

Universidade
Estadual de
Goiás



ESTADO DE GOIÁS
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS - UEG
GERÊNCIA DA ASSESSORIA DE GABINETE E COLEGIADOS

RESOLUÇÃO CsG N. 5, DE 25 DE ABRIL DE 2022

Aprova o estudo de impacto orçamentário-financeiro do curso que especifica.

O CONSELHO DE GESTÃO DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (CsG/UEG), nos termos do art. 12 e seguintes do Estatuto da UEG, aprovado pelo Decreto estadual n. 9.593, de 17 de janeiro de 2020, no uso de suas atribuições legais, regimentais e estatutárias, e considerando o Processo SEI n. 202100020015486,

RESOLVE:

Art. 1º Aprovar o estudo de impacto orçamentário-financeiro para implementação do curso de Biomedicina da UEG Unidade Universitária de Goiânia - Eseffego, constante no Anexo Único desta Resolução.

Art. 2º Esta Resolução entra em na data de sua publicação.

PUBLIQUE-SE e CUMPRA-SE.

2ª Sessão Plenária do Conselho de Gestão da UEG, 25 de abril de 2022.

MÁRCIO CÉSAR PEREIRA

Presidente do Conselho de Gestão da Universidade Estadual de Goiás



Documento assinado eletronicamente por **MARCIO CESAR PEREIRA, Secretário (a) de Estado**, em 26/04/2022, às 19:07, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.go.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=1 informando o código verificador **000029490694** e o código CRC **1C0A1A25**.



Referência: Processo nº 202100020015486



SEI 000029490694



ESTIMATIVA DE IMPACTO ORÇAMENTÁRIO FINANCEIRO PARA IMPLANTAÇÃO DA OFERTA DE CURSO JÁ EXISTENTE OU NOVO CURSO NA UEG

1. Objeto

Infraestrutura destinada à criação do Curso de Bacharelado em Biomedicina vinculado ao Campus Metropolitano que será ofertado na Unidade Universitária de Goiânia - ESEFFEGO.

2. Justificativa do Objeto

O curso de Bacharelado em Biomedicina, ainda não ofertado pela UEG, abrirá um novo leque de oportunidades para o povo goiano, com a possibilidade de uma habilitação dupla em: Análise Ambiental e Análises Clínicas. Considerando a UEG como uma universidade pública e que preza pela qualidade, a Unidade ESEFFEGO em Goiânia apresenta relevância significativa no ensino, na pesquisa e na extensão, além de já apresentar uma tradição na oferta de outros cursos na área da saúde (Fisioterapia e Educação Física), com uma alta demanda competitiva nos vestibulares. As estimativas populacionais do IBGE, indicam mais de 2 milhões de habitantes na região metropolitana da capital de Goiás e em municípios circunvizinhos. Em 2020, um levantamento de matrículas no ensino médio, em Goiânia, apontou um total de 49.630 matriculados em seus 159 estabelecimentos escolares (INEP, 2021). A cidade ainda conta com um rol de empresas e universidades parceiras potenciais para estágios e absorção de egressos, além de ser um centro de referência na área de saúde, como especialidades em tratamento e diagnóstico. Sendo assim, conta com muitos hospitais, clínicas e laboratórios, públicos e particulares. Visa-se, portanto, estabelecer na ESEFFEGO um Centro de Excelência na área de saúde, integrando cursos que estejam alinhados e cujos produtos deste alinhamento sejam programas integrados de extensão, programas de pós-graduação, captação de recursos e formação de grupos de pesquisa. Os discentes ingressos no Curso de Biomedicina na ESEFFEGO fruirão do direito de participar de atividades de ensino, pesquisa e extensão. Ao ofertar mais uma alternativa de curso para ensino superior gratuito e de qualidade, cumpre-se a missão autárquica da UEG, inerente ao desenvolvimento socioeconômico do Estado de Goiás. Destaca-se que existe um acervo básico da biblioteca, no que tange às disciplinas da área de saúde, suficiente para manutenção do novo curso de Biomedicina. Além disso, salas de aula e laboratórios, já existentes na ESEFFEGO serão compartilhados e imprescindíveis para a manutenção do novo curso em questão, pois além de já contar com infraestrutura adequada e suficiente, estão funcionando regularmente e são capazes de recepcionar a demanda oriunda do curso de Biomedicina. O corpo docente

qualificado e competente para a execução proposta também já existe, e é composto por docentes do curso de ciências biológicas da Unidade Universitária de Itapuranga, em descontinuidade, somados aos professores da ESEFFEGO e da UNUCET que ficaram sem carga horária após a unificação de matrizes dos cursos e extinção de um dos cursos de Educação Física. Nesse sentido, os impactos financeiros da criação do novo curso de bacharelado em biomedicina serão minimizados, evitando-se novos concursos.

