

ANEXO 1 - PORTARIA Nº 2690 DE 13 DE ABRIL DE 2021

METODOLOGIA RECOMENDADA PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DO RESSARCIMENTO PELO USO DA INFRAESTRUTURA INSTITUCIONAL EM PROJETOS DESENVOLVIDOS EM PARCERIA COM A UNIVERSIDADE

1. Princípio do cálculo do valor do Ressarcimento

A metodologia foi criada de forma que o percentual referente ao ressarcimento pelo uso da infraestrutura seja calculado levando em conta os custos indiretos e a depreciação da infraestrutura durante execução de projetos. O valor do ressarcimento pelo uso da infraestrutura (VRPI) será dado pela soma de duas parcelas:

$$VRPI = CIPP + DPP$$

Onde o CIPP é o **custo indireto proporcional associado ao projeto** e DPP é a **depreciação proporcional gerada pelo projeto**.

2. Determinação da parcela CIPP

A parcela CIPP (**custo indireto proporcional associado ao projeto**) é calculada usando um modelo de proporcionalidade no qual se admite que os recursos humanos contratados no projeto (expressos pelo seu valor monetário em reais – custos de recursos humanos do projeto – CRHP) implicam em uma parcela do custo indireto total da universidade (CITU) na proporção dos recursos humanos alocados no projeto em relação ao total de recursos humanos da universidade (também expresso em seu valor monetário em reais – custo de recursos humanos da universidade CRHU). Ou seja:

$$CIPP = (CITU/CRHU) * CRHP$$

Para os fins de cálculo do valor de CIPP, são adotados para 2021 os seguintes valores referenciais (determinados a partir da análise de matrizes de custo da instituição relativas ao ano de 2020):

CITU (**custo indireto total da universidade** ref. 2020) – R\$ 143 Milhões (valor estimado considerando gastos indivisíveis em energia, água, serviços terceirizados de apoio e custos de tramitação de projeto, conforme efetuado pela PROPLAN)

CRHU (**custo de recursos humanos da universidade** ref. 2020) – 972 Milhões (conforme registrado no portal da transparência relativo ao total de despesas em RH com servidores ativos da UFMG)

CRHP (**custo de recursos humanos do projeto**), valor de recursos humanos a ser solicitado em cada projeto, ou seja, para 2021, CIPP será calculado como:

$$\text{CIPP} = 0,1478 * \text{CRHP (em reais)}$$

3. Determinação da parcela DPP

A parcela de depreciação é calculada considerando que o projeto ocupa um percentual de tempo do laboratório (PTAP). Esse percentual multiplicará o montante de depreciação anual total estimado do laboratório (EVPL). Esse percentual multiplicará o montante de depreciação anual total estimado do laboratório, calculado a partir da estimativa de valor patrimonial do laboratório (EVPL) e do **percentual médio de depreciação patrimonial anual (PDPA)**.

A seguinte fórmula de cálculo será adotada:

$$\text{DPP} = \text{EVPL} * \text{PTAP} * \text{PDPA}$$

Sendo:

EVPL – **Estimativa de valor patrimonial do laboratório** onde se desenvolverá o projeto. A ser definido pelo coordenador em função do patrimônio em equipamentos existente no laboratório. A PROPLAN fornecerá estimativas com base no banco de dados do patrimônio da UFMG caso seja solicitado.

PTAP – **Percentual de tempo do laboratório** estimado pelo coordenador em função da natureza e características de cada projeto. Da experiência UFMG na gestão de projetos, esse parâmetro deve ser justificado pelo tempo dedicado pelos pesquisadores, alunos e uso dos equipamentos.

PDPA – **Percentual médio de depreciação patrimonial anual**. Para 2021, adotar um valor médio de 0,05 a 0,10, considerando que existem equipamentos com vida útil diferenciadas compondo o patrimônio, que contempla um horizonte de até 20 anos, com vista a renovação do patrimônio de um laboratório, e o valor se encontra enquadrado nas faixas usuais adotadas na prática contábil da administração pública.

Dessa forma, para 2021, DPP será calculado como:

$$\text{DPP} = \text{EVPL} * \text{PTAP} * 0,05$$

4. Determinação de VRPI e do percentual de RPI

O valor de VRPI é dado pela soma simples das parcelas CIPP e DPP, como já indicado. O percentual de ressarcimento pelo uso da infraestrutura (RPI%) é calculado como a razão entre VRPI e o valor total do projeto (VTP):

$$\text{VRPI} = \text{CIPP} + \text{DPP}$$

$$\text{RPI\%} = (\text{VRPI} / \text{VTP}) * 100$$

Se o percentual de ressarcimento (RPI%) for maior que 15%, adota-se o valor de 15%, nos casos de projetos executados em parceria com a ANP e PETROBRAS, sendo esse o limite máximo de ressarcimento de custos de uso da infraestrutura admitido pela ANP. Assim:

$$\text{RPI\%} \leq 15\%$$

O valor de VRPI associado ao projeto é então finalmente obtido:

$$\text{VRPI} = \text{VTP} * \text{RPI\%}$$

Quando o projeto for executado com outros parceiros, como por exemplo, a ANEEL, será praticado o percentual admitido pela concedente como ressarcimento pelo uso da infraestrutura.

Apresentar o projeto, a Portaria Proplan nº 2690 de 13 de abril de 2021 e a planilha de cálculo, anexo 2.

Belo Horizonte, 13 de abril de 2021

Macilene Gonçalves de Lima
Pró-Reitora Adjunta de Planejamento e Desenvolvimento da UFMG

ANEXO 2 - PLANILHA DE CALCULO: PORTARIA Nº 2690/2021 PROPLAN/UFMG		
Itens de Custo	Valor	
Fonte : SIAFI 2020, UO 26238 - UFMG		
Serviço de Vigilância	22.994.576,28	
Serviço de Portaria	29.822.756,96	
Serviço de Limpeza	17.589.632,61	
Água	4.925.550,95	
Energia Elétrica	21.431.815,64	
Telefonia	373.913,47	
Serviços de Manutenção	25.448.050,89	
Depreciação	21.196.141,38	
Valor Total R\$ (Ano 2020)	143.782.438,18	CITU
Valor Total Pessoal Ativo R\$ (2020)	972.859.787,04	CRHU
Fator (CITU / CTRH)	0,1478	
Variáveis específicas do Projeto:		
Custo de Rec. Humano do Projeto		CRHP
Valor patrimonial do Laboratório		EVPL
Percentual de Tempo do Lab. Aplicado no projeto		PTAP
Valor Total do Projeto		VTP
Percentual médio de depreciação		PDPA
CIPP = Fator * CRHP (em reais)		
DPP = EVPL * PTAP * PDPA		
VRPI = CIPP + DPP		
%RPI =(VRPI / VTP)*100		

Data:

Nome e assinatura do Coordenador do Projeto

SIGLAS - PORTARIA Nº 2690/2021 PROPLAN/UFMG

VRPI-Valor do ressarcimento pelo uso da infraestrutura

CIPP-Custo Indireto Proporcional Associado ao Projeto

DPP - Depreciação Proporcional Gerada pelo Projeto

CRHP- Custos de Recursos Humanos do Projeto

CITU - Custo Indireto Total da Universidade

CRHU - Custo de Recursos Humanos da universidade

PTAP - Percentual de Tempo do Laboratório

EVPL - Estimativa de Valor Patrimonial do Laboratório

PDPA-Percentual Médio de Depreciação Patrimonial Anual

VTP - Valor Total do Projeto

RPI% - Percentual de ressarcimento pelo uso da infraestrutura