

2.32. Instituto de Física - INFIS

O quadro abaixo mostra a porcentagem de participação dos segmentos do **Instituto de Física** no processo de autoavaliação de 2018.

	Total	%
Participação Discente		
Física	211	25,6%
Física de Materiais	123	47,2%
Física Médica	161	44,1%
Mestrado em Física	17	41,2%
Doutorado em Física	21	42,9%
Participação Docente e Técnico-Administrativa		
Docentes	53	43,4%
Técnicos administrativos	20	15,0%

Na pesquisa de autoavaliação institucional, realizada entre setembro de 2018 e fevereiro de 2019, foram identificadas as fragilidades listadas abaixo dentre os segmentos relacionados ao instituto. Os dados completos podem ser acessados em www.cpa.ufu.br

Discentes de Graduação

Abaixo estão as fragilidades apontadas pelos discentes de **Curso de Graduação em Física de Materiais**.

Avaliação em relação	Ótimo/Bom	Regular	Fraco/Péssimo	Não conheço
Eixo 3 - Políticas Acadêmicas				
A participação nos Programas de Mobilidade Nacional e Internacional	10,3%	13,8%	41,4%	34,5%
As práticas didático-pedagógicas	32,8%	29,3%	37,9%	0,0%
Eixo 5 - Infraestrutura				
A ventilação das salas de aula	25,9%	43,1%	31,0%	0,0%

Abaixo estão as fragilidades apontadas pelos discentes de **Curso de Graduação em Física Médica**.

Avaliação em relação	Ótimo/Bom	Regular	Fraco/Péssimo	Não conheço
Eixo 3 - Políticas Acadêmicas				
A participação nos Programas de Mobilidade Nacional e Internacional	15,5%	8,4%	42,3%	33,8%
Eixo 5 - Infraestrutura				
A ventilação das salas de aula	26,8%	33,8%	39,4%	0,0%
A ventilação dos laboratórios na UFU	39,4%	24,0%	32,4%	4,2%

Discentes de Pós-Graduação

Abaixo estão as fragilidades apontadas pelos discentes de pós-graduação, do **Curso de Mestrado em Física**.

Avaliação em relação	Ótimo/Bom	Regular	Fraco/Péssimo	Não conheço
Eixo 3 - Políticas Acadêmicas				
A integração entre as atividades da pós-graduação e as da graduação	42,9%	14,2%	42,9%	0,0%
A integração entre as atividades de ensino, pesquisa e extensão	42,9%	14,2%	42,9%	0,0%
Ao apoio para participação em eventos científicos	28,6%	28,5%	42,9%	0,0%
A integração com os docentes	16,7%	50,0%	33,3%	0,0%

Abaixo estão as fragilidades apontadas pelos discentes de pós-graduação, do **Doutorado em Física**.

Avaliação em relação	Ótimo/Bom	Regular	Fraco/Péssimo	Não conheço
Eixo 3 - Políticas Acadêmicas				
A integração entre as atividades da pós-graduação e as da graduação	11,1%	33,3%	55,6%	0,0%
A integração entre as atividades de ensino, pesquisa e extensão	11,1%	22,2%	55,6%	11,1%
Ao Estágio na Docência	44,4%	22,3%	33,3%	0,0%
A correspondência entre o curso e a formação para o exercício profissional	33,3%	22,3%	44,4%	0,0%

Avaliação em relação	Ótimo/Bom	Regular	Fraco/Péssimo	Não conheço
A integração entre os discentes e os técnicos administrativos	55,6%	0,0%	33,3%	11,1%
A prática de distribuição de bolsas	55,6%	0,0%	44,4%	0,0%
Ao apoio para participação em eventos científicos	33,3%	11,2%	44,4%	11,1%
As ações de incentivo à publicação em periódicos científicos	33,3%	22,3%	44,4%	0,0%
A qualidade das atividades de ensino (práticas didático-pedagógicas e avaliativas)	33,3%	22,3%	44,4%	0,0%
A integração com os docentes	22,2%	0,0%	77,8%	0,0%
Eixo 5 - Infraestrutura				
A ventilação das salas de aula	44,4%	0,0%	55,6%	0,0%
A quantidade dos laboratórios na UFU	55,6%	0,0%	33,3%	11,1%

Docentes

Abaixo estão as fragilidades apontadas pelos **Docentes** do **Instituto de Física**.

