

Universidade Federal de Santa Catarina

Centro de Ciências Biológicas Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia e Biociências

Relatório do Planejamento Estratégido do PPGBTC - 2020 / 2024

Questões e Objetivos Estratégicos

	Objetivo	Metas / Indicadores que compõe o objetivo	Taxa de sucesso	Análise qualitativa		
	Resultado	89%	Dentro da Meta			
1. Gestão - Aprimorar o modelo de gestão e governança do PPG 67%						
a)	Aprimorar os mecanismos de gestão	I, II, V, VI, VII	80%	Dentro da Meta		
b)	Melhorar a participação dos docentes e discentes nas decisões colegiadas	V, VI, VII	67%	Abaixo da Meta		
c)	Melhorar a captação e gestão de recursos/bolsas	II, III, IV	67%	Abaixo da Meta		
d)	Melhorar o ambiente organizacional	VIII, IX, X, XI	53%	Abaixo da Meta		
2. F	essoal – Consolidar o corpo docente qualificado e interdiscipli	75%	Dentro da Meta			
a)	Aprimorar a política de credenciamento e recredenciamento, alinhado às diretrizes da área de Biotecnologia e aos objetivos do PPG	I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII, XI	93%	Dentro da Meta		
b)	Atrair docentes com produção científica qualificada ou de outras instituições de ensino e pesquisa	III, IV, V	57%	Abaixo da Meta		
3. E	3. Estrutura acadêmica e de formação - Aprimorar e dinamizar a estrutura acadêmica e de formação discente 131%					

a)	Adequar a proposta curricular para atender o perfil profissional proposto do egresso proposto	I, II, III, IV, V, VI, X, XII	100%	Dentro da Meta	
b)	Estimular o envolvimento dos discentes na organização de atividades extracurriculares	V, VI, VII, VIII	50%	Abaixo da Meta	
c)	Ampliar a interação com os cursos de graduação da UFSC	VII, VIII, IX, X	84%	Acima da Meta	
d)	Acompanhar a atuação do egresso no mercado profissional	XII	290%	Acima da Meta	
4. P	rodução científica e tecnológica - Melhorar a produção Técnica-	científica do PPG	101%	Acima da Meta	
a)	Elevar a produção científica dos discentes do PPG a patamares de Programas de excelência, CAPES 6 e 7	I, II, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XIII	153%	Acima da Meta	
b)	Melhorar significativamente a produção tecnológica do Programa com a geração de produtos tecnológicos e patentes com discentes	I, III, XI, XII, XIV	50%	Abaixo da Meta	
5. Impacto social - Comunicação do PPG com a sociedade e outros setores produtivos 68%					
a)	Implementar medidas para maior interação da pós-graduação com a educação básica, em especial nos aspectos da biotecnologia e das biociências	I, II, III	117%	Acima da Meta	
b)	Ampliar e melhorar os canais de comunicação do Programa com a sociedade	I, II, IV, V, IX	80%	Dentro da Meta	
c)	Criar mecanismos para aproximar o setor empresarial e industrial com a comunidade acadêmica do Programa com vistas ao fomento de projetos e ideais inovadoras	VI, VII, VIII, IX	75%	Dentro da Meta	
d)	Auxiliar na implementação de PPG em Biotecnologia no interior dos estados de Santa Catarina e do Rio Grande do Sul, uma vez que há demanda biotecnológico no agronegóc	X, XI	0%	Não realizado	
6. lr	6. Impacto internacional - Ampliar o nível da internacionalização do PPG 91%				
a)	Ampliar o impacto e reconhecimento internacional do Programa	I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII	91%	Dentro da Meta	



