

**SECRETARIA DE ESTADO DO AMBIENTE
INSTITUTO ESTADUAL DO AMBIENTE
ATO DO PRESIDENTE**

RESOLUÇÃO INEA Nº 17 DE 30 DE SETEMBRO DE 2010

**APROVA A REVISÃO DA TABELA DE PREÇOS
DOS SERVIÇOS DE LABORATÓRIO.**

O CONSELHO DIRETOR DO INSTITUTO ESTADUAL DO AMBIENTE - INEA, reunido no dia 20 de setembro de 2010, no uso das atribuições que lhe confere o disposto no art. 8º do Decreto Estadual nº 41.628, de 12 de janeiro de 2009

CONSIDERANDO:

- o disposto na Lei Estadual nº 5.101, de 04 de outubro de 2007 que criou o Instituto Estadual do Ambiente - INEA,
- o disposto no art. 9º, II da Lei Estadual nº 5.101, de 04 de outubro de 2007, e no art. 8º, II do Decreto Estadual nº 41.628, de 12 de janeiro de 2009, que estabelecem a competência do Conselho Diretor para “editar normas sobre matérias de competência do Instituto”,
- a necessidade de incluir novos ensaios e excluir alguns obsoletos, -adequar a forma de cálculo de análise de metais ao novo programa de controle dos serviços da Gerencia de Laboratório - GELAB da Diretoria de Informação e Monitoramento Ambiental - DIMAM, e - reajustar os preços de alguns ensaios cujos valores estão defasados do valor de mercado,

RESOLVE:

Art. 1º- Aprovar, na forma do Anexo, a revisão da TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS DE LABORATÓRIO, em UFIRJ-RJ, de acordo com o tipo de análise laboratorial.

Art. 2º - Esta Resolução entrará em vigor na data de sua publicação, revogando a Resolução INEA nº 08, de 20 de julho de 2009.

Rio de Janeiro, 30 de setembro de 2010

LUIZ FIRMINO MARTINS PEREIRA
Presidente

Publicada no DOERJ de 06.10.2010

TABELA DE PREÇOS DAS ANÁLISES - UFIR
ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICA

	ÁGUA	DESPEJO	SEDIMENTO	BIOTA/AR	RESÍDUOS / PRODUTOS
ACIDEZ	13,28				
ALCALINIDADE	13,28				
CALCIO	13,28	13,28			
CIANETO	17,71	17,71			
CLORETO	13,28	13,28		13,28	
CORO RESIDUAL	7,53				
CONDUTIVIDADE	7,53				
COR	7,53				
DBO	35,41	35,41			
DQO	35,41	35,41	35,41		
DUREZA TOTAL	13,28	13,28			
FENOL	30,99	30,99			
FLUORETO	17,71	17,71			
FÓSFORO TOTAL	22,13	22,13	22,13		
FÓSFORO TOTAL - filtrado	26,56	26,56			
GÁS CARBÔNICO - CO ₂ (livre)	13,28				
GÁS SULFÍDRICO - H ₂ S	13,28	13,28			
MAGNÉSIO	22,13	22,13			
NITROGENIO AMONIACAL SOLÚVEL - NH ₃ (AMÔNIA)	18,63	18,63			
NITROGÊNIO AMONIACAL TOTAL - NH ₄ ⁺ (AMÔNIO)	27,00	27,00			27,00
NITROGÊNIO KJELDAHL TOTAL	35,41	35,41	35,41	35,41	35,41
NITROGÊNIO NITRATO - NO ₃	27,00	27,00		27,00	
NITROGÊNIO NITRITO - NO ₂	20,80	20,80			
ODOR - teste qualitativo	7,97	7,97			
ÓLEOS E GRAXAS (OG, SE)	35,41	35,41			
ORTO FOSFATO SOLÚVEL (fosfato)	17,71	17,71			
OXIGÊNIO CONSUMIDO (OC)	21,25				
OXIGÊNIO DISSOLVIDO (OD)	15,05				

pH	7,53	7,53			
----	------	------	--	--	--

TABELA DE PREÇOS DAS ANÁLISES - UFIR
ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICA

