

Autoavaliação - PGMAC

Prof. Dr. Eliandro R. Cirilo

Prof. Dr. Marcio A. J. da Silva Prof. Dr. André Vicente

Prof. Dr. Tiago V. F. Santana Prof. Dr. Túlio O. de Carvalho

Mest. Pedro H. V. de Godoi

Prof. Dr. Marcos E. Valle

Dr. Eduardo H. G. Tavares

Grad. Michel Freire Lima

Projeto de autoavaliação do Programa de Pós-Graduação em Matemática Aplicada e Computacional.

¹Grupo de trabalho de desenvolvimento da autoavaliação do PGMAC

Sumário

1	Con	siderações Iniciais	1
	1.1	Introdução	2
	1.2	Objetivos	3
	1.3	Estratégias	4
2	Mét	odos	5
	2.1	Técnicas	6
	2.2	Instrumentos	7
	2.3	Formas de Análise	7
	2.4	Frequência de coleta de dados	8
3	Cro	nograma	9
	3.1	Cronograma	10
	3.2	Recursos	10
4	Equ	ipe	11
	4.1	Equipe	12
5	Diss	eminação e Monitoramento	13
	5.1	Formas de disseminação dos resultados	14
	5.2	Monitoramento do uso dos resultados	14
A	Ane	xos	15
	A. 1	Formulário do Google Forms: Docentes	16

Rererên	ncias Bibliográficas	72
A.5	Relatório - PGMAC	71
A.4	Relatório - PROPPG	62
A.3	Formulários do Google Forms: Egressos	58
A.2	Formulários do <i>Google Forms</i> : Discentes	41

Lista de Figuras

1.1	Avaliação multidimensional [2]	2
3.1	Cronograma de atividades do PGMAC	10
5.1	Modelo lógico de avaliação [2].	14

Lista de Tabelas

2.1	Tabela da quantidade de indicadores por dimensão.	 8
4.1	R - Responsável, A - Apoio	 12

Lista de Símbolos

PGMAC Programa de Pós-Graduação em Matemática Aplicada e Computacional

CAPES Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior GT-PGMAC Grupo de trabalho de desenvolvimento da autoavaliação do PGMAC

PNPG Plano Nacional de Pós-graduação

PDPG Plano de Desenvolvimento da Pós-Graduação

PDI Plano de Desenvolvimento Institucional

CAA Comissão de Autoavaliação

FAPs Fundações de Ampara à Pesquisa

Capítulo

1

Considerações Iniciais

1.1 Introdução

O processo de avaliação dos programas de pós-graduação do Brasil passará por uma nova reformulação. A Capes anunciou que os programas, que atualmente são avaliados com notas que vão de 3 a 7, para os recomendados e reconhecidos, serão avaliados em 5 dimensões para o próximo ciclo avaliativo 2021 - 2024.

Nesta nova metodologia serão consideradas as dimensões [1] [2]:

- Formação
- Pesquisa
- Inovação e Transferência de Conhecimento
- Impacto na Sociedade
- Internacionalização

como sugere a Figura (1.1), conhecida por U-Multirank, que é uma ferramenta de avaliação de universidades. No contexto brasileiro, cada uma das 5 dimensões contará com um conjunto de indicadores definidos pela CAPES.

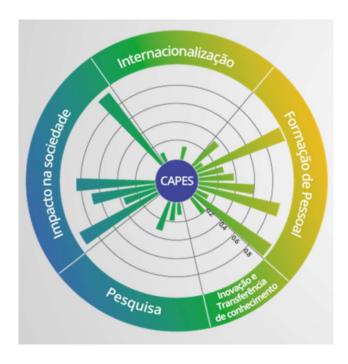


Figura 1.1: Avaliação multidimensional [2].

Em linhas gerais, a abordagem U-Multirank não atribui qualidade às instituições ou departamentos de ensino, logo não faz distinção de valor entre as dimensões avaliadas, apenas os evidencia. O U-Multirank permite que o usuário (aluno, instituição, governo, etc.) customize, a partir das dimensões e indicadores de desempenho selecionados, as características que traduzem a qualidade desejada. Desta forma, os programas de pós-graduação têm seus trabalhos valorizados e melhor divulgados ao usuário.

Em particular, a adoção do modelo multidimensional pela Capes será em atribuir diferentes notas a cada uma das dimensões de desempenho, conforme relato da Comissão Nacional de Acompanhamento do PNPG [3]:

... propomos o aprimoramento do modelo atual que gera um (conceito) único final, por um modelo multidimensional que permita a identificação de PPGs e instituições com melhor desempenho em eixos ou dimensões ...

... Cada PPG, e Instituição por consequência, teria um desempenho (conceito) para cada eixo (dimensão) da avaliação, permitindo aflorar desempenhos diferentes para cada dimensão, dando espaço para reconhecer a diversidade e a qualidade dos PPGs e Instituições em cada eixo (dimensão) da avaliação ...

Uma vez que a Missão do PGMAC é:

"formar recursos humanos para a área MAPE, em Matemática Aplicada e Estatística, com alta capacidade técnica em modelar e resolver problemas aplicados da Ciência, seja na carreira acadêmica ou setores do mercado de trabalho"

o GT-PGMAC apresenta o presente projeto, adaptando a metodologia U-Multirank aos resultados de trabalhos desenvolvidos pelo PGMAC, de modo a atender a missão.

1.2 Objetivos

Objetivamos criar uma ferramenta de autoavaliação do PGMAC com base na metodologia U-Multirank, uma vez que a CAPES adotará o modelo multidimensional conforme foi relatado pela Comissão Nacional de Acompanhamento do PNPG [3]. Ademais, com a ferramenta, desejamos utilizá-la para:

- caracterizar explicitamente nossas atuações nas dimensões
- evidenciar as dimensões fracas e fortes do programa
- tomar decisões mais assertivas que nos dê mais resultados
- fazer o PGMAC crescer.

1.3 Estratégias

A estratégia que adotaremos será a de levantar todas as informações relacionadas aos indicadores definidos pela CAPES, associados aos resultados alcançados pelo PGMAC. Em seguida, vamos criar uma ferramenta automatizada por meio de: códigos computacionais e formulários eletrônicos (do *Google Forms*) de coleta de dados. Por conseguinte, com todos os indicadores quantificados vamos gerar nosso gráfico penta-dimensional (U-Multirank) e outros gráficos de apoio. Após isso, vamos escrever o relatório de autoavaliação discriminado pelos gráficos mencionados, e disseminar os resultados às pessoas e orgãos interessados.