Universidade Federal de Santa Catarina

Centro de Ciências Biológicas

Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia e Biociências

	Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia e Biociências Relatório do Planejamento Estratégido do PPGBTC - 2020 / 2024						
		Resultados de metas e indicadores					
	Meta	Descrição do Indicador	Referência	Esperado	Obtidos	Taxa de sucesso	Análise qualitativa
		Resultad	do global das me	tas e indicadores	para 2020-2024	89%	Dentro da Meta
1. G	estão - Aprimorar o modelo de gestão e governança do PPG					65%	Abaixo da Meta
	Implementar recebimento e acompanhamento on line de formulários (sem papel), em até seis meses;	Formulários o line publicados no site	0	1	1	100%	Dentro da Meta
I.	Definir os critérios para implementação, acompanhamento e avaliação de bolsas pela comissão de bolsas, em até 3 meses;	Instrução normativa do PPG com as normas aprovada em colegiado	0	1	1	100%	Dentro da Meta
II.	Criar comissão para captação de recursos em agências de	Portaria de nomeação da comissão publicada	0	1	0	0%	Não realizado
V.	fomento e institucional, em até 3 meses; Revisar o sistema de distribuição de verbas do PPG (p.e. PROAP,	Instrução normativa do PPG com as regras de distribuição de	0	1	1	100%	Dentro da Meta
/.	PRINT, etc), em até 3 meses; Criar um sistema de avaliação de desempenho da coordenação	verbas Instrução normativa específica publicada	0	1	1	100%	Dentro da Meta
/I.	e dos docentes, em até 1 ano; Aprimorar o sistema de avaliação das disciplinas pelos discentes,	Sistema de avaliação das disciplinas on line no CAPG	0	1	1	100%	Dentro da Meta
/II.	em até 6 meses; Desenvolver uma política de sucessão para o cargo de	Política de sucessão estabelecida no PPG	0	1	0	0%	Não realizado
/III.	coordenação, em 6 meses; Aprimorar os espaços para discussão científica entre os docentes	Número de palestras no PPG	7	25	33	132%	
X.	e discentes do PPG; Realizar reuniões semestrais específicas para a discussão do	Número re reuniões específicas do PE	0	10	4	40%	Acima da Meta
(planejamento do PPG ao longo dos próximos 5 anos; Mapear as tendências comportamentais (soft skills) dos docentes	Perfil dos docentes e discentes do PPG elaborado por	0	1	0	0%	Abaixo da Meta
<u></u>	e dos discentes do PPG, em até 1 ano; Promover eventos de integração entre docentes e discentes de	profissionais da área de psicologia Eventos de integração	0	5	2	40%	Não realizado
νι.	anuais, como Pint of Science do PPG.	Eventos de integração				40 /0	Abaixo da Meta
. P	essoal – Consolidar o corpo docente qualificado e interdisciplina	ar				93%	Dentro da Meta
	Criar política de acompanhamento de produção e desempenho docente, em um ano;	Regras e política de acompanhamento publicada	0	1	1	100%	Dentro da Meta
١.	Atingir e manter média de 18 docentes no Núcleo Permanente (NP) do PPG por ano ao longo dos próximos cinco anos;	Número de NP no ano	24	18	21	85%	Dentro da Meta
II.	Atingir 60% do NP como exclusivo do PPG, em cinco anos;	Número de NP no ano credenciado como permanente apenas	25%	60%	42%	70%	Dentro da Meta
٧.	Atrair até 20% do NP de Jovens docentes e sênior, em 5 anos;	neste PPG Número de NP na categoria senior e Jovem docente	0%	20%	10%	50%	Abaixo da Meta
' .	Atrair um adicional de 20% de docentes para o NP com alta produtividade científica e tecnológica (> 1.600 pontos) com afinidade ao PPGBTC, em até 5 anos;	Número de novos docentes com alta produtividade	0%	20%	10%	50%	Abaixo da Meta
	Credenciar pelo menos 3 docentes do interior do estado com produção científica qualificada para comporem o quadro do PPG até final de 2025;	Número de novos docentes do interior	0	3	3	100%	Dentro da Meta
/II.	Atingir o índice de 50 % NP igual ou superior 1.600 pontos em cinco anos;	Número de docentes com mais de 1.600 pontos	4%	50%	48%	100%	Dentro da Meta