	ÁGUA	DESPEJO	SEDIMENTO	BIOTA/AR	RESÍDUOS / PRODUTOS
SÍLICA - orto silicato solúvel	17,71				
SALINIDADE	7,53				
SÓLIDOS SUSPENSOS TOTAIS (SST)	28,33	28,33			
SÓLIDOS DISSOLVIDOS FIXOS E VOLÁTEIS (SDF e SDV)	35,41	35,41			
SÓLIDOS SEDIMENTÁVEL (SS)		12,84			
SÓLIDOS SUSPENSOS FIXOS E VOLÁTEIS (SSF e SSV)	35,41	35,41			
SÓLIDOS TOTAIS (ST)	17,71	17,71			
SÓLIDOS TOTAIS FIXOS E VOLÁTEIS (STF e STV)	29,66	29,66			
SÓLIDOS TOTAIS DISSOLVIDOS (STD)	26,12	26,12			
SULFATO SOLÚVEL	19,03				
SULFATO TOTAL		26,12			
SULFETOS	14,61	14,61			
SURFACTANTES ANIÔNICOS (MBAS)	33,64	33,64			
TOC (COT)	53,12	53,12			
TURBIDEZ	4,87	4,87			
UMIDADE			15,49	15,49	15,49
PARTÍCULAS DO AR				28,33	

Revogada

20.88

TABELA DE PREÇOS DAS ANÁLISES - UFIR

ANÁLISES DE METAIS

	ÁGUA	DESPEJO	SEDIMENTO	BIOTA/AR	RESÍDUOS / PRODUTOS
CROMO HEXAVALENTE	17,71	17,71			
CROMO TRIVALENTE	48,69				
DIGESTÃO DE AMOSTRA PAR METAIS (exceto mercúrio)	24,77	24,77	24,77	24,77	24,77
UM METAL (exceto mercúrio)	31,43	31,43	31,43	31,43	31,43
MERCÚRIO	44,27	44,27	44,27	44,27	44,27
GRANULOMETRIA			57,54		57,54
LIXIVIAÇÃO					35,41
POTÁSSIO	18,59	18,59			
SILTE E ARGILA -sedimento			36,74		
SÓDIO	18,59				
SOLUBILIZAÇÃO					36,74

TABELA DE PREÇOS DAS ANÁLISES - UFIR

ANÁLISES ORGÂNICAS

	ÁGUA	DESPEJO	SEDIMENTO	BIOTA/AR	RESÍDUOS / PRODUTOS
BENZO a PIRENO e outros (HPA)	170,86	170,86	170,86	170,86	170,86
BTX (benzeno, tolueno e xileno)	170,86	170,86	170,86		170,86
HERBICIDAS (2.4D, 2.4.5T,etc)	170,86	170,86			
IDENTIFICAÇÃO DE ORGÂNICOS (determinação qualitaiva)	221,77	221,77	221,77		221,77
ORGANO-VOLÁTEIS (trihalometanos e outros clorados voláteis)	170,86	170,86			
PCB's	170,86	170,86	170,86	170,86	170,86
PENTACLOROFENOL	162,45	162,45	162,45		
PESTICIDAS CLORADOS	162,45	162,45	162,45	162,45	162,45

PESTICIDAS FOSFORADOS	162,45	162,45		
-----------------------	--------	--------	--	--

TABELA DE PREÇOS DAS ANÁLISES - UFIR
ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS (BACTERIOLÓGICAS)

	ÁGUA	DESPEJO	SEDIMENTO	BIOTA/AR	RESÍDUOS / PRODUTOS
BACTÉRIAS HETEROTRÓFICAS (UFC)	13,28	13,28			
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	49,14	49,14			
COLIFORMES TOTAIS E E. COLI	27,00	27,00			
COLIFORMES TOTAIS E TERMOTOLERANTES	27,00	27,00			
ENTEROCOCOS	27,00	27,00			
ESTREPTOCOCOS FECAIS	27,00	27,00			
FUNGOS	27,00	27,00			
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	27,00	27,00			
SALMONELAS - qualitativo	129,26	129,26			
SALMONELAS - quantitativo	49,14	49,14			
VIBRIÃO COLÉRICO - bioquímica	66,40	66,40			
VIBRIÃO COLÉRICO - método qualitativo	53,12	53,12			

