

Item	Fatores	Descrição
1	Ambiente Interno	
1.1.	Fortalezas	
	<i>Infraestrutura</i>	Contamos com estrutura de mais de 70 laboratórios em 2000 m ² aproximadamente e são de extrema importância para poder manter pesquisas e colaborações internacionais
	<i>Membros da PG</i>	Anualmente se faz um exercício de credenciamento que permite dar seguimento aos índices previstos pela CAPES. Hoje são 41 membros, sendo 34 permanentes.
	<i>Estrutura curricular</i>	A estrutura curricular permite forte formação dos egressos, colocando estes profissionais em situação diferenciada no mercado de trabalho. Nossa estrutura curricular passou por mudanças recentes.
1.2.	Fragilidades	
	<i>Logística de manutenção</i>	A manutenção predial é o grande problema que enfrentamos ultimamente, com impactos graves no funcionamento dos laboratórios. Além dos riscos inerentes a conservação de equipamentos extremamente caros. A estrutura e fornecimento elétrico também é outro gargalo importante. Seria muito importante termos um conjunto de geradores de grande capacidade de forma a garantir o funcionamento e preservação de nossos equipamentos.
	<i>Orçamento anual</i>	O curto orçamento anual faz com que sejam contingenciadas ações que poderiam ser relevantes para manter o nível da nossa PG. Os recursos não são suficientes para atender as demandas de manutenção de laboratórios mais urgentes.
	<i>Corpo docente pequeno</i>	O corpo docente do departamento é pequeno e faz com que a oferta de disciplinas eletivas seja sempre comprometida.
2	Ambiente Externo	
2.1.	Oportunidades	
	<i>Print da CAPES</i>	O edital Print da CAPES tem permitido dar continuidade a internacionalização dentro do programa.
	<i>Editais de outras agências</i>	Alguns editais da FACEPE, CNPq e outras agências, têm sido importantes para manter a infraestrutura de pesquisa
	<i>Oportunidade 3</i>	
	<i>Oportunidade n</i>	
2.2.	Ameaças	
	<i>Evasão escolar</i>	A perspectiva atual sobre a carreira docente, como também os baixos valores das bolsas de pós-graduação têm contribuído e muito para a evasão e desmotivação dos discentes. Os efeitos da pandemia também contribuído de forma decisiva neste cenário. Um grande número de estudantes têm apresentado sintomas de depressão e outros problemas de saúde mental.
	<i>Novas turmas</i>	A formação base de novas turmas tem sido preocupante para poder manter o nível de formação dentro do nosso programa.
	<i>Baixos valores das bolsas</i>	O valor das bolsas tem sido motivo de desmotivação de estudantes, como salientado, como também explicam a baixa demanda no processo de seleção para a PG. Este é um cenário nacional.