/III.	Atingir o índice produção científica do NP (>= B3/NP) igual ou superior a 9.0, em três anos;	Produção científica acima de B3 divido pelo NP	5,7	9	14,85	157%	Acima da Meta
Κ.	Atingir o índice produção científica qualificada do NP (>= A2/NP) igual ou superior a 6.0, em três anos;	Produção científica acima de A2 dividido pelo NP	4,17	6	13,83	143%	Acima da Meta
ί.	Atingir o índice produção tecnológico do NP igual ou superior a 150.0, em cinco anos;	Pontos de produtos tecnológicos do PPG dividido pelo NP	2,92	150	45	51%	Abaixo da Meta
KI.	Atingir o índice 1.00 no NP com orientados, em dois anos; Atingir o índice 1.00 no NP em disciplinas, em dois anos;	Número de orientadores com orientação dividido pelo NP Número de disciplinas ofertadas pelo NP dividido pelo NP	6,7 7,1	1	1.00 1.00	100% 100%	Dentro da Meta Dentro da Meta
	Em quatro anos devemos ter 100% dos docentes do NP com mais de 100 pontos em produção técnica-científica por orientado;	Produção científica-tecnológica de cada docente com orientados	6%	100%	95%	100%	Dentro da Meta
3. E	l strutura acadêmica e de formação - Aprimorar e dinamizar a es	trutura acadêmica e de formação discente				88%	Dentro da Meta
_	Obter como Indicador de teses e dissertação acima de 6.00, até o	Total de teses e dissertação defendidas	1,79	6	3,69	48%	Abaixo da Meta
١.	final do quadriênio 2021-2025; Atingir a média de 3,0 créditos de disciplinas específicas por AC	Créditos em discipinas por área	2	3	4	100%	Dentro da Meta
II.	por semestre; Ofertar ao menos uma disciplina de carácter formador em	Créditos em discipinas gerais	0	3	6	200%	Denia da Mea
	biotecnologia ou bionegócios por ano com foco em: gestão de negócios, propriedade intelectual e inovação, redação científica e de patentes, e bioeconomia, ao longo do quadriênio 2021-2025;						Acima da Meta
V.	Ofertar uma disciplina em inglês anualmente ao longo dos	Total de disciplinas ofertadas em lingua inglesa	0	5	2	40%	Abaixo da Meta
/.	próximos cinco anos; Elaborar estratégia de estágio profissionalizante em indústrias e	Documento com as estratégias de ações	0	1	0	0%	Não realizado
/I.	empresas de biotecnologia, em um ano; Atingir o índice de 10% de discente por ano em estágio	Número de discentes em estágios regulares	0	10%	0	0%	
/II.	profissionalizante, até quatro anos; Ofertar um curso e uma disciplina anual em biotecnologia para	Oferta de disciplina na graduação por NP do PPG	0	1	0	0%	Não realizado
	estudantes de graduação ao longo dos cinco anos; Participação dos discentes na organização de pelo menos um	Eventos vinculados ao PPG	0	1	2	200%	Não realizado
	evento na área de biotecnologia com vistas a graduação e pós- graduação (cursos de extensão, cursos de inverno/verão, simpósio, etc) ao longo da sua formação, permitindo a de validação de créditos eletivos;	Erchies Windundes as 1 1 G	Ü	'		20070	Acima da Meta
Χ.	Atingir o índice de 50% dos discentes com ao menos uma coorientação de iniciação científica ou trabalho de conclusão de curso em até cinco anos;	Número de créditos solicitados por coorientação pelos discentes	0%	50%	8%	15%	Abaixo da Meta
ζ.	Curso em ate cinica carios, Estímular a participação de alunos de graduação em fases finais dos cursos a cursarem disciplinas do PPC, obtendo até 10 alunos de graduação matriculados no curso por ano em até cinco anos.	Número de solicitações de matriculas isoladas de alunos que estão cursando graduação	0	10	12	120%	Acima da Meta
KI.	Atingir o índice de 50% dos discentes do PPG com proficiência em língua inglesa até o primeiro ano do seu ingresso no doutorado conferido pelo TOEFL ou IELTs, em até cinco anos;	Número de validação de proficiência utilziando o TOEFL ou IELTs	7%	50%	20%	40%	Abaixo da Meta
KII.	Obter informações e avaliações de ao menos 30% dos profissionais egressos do PPG nos último cinco anos, com vista ao seu destino e atuação em relação a formação recebida.	Total de egressos que responderam os questionários	0%	30%	87%	290%	Acima da Meta