Capítulo

2

Métodos

2.1 Técnicas

Tecnicamente os indicadores de cada uma das 5 dimensões são dados como segue:

Formação

- 1. Atuação e qualificação dos docentes permanentes;
- 2. Capacidade de atração e formação de Mestres e Doutores;
- 3. Mobilidade acadêmica;
- 4. Pesquisadores e especialistas externos à Instituição;
- 5. Visitantes externos;
- 6. Bolsas captadas;
- 7. Alunos oriundos de outras instituições;

Pesquisa

- 1. Melhores produções;
- 2. Articulação com a graduação;
- 3. Participação em redes de pesquisa, e cooperação interinstitucional;
- 4. Participação de pós-doutorandos e pesquisadores seniores;
- 5. Captação de recursos financeiros;

Inovação e Transferência de Conhecimento

- 1. Inovações sociais/ culturais relevantes (área social, IDH, legislação, qualidade de vida, eventos, manifestações culturais, obras, etc.);
- 2. Projetos, produtos, processos que contribuem para a integridade ambiental da comunidade (sustentabilidade, monitoramento, ações de sensibilização e etc.);
- 3. Econômico (receita gerada pela efetiva transferência de conhecimento, serviços prestados, parcerias, patentes, registro de software, know-how, etc.);

Impacto na Sociedade

- 1. Papel do egresso e das pesquisas no processo de atração de investimentos;
- 2. Geração de emprego e renda;

- 3. Desenvolvimento nacional;
- 4. Redução de assimetrias;
- 5. Ações e atividades fomentadas pelas FAPs;
- 6. Inserção social da pesquisa (qualidade de vida);
- 7. Solução/alternativa para problemas sociais ou demanda da sociedade;
- 8. Política Pública;
- 9. Projeto de Lei;

Internacionalização

- 1. Projetos com financiamento internacional;
- 2. Artigos em coautoria com estrangeiros;
- 3. Relações instituições com programas estrangeiros;
- 4. Mobilidade docente e discente;
- 5. Projetos de pesquisa conjuntos;
- 6. Dupla titulação;
- 7. Oferta de disciplinas em idiomas estrangeiros.

A partir desses indicadores criaremos uma metodologia automatizada de quantificá-los, em relação ao PGMAC, segundo as definições estabelecidas pela CAPES.

2.2 Instrumentos

Os instrumentos utilizados serão códigos computacionais (que serão desenvolvidos) para o processamento dos dados quantificados, formulários eletrônicos (ver anexos A.1, A.2 e A.3) para coleta de dados e relatórios (ver anexos A.4 e A.5).

2.3 Formas de Análise

A forma de análise adotada será aquela definida pela CAPES.

2.4 Frequência de coleta de dados

A Tabela (2.1) exibe a dimensão e a sua respectiva quantidade de indicadores. Uma vez que cada um desses são produzidos em tempos diferentes, então as coletas de dados serão estabelecidas nos modos: anual, bienal e quadrienal.

Dimensão	Número de indicadores
Formação	7
Pesquisa	5
Inovação e Transferência de Conhecimento	3
Impacto na Sociedade	9
Internacionalização	7
TOTAL	31

Tabela 2.1: Tabela da quantidade de indicadores por dimensão.

Capítulo

3

Cronograma

3.1 Cronograma

As atividades a serem desenvolvidas neste projeto são:

Ativ. 01: criação do modelo de autoavaliação do PGMAC;

Ativ. 02: elaboração dos documentos e artigos regimentais que darão suporte ao modelo de autoavaliação do PGMAC;

Ativ. 03: aprovação do modelo de autoavaliação, dos documentos, e artigos regimentais na reunião colegiada do PGMAC (13/12/2021);

Ativ. 04: aprovação do modelo de autoavaliação, dos documentos, e artigos regimentais na reunião colegiada Stricto Sensu (20/12/2021);

Ativ. 05: implementação do modelo de autoavaliação;

Ativ. 06: disseminação do primeiro resultado na aba Autoavaliação, na página do PG-MAC, e nas instâncias competentes;

conforme Figura (3.1).

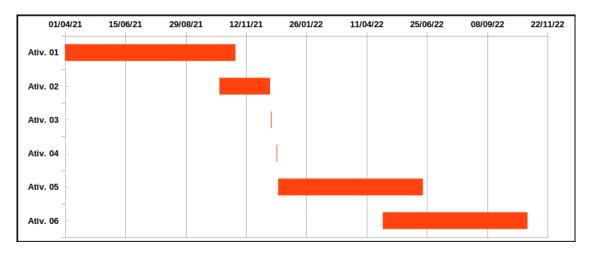


Figura 3.1: Cronograma de atividades do PGMAC.

3.2 Recursos

Os recursos utilizados para que todas as ações do presente projeto possam ser realizadas são: docentes, discentes, participantes externos, infraestrutura, laboratórios e equipamentos vinculados ao PGMAC.

Capítulo

4

Equipe

4.1 Equipe

Na Tabela (4.1) Abaixo apresentamos a equipe de implementação da ferramenta de autoavaliação do PGMAC e suas responsabilidades.

N°	Nome	Área	Construção do Projeto	Códigos Computacionais	Formulários Eletrônicos	Artigos Regimentais	Relatórios	Disseminação	Aba Autoavaliação	Validação
1	Eliandro R. Cirilo	coordenador	R	R	R	R	R	R	R	R
2	Marcio A. J. da Silva	vice-coordenador	R	A	A	A	A	A	A	R
3	André Vicente	representa a EDP	A		R	A		A		R
4	Tiago V. F. Santana	representa a ME	A		R	A		A		R
5	Túlio O. de Carvalho	representa a MMC	A		R	A		A		R
6	Marcos Eduardo Valle	membro externo	A					A		R
7	Pedro H. V. de Godoi	discente	A		R	A		A		R
8	Eduardo H. G. Tavares	egresso	A		R	A		A		R
9	Michel Freire Lima	estagiário		A	A		A	A		A

Tabela 4.1: **R** - Responsável, **A** - Apoio

CAPÍTULO

5

Disseminação e Monitoramento

5.1 Formas de disseminação dos resultados

Os resultados serão organizados em um relatório e disseminado bienalmente por meio de um evento (Fórum/Seminário/Workshop de Autoavaliação dos Programas de Pós-Graduação) a ser organizado pelos membros do Colegiado de Pós-Graduação Stricto Sensu da UEL. Ademais, o relatório também será divulgado na página do PGMAC na aba Autoavaliação.

