	17-SPDA – Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas			3-Não se aplica	3	0
Score de Gestão (Itens e Prioridades) – Somatória***					35	7
Score (percentual em relação ao máximo de 51 pontos)					68%	

* **Coluna S:** significa “Score” – Referente à numeração selecionada para classificar o item (1,2 ou 3).

* **Coluna P:** significa “Prioridade” – Preencher com a prioridade “1” na coluna P quando também tiver sido escolhida na coluna S.

** **APR** – Análise Preliminar de Risco.

*** Marcar campo e Atualizar campo! (botão direito do mouse).

02 – Avaliação dos Ambientes Laboratoriais - Ensino, Pesquisa e Extensão

➤ 45 itens – 45 elementos avaliados – máximo de 135 pontos

Laboratório/Ambiente	LOGISLAB – LABORATÓRIO 2 LOGÍSTICA		Código Lab:	F105-001
Área / tipo	17-Outra			
	Outra (especificar): LABORATÓRIO PEDAGÓGICO			
Docente(s) responsável(eis)	REINALDO TOSO JÚNIOR			
Auxiliar(es) de Docente	NÃO TEM			
Gestão – Avaliação das Condições Organizacionais – 7 Itens			S	P
Condições dos Ambientes e dos Equipamentos/ Ferramentas:	18-Limpeza do ambiente	3-Ótima condição	3	0
	19-Limpeza dos equipamentos	3-Ótima condição	3	0
	20-Organização (posicionamento, armazenamento, identificação)	2-Boa condição	2	0
	21-Integridade predial	2-Boa condição	2	0
	22-Integridade de máquinas/mobiliários	2-Boa condição	2	0
Procedimentos de Manutenção:	23-Identificação e registro de equipamentos com falhas ⁽³⁾	2-Existe e requer melhorias	2	0
	24-Estrutura de manutenção (oficina de suporte, ferramentas)	1-Não existe	1	1
			0	0
Pedagógico - Avaliação dos Recursos Laboratoriais – 16 Itens			0	0
Planejamento	25-Controle da programação das aulas ⁽⁴⁾	1-Não existe	1	1
	26-Práticas de Aula (PA) aplicadas no laboratório ⁽⁵⁾	1-Não existe	1	1
Comunicação	27-Disponibilidade de Quadro / Lousa / Tela para instrução	3-Existe e é bem organizado	3	0
Materiais	28-Mobiliário para atividades (bancadas, bancos, armários etc.)	2-Existe e requer melhorias	2	0
	29-Equipamentos para atividades (máquinas, dispositivos)	1-Não existe	1	1
	30-Patrimônio dos equipamentos	2-Existe para parte dos equipamentos	2	0
	31-Ferramentas e dispositivos para atividades	1-Não existe	1	1
	32-Armacenamento de materiais/insumos	1-Não existe	1	1
Ergonomia	33-Acondicionamento de projetos (modelos / protótipos)	1-Não existe	1	1
	34-Nível de Ruído	1-Não avaliada tecnicamente	1	1
	35-Climatização / Conforto Térmico	1-Não avaliada tecnicamente	1	1
	36-Iluminação	1-Não avaliada tecnicamente	1	1
Segurança (Prevenção Contante)	37-Qualidade do ar	1-Não avaliada tecnicamente	1	1
	38-Disponibilidade de EPIs	3-Existe e é suficiente e com laudo	3	0
	39-Processo -Uso de APR (Análise Preliminar de Risco) ⁽⁶⁾	1-Não há	1	1
	40-DS (Diálogo de Segurança) em cada atividade ⁽⁷⁾	1-Não realizado (sem registro)	1	1
			0	0
Riscos – Avaliação dos Riscos Elétricos – 14 Itens			0	0
Documentação	41-Lista de equipamentos – Potência e Capacidade Instalada	1-Identificação inexistente	1	1
Identificação da Tensão Elétrica em pontos de energia (tomadas/plugues)	42-Pontos de utilização regular	3-Identificação plena (cor OU etiqueta)	3	0
	43-Pontos de utilização específica (>220V / trifásico)	1-Identificação inexistente	1	1
	44-Quadros/Comandos elétricos	3-Identificação plena	3	1
Instalação elétrica	45-Cabos - Condição aparente (visível)	3-Bom estado com identificação do circuito	3	0
	46-Isoladores - Condição aparente (visível)	1-Em mau estado	1	1
	47-Interruptores - Condição aparente (visível)	2-Bom estado sem identificação do circuito	2	0
	48-Tomadas e conectores - Condição aparente (visível)	3-Bom estado com identificação do circuito	3	0
	49-Quadro de energia / distribuição - Condição aparente (visível)	3-Bom estado com identificação dos circuitos	3	0
Proteção elétrica	50-Aterramento de máquinas elétricas	1-Em mau estado/Não identificado	1	1
	51-Aterramento de estruturas metálicas	1-Em mau estado/Não identificado	1	1
Desenergização/ bloqueio de sistemas elétricos	52-Chave de controle de bloqueio	3-Não se aplica	3	0
	53-Trava de segurança / cadeado e etiqueta	3-Não se aplica	3	0
Treinamento	54-NR 10 (serviços/atividades em eletricidade) ⁽⁸⁾	1-Inexistente	1	1
			0	0
Riscos – Avaliação dos Riscos Químicos – 8 Itens			0	0
Documentação	55-FDS – Ficha com Dados de Segurança	3-Não se aplica	3	0
	56-Lista de Reagentes e Produtos Químicos	3-Não se aplica	3	0
Reagentes e Produtos Químicos	57-Substâncias identificadas (rótulo)	3-Não se aplica	3	0
	58-Recipientes/embalagens	3-Não se aplica	3	0
Instalação	59-Sistema de água	3-Não se aplica	3	0
	60-Sistema de exaustão de gases e vapores	3-Não se aplica	3	0
	61-Dispositivo para “lavar olhos”	3-Não se aplica	3	0
	62-Área de descarte de resíduos	3-Não se aplica	3	0
Score de Ambiente (Itens e Prioridades) – Somatória***			83	19
Score (percentual em relação ao máximo de 135 pontos)			61,5 %	