3. Estimativa de Despesa

Descrição	Grupo de Despesa		
	1 (Pessoal)	3 (Custeio)	4 (Investimento)
Docentes	ZERO	-	-
Pipetas automáticas	-	Consumo (custo médio: 5.000,00 reais - 3 unid)	-
Ponteiras	-	Consumo (custo médio: 500,00 reais - 1000 unid)	-
Lâminas e Lamínulas	-	Consumo (custo médio: 50,00 reais)	-
Tubos e microtubos	-	Consumo (custo médio: 500,00 reais - 100 unid)	-
Placas de Petri descartáveis	-	Consumo (custo médio: 100,00 reais - 100 unid.)	-
Tubos de ensaio	-	Consumo (custo médio: 100,00 reais - 200 unid.)	-
Máscaras descartáveis	-	Consumo (custo médio: 60,00 reais - 1 caixa)	-
Lúvas descartáveis	-	Consumo (custo médio: 40,00 reais - 1 caixa)	-
Alças para a repique aço Inox	-	Consumo (custo médio: 50,00 reais - 1 unid.)	-
Câmara de contagem de células (Newbauer)	-	Consumo (custo médio: 400,00 reais - 1 unid.)	-
Frascos para cultura celular	-	Consumo (custo médio: 60,00 reais - 1 unid.)	-



ESTADO DE GOIÁS
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS - UEG

Swabs para coleta	-	Consumo (custo médio: 80,00 reais - 100 unid.)	-
Termômetros para estufa	-	Consumo (custo médio: 100,00 reais - 1 unid.)	-
Reagentes químicos e Meios de cultura para aulas práticas	-	Consumo (custo médio: 3.000,00 reais)	-
Kits para aulas práticas (disciplinas tais como histologia, biologia celular, parasitologia, genética, etc)	-	Consumo (custo médio: 8.000,00 reais)	-
PCR consumíveis	-	Consumo (custo médio: 5.000,00 reais)	-
Kits para testes bioquímicos, hematológicos e imunológicos	-	Consumo (custo médio: 10.000,00 reais)	-
Estufa de esterilização	-	-	Equipamento (custo médio: 1.100,00 reais)
PHmetro	-	-	Equipamento (custo médio: 2.000,00 reais)
Máquina de gelo	-	-	Equipamento (custo médio: 12.000,00 reais)
Leitor de Microplacas Elisa	-	-	Equipamento (custo médio: 30.000,00 reais)
Armários, Bancadas, Estantes, Castelos, Cadeiras e Mesa antivibratória	-	-	Equipamento (custo médio: 40.000,00 reais)
	-	33.040,00 reais	85.100,00 reais
TOTAL (Custeio + Investimento)	-	108.140,00 reais	
<p>Legenda:</p> <p>1- Custo da contratação de <u>docentes</u> para o curso proposto;</p> <p>3- <u>Investimento em novos materiais de consumo</u> (devem ser adquiridos periodicamente para manutenção dos laboratórios)</p> <p>4- <u>Investimento FACULTATIVO em novos</u></p>			