5.2 Monitoramento do uso dos resultados

O modelo lógico de avaliação proposto pela Divisão de Avaliação da CAPES, Figura (5.1), explicita a interligação entre os processos de autoavaliação e planejamento estratégico.

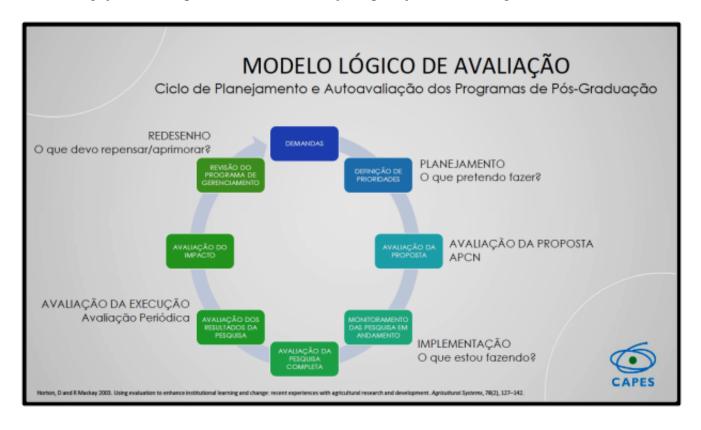


Figura 5.1: Modelo lógico de avaliação [2].

O PGMAC utilizará os resultados da autoavaliação para atualizar o seu planejamento estratégico, em concordância com as metas e ações do PDPG e PDI, segundo o modelo definido pela CAPES mostrado na Figura (5.1). Ademais, o monitoramento e uso dos resultados divulgados serão realizados conforme definido nos artigos regimentais aprovados nas reuniões colegiadas: do PGMAC e Stricto Sensu.

APÊNDICE

 \mathcal{A}

Anexos

A.1 Formulário do *Google Forms*: Docentes

FICHA DE AVALIAÇÃO - DOCENTES

*(Obrigatório Company de la Comp
1.	Nome *
2.	e-mail *
D	ISCIPLINAS
3.	Avalie o conjunto de disciplinas do PGMAC em relação à disponibilidade de disciplinas ofertadas e compatibilidade com os créditos exigidos: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom Bom
	Regular Fraco
	Insuficiente
	Não se aplica
4.	Avalie se o número de disciplinas obrigatórias exigidas pelo PGMAC é adequado: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular Fraco
	Insuficiente
	Não se aplica

5.	grande área: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular
	Fraco
	Insuficiente
	Não se aplica
6.	Avalie o conjunto de disciplinas do PGMAC em relação à pertinência com as áreas de concentração do Programa: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular
	Fraco
	Insuficiente
	Não se aplica
7.	Avalie o conjunto de disciplinas que ministra no PGMAC em relação à qualidade
	das aulas teóricas: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular
	Fraco
	Insuficiente
	Não se aplica

8.	infraestrutura disponível para a sua execução: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular
	Fraco
	Insuficiente
	Não se aplica
9.	Avalie o comprometimento e dedicação dos alunos durante o cumprimento dos créditos em disciplinas do PGMAC: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular
	Fraco
	Insuficiente
	Não se aplica
Q	UADRO DE DOCENTES/ORIENTADORES
10.	Avalie a orientação de mestrado em relação ao quadro de orientadores disponíveis *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular
	Fraco
	Insuficiente
	Não se aplica

11.	Avalie a orientação de mestrado em relação à distribuição dos orientandos entre os orientadores disponíveis: *				
	Marque todas que se aplicam.				
	Muito Bom Bom				
	Regular Fraco				
	Insuficiente				
	Não se aplica				
12.	Avalie o seu desempenho na orientação de mestrado em relação ao conhecimento e qualificação para execução do projeto proposto: *				
	Marque todas que se aplicam.				
	Muito Bom				
	Bom				
	Regular				
	Fraco				
	Insuficiente				
	Não se aplica				
13.	Avalie o seu desempenho na orientação de mestrado em relação à				
	disponibilidade para atividades de orientação: *				
	Marque todas que se aplicam.				
	Muito Bom				
	Bom				
	Regular				
	Fraco				
	Insuficiente				
	Não se aplica				

14.	Avalie a participação dos orientandos na escolha do tema do projeto e sua
	motivação na execução do mesmo: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular
	Fraco
	Insuficiente
	Não se aplica
PR	Ó-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO - PROPPG
15.	Avalie o funcionamento da PROPPG – Diretoria de Pós-Graduação: qualidade do atendimento e disponibilidade de informações: *
	do dichamento e disponibilidade de imorniações.
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular
	Fraco
	Insuficiente
	Não se aplica
16.	Avalie o funcionamento da PROPPG - Diretoria de Pesquisa: qualidade do
	atendimento e disponibilidade de informações: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular
	Fraco
	Insuficiente
	Não se aplica

17.	Avalie o funcionamento da PROPPG - Setor financeiro: qualidade do
	atendimento e disponibilidade de informações: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular
	Fraco
	Insuficiente
	Não se aplica
SE	CRETARIA DE PG E COORDENAÇÃO DO PROGRAMA
18.	Avalie o funcionamento da Secretaria de PG: qualidade do atendimento e disponibilidade de informações: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular
	Fraco
	Insuficiente
	Não se aplica
19.	Avalie o funcionamento da Secretaria de PG: horário de atendimento: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular
	Fraco
	Insuficiente

20.	* Availe a Coordenação do PGMAC em relação a disponibilidade de informações:
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular
	Fraco
	Insuficiente
	Não se aplica
21.	Avalie a Coordenação do PGMAC em relação à gestão financeira dos recursos:
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular
	Fraco
	Insuficiente
	Não se aplica
22.	Avalie a Coordenação do PGMAC em relação ao atendimento das normas estabelecidas pelo Regimento: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular
	Fraco
	Insuficiente