Questão | Apontamento objetivo e resumido (apenas 1 linha) – Neste campo não cabe propostas.

11; 33	O risco de acidente foi identificado no Mapa de Risco como um risco leve, com uma característica de uma avaliação de pessoas leigas. Importante a realização do Programa de Gerenciamento de Risco por técnicos especializados (a Unidade não possui); Não é permitido o armazenamento de projetos no laboratório
13; 40	O risco biológico identificado no Mapa de Risco se refere ao ar condicionado que pode gerar fungos de nível leve. Ausência do Plano de manutenção e higienização do ar condicionado pela Adm Central do CPS. Do ponto de vista perceptivo é só uma maquete.
21; 43	Infiltração no vitroux Não se aplica a este laboratório
29; 25	O equipamento é a própria maquete O plano de aulas já é a própria maquete e o laboratório.

44	Quadros/comandos Elétricos 1 – identificação inexistente
xx	xxxx.
xx	xxxx
xx	xxxx

OBS: Destacamos que toda obra ou serviço atestado, que for assinado por leigos, é necessária que venha acompanhado por laudo.

O laudo, neste caso é o emitido por profissional habilitado do sistema CONFEA/CREA.

Salienta-se que conforme o art. 1º da Lei Federal nº 6496/77, todo contrato, escrito ou verbal, para a execução de obras ou prestação de quaisquer serviços profissionais referentes à Engenharia, Agronomia, Geologia, Meteorologia e Geografia, fica sujeito à Anotação de Responsabilidade Técnica (ART).

Não é necessário apresentar a ART do laudo, apesar de ser devido o registro da ART respectiva, conforme dispõe a Lei 6496/77.

Deste modo sugerimos que a única ação prioritária seja:

Solicitar ao Mantenedor da IES que se Elabore o **Gerenciamento de Risco Ocupacional (GRO) e o PGR – Programa de Gerenciamento de Riscos** por profissionais habilitados no CONFEA/CREA com a respectiva especialização/anotação na área de Segurança no Trabalho.

E que a FICHA DE AVALIAÇÃO LABORATORIAL seja considerada um reforçador de sentimentos e impressões que justificam a necessidade dos supracitados, salvo sejam substanciadas por laudos ainda não apresentados que embasam as avaliações, sejam boas, neutras ou ruins, e assim façam parte como anexo da solicitação como justificativa de se pedir uma ação pois caso os sentimentos de riscos se confirmem em riscos reais não haja omissão e/ou dano à vida e/ou ao meio ambiente e/ou ao bem público.

[Para novo laboratório deve-se inserir nova tabela] - aqui

Anexo 1 – Lista de Ações/Projetos do PGA referentes ao CPA-RLab

Item	Projeto (XY)	Denominação (O que será feito)	Prazo
01	nnn	nn	dd/mm/aaaa
02	nnn	nn	dd/mm/aaaa
03	nnn	nn	dd/mm/aaaa
04	nnn	nn	dd/mm/aaaa
05	nnn	nn	dd/mm/aaaa
06	nnn	nn	dd/mm/aaaa
07	nnn	nn	dd/mm/aaaa
08	nnn	nn	dd/mm/aaaa
09	nnn	nn	dd/mm/aaaa
10	nnn	nn	dd/mm/aaaa
11	nnn	nn	dd/mm/aaaa
12	nnn	nn	dd/mm/aaaa
13	nnn	nn	dd/mm/aaaa
14	nnn	nn	dd/mm/aaaa
15	nnn	nn	dd/mm/aaaa
16	nnn	nn	dd/mm/aaaa
17	nnn	nn	dd/mm/aaaa
18	nnn	nn	dd/mm/aaaa
19	nnn	nn	dd/mm/aaaa
20	nnn	nn	dd/mm/aaaa

<fim>

Administração Central - Unidade do Ensino Superior de Graduação- Cesu / DGE
Departamento de Gestão Educacional / GPR

Assunto:	RLab – Relatório Avaliação de Laboratórios		
Local:	Fatec 105 Indaiatuba	Data:	07/03/2025

Lista de presença:

Nome Completo	Função	Assinatura
Márcia Scarpainim	DSadm	Márcia S.
Eugenio Sadu Butaguel	Professor	Eugenio Sadu
Mariana do Campo S. Vieira	Aux. Docente	Mariana S. Vieira
Jose Luiz Marques	Dirutor	Jose Luiz Marques
SAUNDAS OASSSONI	COORDENADOR	SAUNDAS OASSSONI