ESTADO DE GOIÁS
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS - UEG

equipamentos não essenciais, para aquisição futura se houver necessidade de suplementação da infraestrutura.			
3.1 Fonte Recursos			
Descrição	Grupo de Despesa		
	1 (Pessoal)	3 (Custeio)	4 (Investimento)
100 – Recursos Ordinários	Zero	33.040,00 reais	85.100,00 reais
220 - Recursos Diretamente Arrecadados			
290 - Recursos de Convênios, Ajuste e Acordos com Órgãos Federais			
292 - Recursos de Outros Convênios, Ajuste e Acordos			
TOTAL			
TOTAL GERAL			
4. Estimativa de Impacto Orçamentária e Financeiro conforme Art. 16 da LRF			
	20X0	20X+1	20X+2
Exercício	96.114,00 reais Custeio + Investimento	11.014,00 reais Custeio	11.014,00 reais Custeio
5. Informações Adicionais			
<p>1) Ressaltamos que a ESEFFEGO já dispões de laboratórios, dos quais o Curso de Biomedicina poderá se beneficiar, quais sejam:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1- Anatomia 2- Laboratório de Pesquisa em Genética (LPG) 3- Biologia 4- Laboratório de Pesquisa em Fisiologia do Exercício (LAFEX) 5- Laboratório de Avaliação Física-Funcional (LAFF) 6- Laboratório de Pesquisa em Movimento (LAMOV) 7- Laboratório de Pesquisa em Musculoesquelética (LAPEME) 8- Laboratório de Treinamento Resistido 9- Laboratório de Cinesiologia 1 e 2 <p>2) Reforçamos o impacto nulo no orçamento relativo a contratação de docentes para atuarem no curso de Biomedicina. Isso será possível em razão:</p> <ul style="list-style-type: none"> • do aproveitamento de docentes proveniente dos cursos de Ciências Biológicas (UnU de Itapuranga) e Educação Física (ESEFFEGO) que estão em descontinuidade, e portanto poderão se reunir para formar o corpo docente que ficará responsável pela condução do curso de Bacharelado em Biomedicina; 			



- da redução da carga horaria decorrente da unificação/alteração de matrizes do curso de Fisioterapia (ESEFFEGO) e Ciências Biológicas (Anápolis), que impactará em déficit de carga horário para os docentes desses cursos, permitindo que os mesmos possam se associar ao colegiado do curso de Bacharelado de Biomedicina;
- 3) A infraestrutura associada ao curso de Ciências Biológicas da UnU de Itapuranga ficará disponível para transferência para ESEFFEGO devido à extinção desse curso e realocação de seus docentes no curso de Biomedicina. Neste sentido, os laboratórios da ESEFFEGO supracitados receberão suplementação significativa de bens de capital e consumo bem como a possibilidade de criação de um novo espaço conhecido como Laboratório de Microbiologia.
 - 4) No item de Estimativa da Despesa, frisamos que o custo de investimentos é FACULTATIVO, e portanto não é essencial para o início das atividades do curso de Biomedicina. Neste caso, apenas o custo do material de custeio será necessário, perfazendo um total de cerca de 11.014,00 (onze mil e quatorze reais) por ano. Frente a um valor monetário muito baixo, consideramos o impacto no orçamento igual a zero ou insignificante.
 - 5) Informamos também que o ANEXO I deste documento identifica a infraestrutura de capital e consumo já existente e que estará disponível para conduzir as principais atividades práticas do curso de Biomedicina.

Assinatura do Diretor de Instituto

Visão geral

[Impacto - Docente](#)
[Impacto - Técnico](#)

Planilha 1: Impacto - Docente

IMPACTO ESTIMADO DE PESSOAL - IMPLEMENTAÇÃO DE CURSO - UEG									
CARGO: Docente de Ensino Superior – Mestre, nível 1	REMUNERAÇÃO	2022 - 2024		2025		2026		2027	
		VAGAS	ESTIMATIVA DE IMPACTO COM ENCARGOS SOCIAIS	VAGAS	ESTIMATIVA DE IMPACTO COM ENCARGOS SOCIAIS	VAGAS	ESTIMATIVA DE IMPACTO COM ENCARGOS SOCIAIS	VAGAS	ESTIMATIVA DE IMPACTO COM ENCARGOS SOCIAIS
VENCIMENTO MENSAL – MESTRE – REGIME 40 HORAS	R\$ 5.486,08		R\$ 0,00		R\$ 16.458,24		R\$ 16.458,24		R\$ 16.458,24
CUSTO ANUAL COM 13º SALÁRIO	R\$ 71.319,04		R\$ 0,00		R\$ 213.957,12		R\$ 213.957,12		R\$ 213.957,12
VALOR AUXÍLIO-ALIMENTAÇÃO – MENSAL	R\$ 500,00		R\$ 0,00		R\$ 1.500,00		R\$ 1.500,00		R\$ 1.500,00
VALOR AUXÍLIO-ALIMENTAÇÃO – ANUAL	R\$ 6.000,00		R\$ 0,00		R\$ 18.000,00		R\$ 18.000,00		R\$ 18.000,00
VALOR DE 1/3 FÉRIAS	R\$ 1.828,69		R\$ 0,00		R\$ 5.486,08		R\$ 5.486,08		R\$ 5.486,08
CUSTO ANUAL ESTIMADO COM 13º SALÁRIO E AUXÍLIO-ALIMENTAÇÃO	R\$ 77.319,04	0	R\$ 0,00	3	R\$ 231.957,12	3	R\$ 231.957,12	3	R\$ 231.957,12
TOTAL ANUAL PARCIAL: VENCIMENTO, 13º SALÁRIO E 1/3 DE FÉRIAS	R\$ 79.147,73		R\$ 0,00		R\$ 237.443,20		R\$ 237.443,20		R\$ 237.443,20
VALOR PATRONAL (28,50%)	R\$ 20.325,93		R\$ 0,00		R\$ 60.977,78		R\$ 60.977,78		R\$ 60.977,78
Impacto estimado – Total Anual: Vencimento, 13º salário, 1/3 de Férias, Auxílio-Alimentação e Patronal	R\$ 99.473,66		R\$ 0,00		R\$ 298.420,98		R\$ 298.420,98		R\$ 298.420,98