4. P	rodução científica e tecnológica - Melhorar a produção Técnica-	científica do PPG				120%	Acima da Meta
I.	Criar um sistema de acompanhamento da produção discente, em	Instrução normativa com regras de desempenho dos discentes e métodos de acompanhamento	0	1	1	100%	Dentro da Meta
II.	até 3 meses; Atingir em até cinco anos, 50% dissertação com pelo menos uma produção científica publicado ao longo da formação do aluno;	e metodos de acompaniamento Número de dissertação defendidas com publicação dividido pelo total de dissertações defendidads no ano	20%	50%	74%	148%	Acima da Meta
III.	Atingir em até cinco anos, 20% das teses ou dissertação com pelo menos uma produção tecnológica como produto;	Número de teses defendidas com um produto tecnológico dividido pelo total de tese defendidads no ano	0%	20%	8%	40%	Abaixo da Meta
IV.	Atingir em até cinco anos índice acima de 3,5 de publicação >= A2 (qualificada) do NP com discentes;	Total de publicações >= A2 com discentes dividido pelo NP	1,1	3,5	5,43	155%	Acima da Meta
V.	Atingir em até cinco anos índice acima de 4,5 de publicação nos extratos superiores a A4 do NP discentes;	Total de publicações >= A4 com discentes dividido pelo NP	1,46	4,5	7,39	164%	Acima da Meta
VI.	Atingir em até cinco anos índice acima de 6,0 de publicação nos extratos superiores a B3 (geral) do NP discentes;	Total de publicações >= B3 com discentes dividido pelo NP	0,71	6	7,87	131%	Acima da Meta
VII.	Em até cinco anos obter o índice 1.0 em publicação A1 ou A2 dos discentes (Discentes / Discentes);	Total de publicações >= A2 com discentes dividido pelo total de discentes	0,5	1	1,85	185%	Acima da Meta
VIII.	Atingir em até cinco anos índice 1.5 em publicação superior a extrato A4 dos discentes (Discentes / Discentes);	Total de publicações >= A4 com discentes dividido pelo total de discentes	0,67	1,5	2,52	168%	Acima da Meta
IX.	Atingir em até cinco anos índice 1.5 em publicação superior a extrato B3 dos discentes (Discentes / Discentes);	Total de publicações >= B3 com discentes dividido pelo total de discentes	0,71	1,5	2,69	179%	Acima da Meta
X.	Em quatro anos devemos ter mais de 60% do corpo discente do PPG com pelo menos uma publicação em extratos superior a B3;	Discente com publicação >= B3 dividido pelo total de discentes	17%	60%	58%	97%	Dentro da Meta
XI.	Atingir a pontuação da Produção Tecnológica do NP com discente superior a 100 até final de 2025;	Total de pontos em produção tecnológicos dos discentes dividios pelo NP	0,33	100	20	20%	Abaixo da Meta
XII.	Atingir a pontuação da Produção Tecnológica de discente superior a 70 até final de 2025;	Total de pontos em produção tecnológicos dos discentes dividios pelo tota de discentes	0	70	7	10%	Abaixo da Meta
XIII.	Obter a produção de ao menos cinco (5) artigos no extrato Amax com discentes do PPG até o final de 2025;	Total de artigos em extrado Amax com discentes	2	5	10	200%	Acima da Meta
XIV	Obter uma relação artigo/produção tecnológica de 25 até final de 2025;	Total de artigos dividido pelo total de produtos tecnológicos	168	25	32	78%	Dentro da Meta
5. In	npacto social - Comunicação do PPG com a sociedade e outros	setores produtivos				77%	Dentro da Meta
I.	Criar e estabelecer as diretrizes de divulgação do PPG;	Portaria com designação de comissão e políticas de divulgação	0	1	1	100%	Dentro da Meta
II.	Criar e/ou adequar as Mídias sociais do PPG (Instagram,	Mídias sociais ativas	0	2	2	100%	Dentro da Meta