23.	Avalie a Coordenação do PGMAC quanto ao processo de autoavaliação e ações
	para melhoria do conceito: *
	Marque todas que se aplicam.
	☐ Muito Bom ☐ Bom
	Regular
	Fraco
	Insuficiente
24.	Avalie a Coordenação do PGMAC quanto à gestão do acompanhamento de egressos : *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular
	Fraco
	Insuficiente
SIT	E DO PGMAC
25.	Avalie a qualidade do site do PGMAC em relação às informações sobre os docentes e suas respectivas áreas e linhas de pesquisa: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular
	Fraco
	Insuficiente

26.	Avalie a qualidade do site do PGMAC em relação às informações sobre disciplinas, créditos e atividades a serem cumpridos pelos discentes: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom Bom Regular Fraco Insuficiente
27.	Avalie a qualidade do site do PGMAC em relação às informações sobre o processo seletivo: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom Bom Regular Fraco Insuficiente
28.	Avalie a qualidade do site do PGMAC em relação à visibilidade das publicações, artigos, produtos e processos desenvolvidos pelos discentes e docentes: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom Bom Regular Fraco Insuficiente

29.	Avalie a qualidade do site do PGMAC em relação às informações sobre o seu regimento: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom Bom Regular Fraco Insuficiente
BIB	LIOTECA
30.	Avalie os serviços da biblioteca considerando o acesso remoto e aos portais de pesquisa: *
	Marque todas que se aplicam. Muito Bom Bom Regular Fraco Insuficiente
31.	Avalie os serviços da biblioteca considerando a qualidade do atendimento: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom Bom Regular Fraco Insuficiente Não se aplica

32.	Avalie o treinamento e informações recebidas para acesso às informações, materiais e serviços da biblioteca: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom Bom Regular Fraco Insuficiente Não se aplica
INF	RAESTRUTURA DE LABORATÓRIOS
33.	Avalie o funcionamento dos laboratórios de pesquisa do PGMAC em relação à disponibilidade e condição dos equipamentos: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom Bom Regular Fraco Insuficiente Não se aplica
34.	Avalie o funcionamento dos laboratórios de pesquisa do PGMAC em relação ao apoio técnico especializado: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom Bom Regular Fraco Insuficiente Não se aplica

35.	Avalie o funcionamento dos laboratórios de pesquisa do PGMAC em relação à segurança: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular
	Fraco
	Insuficiente
	Não se aplica
36.	Avalie o funcionamento laboratórios de pesquisa do PGMAC em relação ao espaço físico disponível: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular
	Fraco
	Insuficiente
	Não se aplica
37.	Avalie o funcionamento da Central Multiusuária de Laboratórios de Pesquisa da
	UEL em relação à condição dos equipamentos: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular
	Fraco
	Insuficiente
	Não se aplica

38.	UEL em relação ao apoio técnico especializado: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular
	Fraco
	Insuficiente
	Não se aplica
39.	Avalie o funcionamento da Central Multiusuária de Laboratórios de Pesquisa da UEL em relação à qualidade dos resultados: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular Fraco
	Insuficiente
	Não se aplica
SEI	RVIÇO DE WI-FI, REDE DE INTERNET E ACESSO À INFORMAÇÃO
40.	Avalie sua experiência com os serviços de wi-fi/rede na UEL considerando a disponibilidade, qualidade e velocidade do sinal: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular
	Fraco
	Insuficiente
	Não se aplica

41.	Avalie o acesso à informação na UEL em relação aos Programas de Pós
	Graduação: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular
	Fraco
	Insuficiente
42.	Avalie o funcionamento da Pauta Eletrônica no site da Instituição: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular
	Fraco
	Insuficiente
43.	Avalie sua experiência com a realização de bancas não presenciais: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular
	Fraco
	Insuficiente
	Não se aplica

FORMAÇÃO DE REDES DE PESQUISAS NACIONAIS E INTERNACIONAIS

44.	Availe a sua interação com grupos de pesquisa nacionais: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular
	Fraco
	Insuficiente
	Não se aplica
45.	Avalie a sua interação com grupos de pesquisa internacionais: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular
	Fraco
	Insuficiente
	Não se aplica
46.	Avalie o seu desempenho em relação às publicações com parceiros nacionais
10.	com participação de seus estudantes: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular
	Fraco
	Insuficiente
	Não se aplica

4/.	Avalie o seu desempenho em relação as publicações com parceiros internacionais com participação de seus estudantes: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular Fraco
	Insuficiente
	Não se aplica
48.	Avalie a atuação da Assessoria de Relações Internacionais (ARI) no estabelecimento, manutenção e viabilização das redes de pesquisa internacionais: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular
	☐ Fraco Insuficiente
	Não se aplica
PA	RCERIAS COM DOCENTES DA MESMA INSTITUIÇÃO
49.	Avalie a sua interação com grupos de pesquisa da UEL: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular
	☐ Fraco Insuficiente

50.	Avalie a sua interação com outros docentes do seu Programa: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular
	Fraco
	Insuficiente
INC	CENTIVO DA INSTITUIÇÃO À PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
51.	Avalie o incentivo à Pesquisa e pós-graduação na UEL considerando-se a disponibilidade de espaço físico (salas de aula e laboratórios): *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular
	Fraco
	Insuficiente
52.	Avalie o incentivo à Pesquisa e Pós-Graduação na UEL considerando-se o apoio financeiro à capacitação e atualização na sua área de atuação: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular
	Fraco
	Insuficiente
	Não se aplica

53.	à execução de projetos para atender a editais de captação de recursos: *
	Marque todas que se aplicam. Muito Bom Bom Regular Fraco Insuficiente
54.	Avalie o incentivo à Pesquisa e Pós-Graduação na UEL considerando-se o apoio financeiro à tradução de artigos e capítulos de livros: * Marque todas que se aplicam. Muito Bom Bom Regular Fraco Insuficiente Não se aplica
55.	Avalie o incentivo à Pesquisa e Pós-Graduação na UEL considerando-se o apoio financeiro à publicação de artigos e capítulos de livros: * Marque todas que se aplicam. Muito Bom Bom Regular Fraco Insuficiente Não se aplica