NOTAS: Encargos Sociais de Impacto: 13º salário, adicional de férias e contribuição patronal (28,50%), e Auxílio-Alimentação (Não incide sobre 13º e Patronal)

CONSOLIDADO ACUMULADO	IMPACTO ANUAL
Total Impacto 2022 - 2024	R\$ 0,00
Total Impacto 2025	R\$ 298.420,98
Total Impacto 2026	R\$ 298.420,98
Total Impacto 2027	R\$ 298.420,98
Total Geral das Entradas	R\$ 895.262,94

Planilha 2: Impacto - Técnico

IMPACTO ESTIMADO DE PESSOAL - IMPLEMENTAÇÃO DE CURSO - UEG									
CARGO: Analista de Gestão Governamental	REMUNERAÇÃO	2022		2023		2024		2025	
		VAGAS	ESTIMATIVA DE IMPACTO COM						

			ENCARGOS SOCIAIS		ENCARGOS SOCIAIS		ENCARGOS SOCIAIS		ENCARGOS SOCIAIS
VENCIMENTO MENSAL – ANALISTA – REGIME 40 HORAS	R\$ 5.330,27		R\$ 0,00		R\$ 21.321,08		R\$ 21.321,08		R\$ 21.321,08
ADICIONAL DE INSULUBRIDADE – 10%	R\$ 533,03								
CUSTO ANUAL COM 13º SALÁRIO	R\$ 76.222,86		R\$ 0,00		R\$ 304.891,44		R\$ 304.891,44		R\$ 304.891,44
VALOR AUXÍLIO-ALIMENTAÇÃO – MENSAL	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
VALOR AUXÍLIO-ALIMENTAÇÃO – ANUAL	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
VALOR DE 1/3 FÉRIAS	R\$ 1.954,43		R\$ 0,00		R\$ 7.817,73		R\$ 7.817,73		R\$ 7.817,73
CUSTO ANUAL ESTIMADO COM 13º SALÁRIO E AUXÍLIO-ALIMENTAÇÃO	R\$ 76.222,86	0	R\$ 0,00	4	R\$ 304.891,44	4	R\$ 304.891,44	4	R\$ 304.891,44
TOTAL ANUAL PARCIAL: VENCIMENTO, 13º SALÁRIO E 1/3 DE FÉRIAS	R\$ 78.177,29		R\$ 0,00		R\$ 312.709,17		R\$ 312.709,17		R\$ 312.709,17
VALOR PATRONAL (28,50%)	R\$ 21.723,52		R\$ 0,00		R\$ 86.894,06		R\$ 86.894,06		R\$ 86.894,06
Impacto estimado – Total Anual: Vencimento, 13º salário, 1/3 de Férias, Auxílio-Alimentação e Patronal	R\$ 99.900,81		R\$ 0,00		R\$ 399.603,23		R\$ 399.603,23		R\$ 399.603,23

NOTAS: Encargos Sociais de Impacto: 13º salário, adicional de férias e contribuição patronal (28,50%), e Auxílio-Alimentação (Não incide sobre 13º e Patronal)

CONSOLIDADO ACUMULADO	IMPACTO ANUAL
Total Impacto 2022	R\$ 0,00
Total Impacto 2023	R\$ 399.603,23
Total Impacto 2024	R\$ 399.603,23
Total Impacto 2025	R\$ 399.603,23
Total Geral das Entradas	R\$ 1.198.809,70