Avaliação em relação	Ótimo/Bom	Regular	Fraco/Péssimo	Não conheço
Eixo 5 - Infraestrutura				
A limpeza e conservação das salas de aula	26,1%	39,1%	34,8%	0,0%

Avaliação em relação	Ótimo/Bom	Regular	Fraco/Péssimo	Não conheço
A ventilação das salas de aula	22,7%	22,8%	54,5%	0,0%
O mobiliário e equipamentos das salas de aula	34,8%	30,4%	34,8%	0,0%
A ventilação dos laboratórios na UFU	36,4%	27,3%	31,8%	4,5%
O tempo para comprar um livro em relação à sua unidade acadêmica	17,4%	26,1%	43,5%	13,0%

Técnicos Administrativos

Abaixo estão as fragilidades apontadas pelos **Técnicos Administrativos** do **Instituto de Física**.

Avaliação em relação	Ótimo/Bom	Regular	Fraco/Péssimo	Não conheço
Eixo 3 - Políticas Acadêmicas				
A integração com os docentes	0,0%	33,3%	66,7%	0,0%
A integração com os discentes	33,3%	0,0%	66,7%	0,0%
A ventilação do seu ambiente de trabalho	33,3%	33,4%	33,3%	0,0%

2.32.1. Ações e metas propostas para sanar as fragilidades e acompanhamento, quando houve

Abaixo estão as propostas e metas da unidade para sanar as fragilidades apresentadas na pesquisa de autoavaliação realizada em 2018. Além disso, foram incluídas as atualizações referentes à 2020, caso existam.

Problema: Estrutura das salas de aula quanto a ventilação e iluminação

Solução/Meta:

- Realizar vistoria periódicas nas salas de aula;
- Solicitar a Prefeitura de Campus as devidas manutenções em ventiladores, janelas, projetores etc.;
- Criar ambiente no site do INFIS para que o aluno relate problemas de estrutura a Administração do INFIS para que demandemos reparos a PREFE.

Prazo: Permanente

Situação em dezembro de 2020:

- Serviços feitos permanentemente em conjunto com a prefeitura de Campus;
- Após migração para plataforma do governo federal, iremos solicitar ao CTI disponibilizar ambiente para alunos registrar as demandas.

-

Problema: Falta de livros atualizados na biblioteca

Solução/Meta: - Solicitar aos docentes atualização das bibliografias junto a Biblioteca

Prazo: março de 2021

Situação em dezembro de 2020: Procedimento informado semestralmente aos docentes do INFIS (<https://www.bibliotecas.ufu.br/sami>)

-

Problema: Divergências entre horário de fechamento dos portões laterais da UFU

Solução/Meta: Solicitar a DIVIG cartazes com horários de abertura e fechamento em cada acesso ao campus.

Prazo: março de 2021

Situação em dezembro de 2020: Suspensão até retorno presencial das atividades acadêmicas e administrativas.

-

Problema: Melhorar espaço físico destinado aos docentes

Solução/Meta:

- Criação de comissão para distribuição de espaço físico do INFIS e regras claras para solicitação e revisão dos espaços atuais;

- Participação em editais para solicitação de espaço no Campus Santa Monica, Gloria e Campi Avançados.

Prazo: dezembro de 2021

Situação em dezembro de 2020:

- Comissão de espaço físico e resolução criada, primeira revisão feita;

- Aguardando editais UFU para solicitação de novos espaços

-

Problema: Desenvolvimento do perfil profissional no aluno da graduação

Solução/Meta:

- Aumentar integração da graduação e pós-graduação;

- Incentivar projetos de extensão que envolvam mercado;

Prazo: Permanente

Situação em dezembro de 2020: - Tem sido feito seminários para toda a comunidade INFIS a fim de estreitar graduação e pós-graduação

-

Problema: Instalação de lousas na sala dos professores

Solução/Meta: - Aquisição de lousas pelo INFIS

Prazo: junho de 2020

Situação em dezembro de 2020: - Compra de lousas com orçamento da unidade, planejamento de 2019 e compra em 2020. Já entregues para docentes.

-

Problema: Instalação de fechadura eletrônica no bloco 1A

Solução/Meta: Como Bloco 1A tem salas sob responsabilidade de várias unidades, faremos a solicitação à Prefeitura de Campus.

Prazo: dezembro de 2021

Situação em dezembro de 2020: Solicitação será feita através do ofício a Prefeitura de Campus.

2.32.2. Acompanhamento das ações e atualizações pertinentes em 2021

Em função do cenário pandêmico do ano de 2021, que implicou em restrições para o estabelecimento de mudanças estruturais, não foram engendradas atualizações pontuais para sanar as fragilidades. Ainda assim, estão sendo acompanhadas e sanadas as necessidades, indagações e problemas que requeiram ações imediatas.