56.	Avalle o incentivo à Pesquisa e Pos-Graduação na UEL considerando-se o apoio técnico para a manutenção, compra de equipamentos, insumos e materiais de consumo: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom Bom Regular Fraco Insuficiente
57.	Avalie o incentivo à Pesquisa e Pós-Graduação na UEL considerando-se o apoio técnico para a pesquisa e desenvolvimento de produtos educacionais e tecnológicos: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom Bom Regular Fraco Insuficiente Não se aplica
INC	CENTIVO DA INSTITUIÇÃO À INTERNACIONALIZAÇÃO
58.	Avalie a oferta de cursos gratuitos de idiomas, em especial o inglês, aos docentes e discentes dos Programas de pós-graduação da UEL: *
	Marque todas que se aplicam. Muito Bom Bom Regular Fraco Insuficiente

59.	Avalie a oferta de exames de proficiência em inglês aos docentes e discentes dos Programas de pós-graduação da UEL: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom Bom Regular Fraco Insuficiente
60.	Avalie o apoio institucional para viabilização documental de convênios internacionais: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom Bom Regular Fraco Insuficiente Não se aplica
61.	Avalie o apoio institucional para realização de eventos e atividades para incrementar parcerias internacionais: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom Bom Regular Fraco Insuficiente Não se aplica

62.	Avalie as açoes de acolhimento e suporte fornecidos pela Instituição para alunos e docentes estrangeiros recebidos: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular
	Fraco
	Insuficiente
	Nã se aplica
63.	Avalie o desempenho do PGMAC no recebimento de alunos estrangeiros: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular
	Fraco
	Insuficiente
QL	JALIDADE E QUANTIDADE DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA DO PROGRAMA
64.	Avalie como a quantidade média de artigos publicados pelos docentes se adequa ao exigido pelo regimento do programa: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular
	Fraco
	Insuficiente

65.	Avalie a participação dos discentes e egressos do PGMAC em suas publicações: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular Fraco
	Insuficiente
66.	Avalie a proporção das suas publicações indexadas entre os estratos mais elevados do Qualis (A1-A4): *
	elevados do Qualis (A1-A4).
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular
	Fraco
	Insuficiente
РО	TENCIAL DE INOVAÇÃO, INSERÇÃO SOCIAL E EXTENSÃO
67.	Avalie o potencial de inovação das teses e/ou dissertações defendidas pelos seus alunos (por exemplo, através da geração de produtos e processos patenteados ou registrados em órgãos competentes): *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular
	Fraco
	Insuficiente
	Não se aplica

68.	Avalie a inserção/impacto social dos produtos e/ou das teses e/ou dissertações defendidas pelos seus alunos: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom Bom Regular Fraco Insuficiente Não se aplica
69.	Avalie a participação de docentes e discentes do Programa em atividades/projetos de extensão: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom Bom Regular Fraco Insuficiente
AR [*]	TICULAÇÃO COM A GRADUAÇÃO E COM A EDUCAÇÃO BÁSICA
70.	Avalie a participação dos alunos de graduação nas atividades de pesquisa relacionadas à pós-graduação (estagiários voluntários, IC, IT, TCC, etc): *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom Bom Regular Fraco Insuficiente

71.	Avalie a participação dos pós-graduandos nas atividades de estágio em docência: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular
	Fraco
	Insuficiente
72.	Avalie a interação dos discentes e docentes da pós-graduação com a educação básica (através da participação dos pós-graduandos em palestras, oficinas temáticas e/ou laboratórios itinerantes para estudantes de escolas públicas promovidas pelo PGMAC): *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular
	Fraco
	Insuficiente

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

A.2 Formulários do *Google Forms*: Discentes

FICHA DE AVALIAÇÃO - DISCENTES

*(brigatório
1.	Nome *
2.	e-mail *
D	SCIPLINAS
3.	Avalie o conjunto de disciplinas do Programa em relação à disponibilidade de disciplinas ofertadas e compatibilidade com os créditos exigidos: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular Fraco
	Insuficiente
	Não se aplica
4.	Avalie se o número de disciplinas obrigatórias exigidas pelo Programa é
	adequado: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular Fraco
	Insuficiente
	Não se aplica

5.	grande área: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular
	Fraco
	Insuficiente
	Não se aplica
6.	Avalie o conjunto de disciplinas do Programa em relação à pertinência com as áreas de concentração do Programa: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular
	Fraco
	Insuficiente
	Não se aplica
7	Avalia a conjunta de disciplinas de Ducamana que malação à quelidade des culca
7.	Avalie o conjunto de disciplinas do Programa em relação à qualidade das aulas teóricas: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular
	Fraco
	Insuficiente
	Não se aplica

8.	Avalie o conjunto de disciplinas do Programa em relação à qualidade das aulas práticas: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom Bom Regular Fraco Insuficiente Não se aplica
9.	Avalie o conjunto de disciplinas do Programa em relação à infraestrutura disponível para a sua execução: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom Bom Regular Fraco Insuficiente Não se aplica
10.	Avalie o conjunto de disciplinas do Programa em relação à contribuição das mesmas para o desenvolvimento da sua dissertação ou tese: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom Bom Regular Fraco Insuficiente Não se aplica

11.	Avalie o seu comprometimento e dedicação durante o cumprimento dos créditos em disciplinas do Programa: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular
	Fraco
	Insuficiente
	Não se aplica
12.	Avalie de forma o conjunto de disciplinas cursadas ao longo da pós-graduação
	está contribuindo para a sua formação para atuação no ensino: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular
	Fraco
	Insuficiente
	Não se aplica
13.	Avalie de forma o conjunto de disciplinas cursadas ao longo da pós-graduação
	está contribuindo para a sua formação para atuação na pesquisa: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular
	Fraco
	Insuficiente
	Não se aplica

14.	Avalie de forma o conjunto de disciplinas cursadas ao longo da pós-graduação está contribuindo para a sua formação para atuação na extensão: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular
	Fraco
	Insuficiente
	Não se aplica
15.	Avalie de forma o conjunto de disciplinas cursadas ao longo da pós-graduação está contribuindo para a sua formação para a sua formação em ética na pesquisa: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom Bom Regular Fraco Insuficiente Não se aplica
16.	Avalie de forma o conjunto de disciplinas cursadas ao longo da pós-graduação está contribuindo para a sua formação para o uso de novas tecnologias na educação: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular
	Fraco
	Insuficiente
	Não se aplica