TABELA DE PREÇOS DAS ANÁLISES - UFIR
ANÁLISES BIOLÓGICAS

	ÁGUA	DESPEJO	SEDIMENTO	BIOTA/AR	RESÍDUOS / PRODUTOS
BENTOS			304,99		
CLOROFILA	22,58				
FITOPLANCTON - qualitativo	41,17				

FITOPLANCTON - quantitativo	97,38			
PARASITOLÓGICO (ovos e larvas de Helminthos e cistos de Protozoários)	35,86		35,86	
(Giardia e Cryptosporidium)	35,86			
CIANOTOXINAS (Bioensaio com camundongos)				
Positivo/Negativo	124,39			
DL 100 (dose letal mínima)	174,41			
MICROCISTINA (semi-quantitativo)	74,32			
MICROCISTINA (quantitativo)	222,96			

TABELA DE PREÇOS DAS ANÁLISES - UFIR
ANÁLISES ECOTOXICOLÓGICAS

	ÁGUA	DESPEJO	SEDIMENTO	BIOTA/AR	RESÍDUOS / PRODUTOS
TOXICIDADE - DAPHNIAS - FT		189,02			
TOXICIDADE - DAPHNIAS - CE50		189,02			189,02
TOXICIDADE - DAPHNIAS - Qualitativo	151,83				
TOXICIDADE - PEIXES - FT		189,02			
TOXICIDADE - PEIXES - Qualitativo	151,83				
TOXICIDADE - PEIXES - CL50 - 48 h		235,05			235,05
TOXICIDADE - PEIXES - CL50 - 96 h		189,02			189,02
TOXICIDADE VIBRIO FISCHERI - FT	189,02	189,02			
TOXICIDADE VIBRIO FISCHERI - CE 20	151,83	151,83			
TOXICIDADE VIBRIO FISCHERI - CE 50	151,83	151,83			

TABELA DE PREÇOS DAS ANÁLISES - UFIR
BIOENSAIOS (VETORES)

	ÁGUA	DESPEJO	SEDIMENTO	BIOTA/AR	RESÍDUOS / PRODUTOS
TESTE DE EFICÁCIA EM ISCAS BARATICIDAS					396,37
TESTE DE EFICÁCIA DE INSETICIDAS DE CONTATO EM SUPERFÍCIES					396,37

TESTE DE EFICÁCIA EM RODENTICIDAS SOB A FORMA DE ISCAS (C/OPÇÃO ALIMENTAR). Por espécie				990,93
TESTE DE EFICÁCIA EM RODENTICIDAS SOB A FORMA DE ISCAS (S/OPÇÃO ALIMENTAR). Por espécie				743,20
TESTE DE EFICÁCIA EM RODENTICIDAS SOB A FORMA DE PÓ DE CONTATO				990,93
TESTE DE EFICÁCIA EM PRODUTOS LARVICIDAS BIOLÓGICOS				396,37

TABELA DE PREÇOS DAS ANÁLISES - UFIR
TABELA DE PREÇOS SERVIÇOS ESPECIAIS (R\$)

BARATAS (venda) - 300g	198,19				
CLASSIFICAÇÃO ENTOMOLOGICA	15,48				
DESENVOLVIMENTO DE MÉTODO	2213,28				
ESTÁGIO REMUNERADO - por pessoa/dia	88,53				
MOSQUITOS (venda) - 10 a 15g	198,19				
OVOS DE MOSQUITOS - Aedes Aegypti - 1000 ovos	247,73				
OVOS DE MOSQUITOS - Culex - 10 jangadas	198,19				
TESTES DE EQUIPAMENTOS - exceto análises	442,66				

Revogada

Licitação INEA nº 88