III.	Facebook, LinkedIn, etc), em até um ano; Realizar ao menos dois (2) eventos anuais com as escolas com foco nas áreas de concentração do PPG, ao longo dos próximos cinco anos;	Número de eventos em escolas promovidos pelo PPG	2	2	7	150%	Acima da Meta
IV.	Ofertar ao menos dois cursos de extensão com impacto	Total de cursos de extensão ofertados por docentes do NP ou	0	2	2	100%	Dentro da Meta
V.	socioeconômico ofertados pelo PPGBTC, em até cinco anos; Participar anualmente das atividades promovidas pela UFSC, como o UFSC na Praça e SEPEX, assim como na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia;	discentes do PPG Total de estandes e cursos ofertados por docentes do NP ou discentes do PPG	0	5	5	100%	Dentro da Meta
VI.	Criação de duas rodadas de negócios no âmbito do PPG para os discentes apresentarem suas ideais a investidores, nos próximos cinco anos;	Número de eventos realizados	0	2	0	0%	Não realizado
VII.	Criar um Simpósio de Biotecnologia em Santa Catarina, até 2022;	Número de simpósio realizados	0	1	1	100%	Dentro da Meta
VIII.	Incluir ou atender pelo menos cinco (5) demandas na plataforma PODe da UFSC (http://www.pode.ufsc.br), em três anos;	Número de demandas atendidas	0	5	11	200%	Acima da Meta
IX.	Criação de até dois cursos lato sensu vinculados às áreas de concentração do PPGBTC, até 2025.	Número de cursos lato sensu ofertado	0	2	0	0%	Não realizado
X.	Implementar um curso na modalidade MINTER com uma Universidade no interior de Santa Catarina, em cinco anos;	Turma oferatada de MINTER	0	1	0	0%	Não realizado
XI.	Implementar um curso na modalidade DINTER com uma Universidade no interior de Santa Catarina ou Rio Grande do Sul, em cinco anos;	Turma oferatada de DINTER	0	1	0	0%	Não realizado
6. In	npacto internacional - Ampliar o nível da internacionalização do	PPG				91%	Dentro da Meta
l.	Ofertar pelo menos uma disciplina em inglês anualmente ao longo dos próximos cinco anos;	Total de disciplinas ofertadas em lingua inglesa	0	1	1	100%	Dentro da Meta
II.	Triplicar a participação de convidados estrangeiros para ministrar palestras, disciplinas e cursos no âmbito do PPG em até cinco anos;	Total de disciplinas e palestras ofertadas com participação de convidados internacionais	2	6	12	200%	Dentro da Meta
III.	anos, Duplicar a captação de recursos internacionais com novos projetos;	Projetos internacionais aprovados	2	4	4	100%	Dentro da Meta
IV.	projetus, Em cinco anos enviar pelo menos 10 discentes para estágio sanduíche em instituições estrangeiras classificadas entre as 100 melhores do mundo;	Total de discentes nas universidade top 100 do Ranking Internacional de Universidades	5	10	10	100%	Dentro da Meta
V.	Estabelecer protocolos de cooperação internacional com instituições de referência na área de biotecnologia e biociências no mundo;	Total de protocolos assinados	0	1	1	100%	Dentro da Meta
VI.	Ampliar a participação de docentes e discentes em eventos científicos e/ou de inovação tecnológica internacionais para apresentação de trabalhos desenvolvidos no âmbito do PPG;	Total de enventos científicos internacionais com participação de discentes	18	36	32	88%	Dentro da Meta
VII.	Ampliar a divulgação do PPG em canais de comunicação em língua inglesa (Site, Facebook, LinkedIn, Instagram, etc);	Midias sociais ativas	0	2	0	0%	Não realizado
VIII.	Atingir o índice de 50% dos discentes do PPG com proficiência em lingua inglesa até o primeiro ano do seu ingresso no doutorado conferido pelo TOEFL ou IELTs, em até cinco anos;	Número de validação de proficiência utilziando o TOEFL ou IELTs	7%	50%	20%	40%	Abaixo da Meta