17.	Avalie de forma o conjunto de disciplinas cursadas ao longo da pós-graduação está contribuindo para a sua formação para a comunicação e divulgação científica: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular
	Fraco
	Insuficiente
	Não se aplica
QL	JADRO DE DOCENTES/ORIENTADORES
18.	Avalie a orientação de mestrado e/ou doutorado em relação ao quadro de orientadores disponíveis: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular
	Fraco
	Insuficiente
	Não se aplica
19.	Avalie a orientação de mestrado e/ou doutorado em relação à distribuição dos
	orientandos entre os orientadores disponíveis: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular
	Fraco
	Insuficiente
	Não se aplica

20.	Avalie a orientação de mestrado e/ou doutorado em relação ao conhecimento e qualificação do orientador para execução do projeto proposto: *
	Marque todas que se aplicam. Muito Bom Bom Regular Fraco Insuficiente Não se aplica
21.	Avalie a orientação de mestrado e/ou doutorado em relação à disponibilidade/acessibilidade do orientador para a pós-graduação: * Marque todas que se aplicam. Muito Bom Bom Regular Fraco Insuficiente Não se aplica
22.	Avalie a sua participação na escolha do tema do projeto e sua motivação na execução do mesmo: * Marque todas que se aplicam. Muito Bom Bom Regular Fraco Insuficiente Não se aplica

PRÓ-REITORIA DE PÓS GRADUAÇÃO - PROPPG

23.	Avalie o funcionamento da PROPPG – Diretoria de Pós-Graduação: qualidade do atendimento e disponibilidade de informações: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom Bom Regular Fraco Insuficiente Não se aplica
24.	Avalie o funcionamento da PROPPG: Diretoria de Pesquisa: qualidade do atendimento e disponibilidade de informações: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom Bom Regular
	Fraco
	Insuficiente
	Não se aplica
SEC	CRETARIA DE PG E COORDENAÇÃO DO PROGRAMA
25.	Avalie o funcionamento da Secretaria de PG: qualidade do atendimento e disponibilidade de informações: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular Fraco
	Insuficiente
	Não se aplica

26.	Avalie o funcionamento da Secretaria de PG: horario de atendimento: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular
	Fraco
	Insuficiente
	Não se aplica
27.	Avalie a Coordenação do Programa em relação à disponibilidade de informações: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular
	Fraco
	Insuficiente
	Não se aplica
28.	Avalie a Coordenação do Programa em relação ao atendimento das normas estabelecidas pelo Regimento do Programa: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular
	Fraco
	Insuficiente
	Não se aplica

SITE DO PROGRAMA

29.	Avalie a qualidade do site do Programa em relação às informações sobre os docentes e suas respectivas áreas e linhas de pesquisa: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular
	Fraco
	Insuficiente
	Não se aplica
30.	Avalie a qualidade do site do Programa em relação às informações sobre disciplinas, créditos e atividades a serem cumpridos pelos discentes: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular
	Fraco
	Insuficiente
	Não se aplica
31.	Avalie a qualidade do site do Programa em relação às informações sobre o
	processo seletivo: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular
	Fraco
	Insuficiente
	Não se aplica

32.	Avalie a qualidade do site do Programa em relação à visibilidade das publicações, artigos, produtos e processos desenvolvidos pelos discentes e docentes: *
	Marque todas que se aplicam.
	☐ Muito Bom ☐ Bom
	Regular
	Fraco
	Insuficiente
	Não se aplica
33.	Avalie a qualidade do site do Programa em relação às informações sobre o regimento do Programa: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular
	Fraco
	Insuficiente
	Não se aplica
BIE	BLIOTECA
34.	Avalie os serviços da biblioteca considerando o acesso remoto e aos portais de
	pesquisa: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular
	Fraco
	Insuficiente
	☐ Não se aplica

35.	Availe os serviços da biblioteca considerando a qualidade do atendimento: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom Bom Regular Fraco Insuficiente Não se aplica
36.	Avalie o treinamento e informações recebidas para acesso às informações, materiais e serviços da biblioteca: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom Bom Regular Fraco Insuficiente Não se aplica
IN	FRAESTRUTURA DE LABORATÓRIOS
37.	Avalie o funcionamento dos laboratórios de pesquisa do Programa em relação à disponibilidade e condição dos equipamentos: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom Bom Regular Fraco Insuficiente Não se aplica

38.	Avalie o funcionamento dos laboratórios de pesquisa do Programa em relação à disponibilidade de materiais de consumo: *		
	Marque todas que se aplicam.		
	Muito Bom		
	Bom		
	Regular		
	☐ Fraco ☐ Insuficiente		
	Não se aplica		
39.	Avalie o funcionamento dos laboratórios de pesquisa do Programa em relação ao apoio técnico especializado: *		
	Marque todas que se aplicam.		
	Muito Bom		
	Bom		
	Regular		
	Fraco		
	Insuficiente		
	Não se aplica		
40.	Avalie o funcionamento dos laboratórios de pesquisa do Programa em relação à		
	segurança: *		
	Marque todas que se aplicam.		
	Muito Bom		
	Bom		
	Regular		
	Fraco		
	Insuficiente		
	Não se aplica		

41.	espaço físico disponível: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom Bom Regular Fraco Insuficiente Não se aplica
42.	Avalie o funcionamento da Central Multiusuária de Laboratórios de Pesquisa da UEL em relação à disponibilidade para execução das análises: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom Bom Regular Fraco Insuficiente Não se aplica
43.	Avalie o funcionamento da Central Multiusuária de Laboratórios de Pesquisa da UEL em relação à condição dos equipamentos: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom Bom Regular Fraco Insuficiente Não se aplica

44.	UEL em relação ao apoio técnico especializado: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular
	Fraco
	Insuficiente
	Não se aplica
45.	Avalie o funcionamento da Central Multiusuária de Laboratórios de Pesquisa da
	UEL em relação à qualidade dos resultados: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular
	Fraco
	Insuficiente
	Não se aplica
SE	RVIÇO DE WI-FI, REDE DE INTERNET E ACESSO À INFORMAÇÃO
46.	Avalie sua experiência com os serviços de wi-fi/rede na Instituição considerando a disponibilidade, qualidade e velocidade do sinal: *
	Marque todas que se aplicam.
	Muito Bom
	Bom
	Regular
	Fraco
	Insuficiente
	Não se aplica

Avalie o acesso à informação na Universidade em relação aos Projetos de
Pesquisa em andamento: *
Marque todas que se aplicam.
Muito Bom
Bom
Regular
Fraco
Insuficiente
Não se aplica Avalie o funcionamento do Portal do Estudante no site da Instituição: *
Não se aplica
Não se aplica Avalie o funcionamento do Portal do Estudante no site da Instituição: * Marque todas que se aplicam.
Não se aplica Avalie o funcionamento do Portal do Estudante no site da Instituição: * Marque todas que se aplicam. Muito Bom
Não se aplica Avalie o funcionamento do Portal do Estudante no site da Instituição: * Marque todas que se aplicam. Muito Bom Bom
Não se aplica Avalie o funcionamento do Portal do Estudante no site da Instituição: * Marque todas que se aplicam. Muito Bom Bom Regular

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

A.3 Formulários do *Google Forms*: Egressos

FICHA DE AVALIAÇÃO - EGRESSOS

Digite seu texto aqui.

*0	brigatório
1.	Nome *
2.	e-mail *
3.	Ano de titulação *
4.	Você está inserido no mercado de trabalho? * Marque todas que se aplicam. Sim Não
5.	Se sim: Marque todas que se aplicam.
	Na área de formação da pós graduação Outra área

6.	Tipo de vínculo empregatício: *
	Marque todas que se aplicam.
	Consolidação das Leis do Trabalho (CLT) Pessoa Jurídica (PJ) Servidor público Aposentado Bolsa de fixação Colaborador voluntário Profissional autônomo Contrato temporário Outro
7.	Tipo de atividade (admite-se mais de uma resposta): *
	Marque todas que se aplicam.
	Ensino Pesquisa
	Gestão
8.	Tipo de instituição onde atua profissionalmente: *
	Marque todas que se aplicam.
	Empresa pública ou estatal
	Empresa privada Instituições de ensino e/ou pesquisa
	Outro
9.	Há quanto tempo atua nesse local? *
	Marque todas que se aplicam.
	Até 1 ano
	Até 2 anos
	Até 5 anos Mais que 5 anos
	<u> </u>

10.	Como a formação de pós-graduação contribuiu para sua inserção no mundo do trabalho? *
	Marque todas que se aplicam. Nada Pouco Razoavelmente Muito Essencial
11.	Você considera que sua dissertação\tese\produto gerou algum impacto social, econômico, ambiental, tecnológico, cultural entre outros? * Marque todas que se aplicam. Nada Pouco Razoavelmente Muito Essencial
12.	Avalie o grau de comprometimento e acessibilidade do(a) orientador(a) após a conclusão da Pós-Graduação: * Marque todas que se aplicam. Nada Pouco Razoavelmente Muito Essencial

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

A.4 Relatório - PROPPG





Relatório de Autoavaliação do Programa de Pós-Graduação (PPG)– UEL

1. Panorama

Nome do PPG	
Ano de criação	Mestrado:
	Doutorado:
Vocação principal/objetivo do PPG	
Regimento vigente	
Reestruturação curricular vigente	
Área de avaliação	
Áreas de concentração	
Linhas de Pesquisa	
Número de projetos de pesquisa por linha de pesquisa	
innia de pesquisa	
Número de disciplinas	Obrigatórias:
	Optativas:
Total de docentes do PPG	
Tempo de UEL médio dos docentes do PPG	
Total de docentes no PPG que preencheram o formulário	
Número de docentes que participam de outros PPG dentro da UEL	
Número de docentes que participam de outros PPG fora da UEL	
Número de docentes com dedicação exclusiva ao PPG	
Número de docentes externos a UEL	
Número de docentes sênior	

Número de docentes bolsista de PQ						
ou DT ou Sênior						
Bolsistas divididos por nível	1A:					
	1B:					
	1C:					
	1D:					
	2:					
	Sênior:					
Número de discentes		Aı	no 1	A	no 2	
	Mestrado					
	Doutorado					
Discentes bolsistas	Agência de	Mestrado		Doutorado		
	fomento	Ano 1	Ano 2	Ano 1	Ano2	
	CAPES					
	CNPq					
	Fund. Araucária					
	Outros					
Índice H - Google Scholar (Qudrênio vigente)	Média do PPG:					
Índice H - Web of Science (Quadriênio vigente)	Média do PPG:					
Índice H – Scopus (Quadriênio vigente)	Média do PPG:					

2. Formação de Pessoal

Mestres titulados no PPG	Total no período:					
	Total desde a criação do PPG:					
	Média dos docente	s do PPG n	o período:			
Doutores titulados no PPG	ores titulados no PPG Total no período:					
	Total desde a criação do PPG:					
	Média dos docente	s do PPG n	o período:			
Número de evasão	Motivo	Mestrado I		Doutorac	lo	
		Ano 1	Ano 2	Ano 1	Ano 2	
	Abandono					

	Desligamento					
	Reprovação er defesa	n				
Disciplinas ministradas no curso por docentes do PPG	Média no Perí	odo:				
Destaque por ano dos melhores	Mestrado:					
trabalhos (teses e dissertações) do PPG (com duas linhas de justificativa)	Doutorado:					
Prêmios ou destaques relevantes do PPG (quadriênio vigente)						
Porcentagem de publicações do PPG que nesse período incluem discentes	Ano 1			Ano 2		
e/ou egressos titulados nos últimos 5	Científica	PTT	Γ	Científica	a	PTT
anos						
Produções mais relevantes (por docente)	Docente		Produção relevante		Just	ificativa
Pontos fortes do PPG						
Pontos fracos do PPG						
Parecer ad-hoc						
Avaliação do item 2	Regular – Bon	1 – M	uito bom -	Ótimo		
Justificativa para a avaliação						

3. Egressos

Ferramentas utilizadas pelo PPG para rastrear seus egressos			
		Mestrado	Doutorado
Atuação do egresso em porcentagem	Empresa Públicas		

(5 anos)	Empresa Privadas
	Autônomo
Egressos de destaque nacional/internacional	Até 5 anos
	Entre 5 a 10 anos
(Considerando a história completa do	
PPG) - Justificativa	
Pontos fortes do PPG	
Pontos fracos do PPG	
Parecer ad-hoc	
Avaliação do item 3	Regular – Bom – Muito bom - Ótimo
Justificativa para a avaliação	

4. Pesquisa, Inovação e Transferência de Conhecimento

		Ano 1		Ano 2	
Órgão de	fomento				
Empresas					
Tipo		Ano 1			Ano 2
Apoio Té	cnico				
IC:					
IT:					
ICjr:					
Total Docente/disce egresso (5 a					
Estrato	Ano 1	Ano 2	Ano	1	Ano 2
A1					
A2					
A3					
A4					
B1					
B2					
D2					
	Empresas Tipo Apoio Té IC: IT: ICjr: Estrato A1 A2 A3 A4 B1	Apoio Técnico IC: IT: ICjr: Total Estrato Ano 1 A1 A2 A3 A4 B1	Órgão de fomento Empresas Tipo Ano 1 Apoio Técnico IC: IT: ICjr: Total Estrato Ano 1 Ano 2 A1 A2 A3 A4 B1	Órgão de fomento Empresas Tipo Ano 1 Apoio Técnico IC: IT: ICjr: Total Doc eg Estrato Ano 1 Ano 2 Ano A1 A2 A3 A4 B1	Órgão de fomento Empresas Tipo Ano 1 Apoio Técnico IC: IT: ICjr: ICjr: Docente/degresso (egresso (egre

	B4						
Destaques (produção científica) por ano com justificativa	Ano 1						
	Ano 2						
Produção Técnicas e Tecnológicas (PTT) por item (citar cada item da ficha complementar de cada área)	Tipo Total		otal		Docente/discente e egresso (5 anos)		
Trend compremental de cada dreay			Ano 1	An	о 2	Ano 1	Ano 2
	Patente d	lepositada					
	Patente o	concedida					
	Patente l	icenciada					
Destaque (PTT) por ano com justificativa	Ano 1						
Justificativa	Ano 2						
Pontos fortes do PPG							
Pontos fracos do PPG							
Parecer ad-hoc	,						
Avaliação do item 4	Regular -	- Bom - M	uito bom -	Ótin	10		
Justificativa para a avaliação							

5. Impacto na sociedade

Visibilidade do PPG			
Relacionar até 10 impactos diretos ou indiretos e indicar a sua abrangência (local, regional, nacional e internacional do PPG na sociedade	Econômico		
	Social		
	Cultural		
	Ambiental		
	Outras		
	dimensões		
Número produções com participação da iniciativa privada ou pública	Tipo	Ano 1	Ano 2
da iniciativa privada da padrica	Produção		
	científica		
	PTT		
Número de projetos de extensão com docentes e discentes	Tipo	Ano 1	Ano 2
	Com fomento		
	Sem fomento		
Número de empresas incubadas e	Tipo	Ano 1	Ano 2

start up relacionadas ao PPG	
	Empresas incubadas
	start up
Pontos fortes do PPG	
Pontos fracos do PPG	
Parecer ad-hoc	
Avaliação do item 5	Regular – Bom – Muito bom - Ótimo
Justificativa para a avaliação	

6. Internacionalização

Produção intelectual dos orientadores	Número total:
do PPG com participação de Pesquisadores estrangeiros	Porcentagem
Alunos de Doutorado que fizeram estágios no exterior no tempo mínimo de 30 dias	Número total:
	Porcentagem entre os doutorandos
Porcentagem de discentes estrangeiros no corpo discente	Mestrado
(Mestrado e Doutorado)	Doutorado
Quantidade de disciplinas do PPG com ementa em inglês	
Quantidade de disciplinas ministradas em inglês nos últimos 4 anos	
Facilidades que o PPG oferece a	
alunos estrangeiros	
Formação de rede de pesquisa	
(internacional, docente/discente visitante)	
Captação de recursos de agências	
/empresas internacionais (projetos aprovados)	
% de publicações com autores de	Média no Período:
instituições estrangeiras (Fonte: Web of Science)	Média dos docentes do PPG (considerando toda a carreira):
Pontos fortes do PPG	
Pontos fracos do PPG	
Parecer ad-hoc	
Avaliação do item 6	Regular – Bom – Muito bom - Ótimo

Justificativa para a avaliação	
7. Infraestrutura e Recursos Humai	nos
Ambiente de estudo/pesquisa para docentes	
Ambiente de estudo/pesquisa para discentes	
Salas de aula (teórica e prática)	
Secretaria e Técnicos (existentes e demandas)	
Nominar os Laboratórios e descrever	
atividades/serviços disponíveis para a Pós-Graduação	
Aquisição de equipamentos	
Demanda de equipamentos (planejamento)	
Demanda de apoio de instâncias institucionais ao docente/pesquisa e PPG	
Pontos fortes do PPG	
Pontos fracos do PPG	
Parecer ad-hoc	
Avaliação do item 7	Regular – Bom – Muito bom - Ótimo
Justificativa para a avaliação	
8. Metas e ações do PDI/UEL	
Explicitar os indicadores de conclusão das metas e ações do PDI vigente referente ao PPG.	
Sugestão de meta e ação próximo PDI/UEL	
Parecer ad-hoc	
Avaliação do item 8	Regular – Bom – Muito bom - Ótimo
Justificativa para a avaliação	

9. Objetivos/estratég	gias
-----------------------	------

Principais objetivos do PPG para o	
próximo período e as estratégias para	
alcançá-los.	
Parecer ad-hoc	
Avaliação do item 9	Regular – Bom – Muito bom - Ótimo
Justificativa para a avaliação	

10. Evolução do PPG

Acompanhamento e principais resultados das ações do planejamento	
estratégico do PPG	
Parecer ad-hoc	
Avaliação do item 10	Regular – Bom – Muito bom - Ótimo
Justificativa para a avaliação	

11. Informações adicionais

Número de Pós-Doutorandos no	
Período (Quadrênio vigente)	
Docentes do PPG que têm	Número absoluto:
perspectiva de aposentar-se nos próximos 5 anos	Porcentagem do PPG
Parecer ad-hoc	
Avaliação do item 11	Regular – Bom – Muito bom - Ótimo
Justificativa para a avaliação	

12. Comissão de autoavaliação do PPG

Coordenador	
Vice-coordenador	
Docente(s)	
Egresso(s)	
Discente(s) Mestrado	
Discente(s) Doutorado	
Representante(s) externo a Instituição	

A.5 Relatório - PGMAC

A ser criado pela coordenação do PGMAC e aprovado por seu colegiado.

Referências Bibliográficas

- [1] https://revistapesquisa.fapesp.br/avaliacao-em-5-dimensoes/.
- [2] http://www.prpg.ufpb.br/prpg/contents/downloads/Apresentao_Sonia_Bao_2020.pdf.
- [3] https://www.gov.br/capes/pt-br/centrais-de-conteudo/23072020-dav-multi-pdf