



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Coordenação-Geral de
Administração - (COGEAD)

SIADS

ORIENTAÇÕES – COGETIC

Sistema Integrado de Administração de Serviços do Governo Federal na Fiocruz (SIADS)

SOFTWARES DESENVOLVIDOS INTERNAMENTE

VALORAÇÃO:

Diversas instituições públicas e privadas têm utilizado a métrica Ponto de Função (PF) nas estimativas e dimensionamento de tamanho funcional de projetos de software devido aos diversos benefícios de utilização desta métrica, destacando-se: regras de contagem objetivas, independência da solução tecnológica utilizada e facilidade de estimativa nas fases iniciais do ciclo de vida do software.

Outro ponto a ser destacado é a importância da métrica Ponto de Função (PF) para a geração de estimativas de prazo e custo dos projetos de software a partir do tamanho funcional estimado do projeto.

É importante ressaltar que a Instrução Normativa SLTI/MP N° 4, de 11 de setembro de 2014, recomenda o uso de métricas em contratos de projetos de software, restringindo o uso da métrica de esforço homem-hora. Além disso, a Portaria SLTI/MP nº 31, de 29 novembro de 2010, recomenda o uso da métrica Ponto de Função para os órgãos integrantes do SISP, bem como a adoção do Roteiro de Métricas de Software do SISP na contratação de serviços de desenvolvimento e manutenção de soluções de software. O Tribunal de Contas da União (TCU) tem publicado vários acordãos que recomendam a utilização da métrica Ponto de Função Não Ajustado em contratos de prestação de serviços de desenvolvimento e manutenção de sistemas

Desta forma, a Coordenação-Geral de Gestão de Tecnologia da Informação e Comunicação (Cogetic) recomenda o uso da métrica Ponto de Função (PF) para a realização da estimativa de custo de um software desenvolvido internamente.

Para a correta aplicação desta métrica, a Cogetic recomenda a leitura do Roteiro de Métricas de Software do SISP (ANEXO A), assim como a utilização da Planilha de Análise de Ponto de Função da Cogetic (ANEXO B).

Roteiro de Métricas de Software do SISP

Versão 2.3

TEMPORALIDADE x AMORTIZAÇÃO:

Utilizando como parâmetro a tabela de depreciação/amortização (Item 2.3.7 - Tabela 1 - Tabela de Referência), da Instrução de Trabalho - INT/VPCI N.º 004/2012, do Conselho Federal de Contabilidade, a amortização de sistemas de processamento de dados (software) deve respeitar a vida útil de 5 anos, com o valor residual de 10%.

Exemplo:

TABELA DE REFERÊNCIA Instrução de Trabalho - INT/VPCI N.º 004/2012 Conselho Federal de Contabilidade		
Título	Vida Útil (anos)	Valor Residual
Sistemas de Processamento de Dados (Software)	5	10%

DADOS DO SOFTWARE DESENVOLVIDO	
Título do software	Sistema XPTO
Custo do software (desenvolvimento + evoluções)	R\$ 10.000,00
Data da última evolução do software	02/01/2018
Temporalidade (considerando a última evolução)	3

AMORTIZAÇÃO	
Ano	Amortização
2019	R\$ 1.000,00
2020	R\$ 1.000,00
2021	R\$ 1.000,00

Amortização	30%
Custo Amortizado (custo do software - amortização)	R\$ 7.000,00

Ainda de acordo com a INT/VPCI N.º 004/2012, a Depreciação e a Amortização devem ser reconhecidas até que o valor líquido contábil do ativo seja igual ao valor residual.



CPF

SENHA

[Trocar senha](#)
[Tutorial SIADS](#)

ENTRAR

- Página Inicial
- Patrimônio
- Estoque
- Implantação Automatizada
- Estrutura
 - UG
 - UORG**
- Controle de Implantação
- Validar e Importar
- Correlacionar
- Relatórios
- Exportar e Validar
- Administração
- Pendências
- Tutorial SIADS
- Sobre
- Sair

NÍVEL 2 - 254420 - FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ

Limpar

Origem Uorg	Nome da UORG	UORG	UG	Comando
000585	FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ	55299	254420	
000586	VICEPRESIDENCIA DE PESQUISA E COLECOES	55452	254420	
000587	VICEPRESIDENCIA DE PRODUÇÃO E INOVAÇÃO	55453	254420	
000589	COORDENAÇÃO DE GESTÃO TECNOLÓGICA	55454	254420	
000590	SERVIÇO DE EQUIVAL FARM E FARMACOCINET	55455	254420	
000591	VICEPRESIDENCIA DE GESTÃO E DESENV INS	55456	254420	
000592	COORDENAÇÃO DE QUALIDADE	55457	254420	
000593	VICEPRESIDENCIA AMBIENTE ATENÇÃO E PRO	55458	254420	
000594	VICEPRESIDENCIA DE EDUCAÇÃO, INFORMACA	55459	254420	
000595	COORDENAÇÃO GERAL DE POSGRADUAÇÃO	55460	254420	

Registros: 1-10/388 - Páginas: 1/39

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

CSV

Filtros

SIADS

Ajuda



TELA 002

- MENU DE SISTEMAS -

CODIGO :

BASE: SA001

USUARIO:

DATA: 25/05/2021

NETNAME:

ULTIMO ACESSO: 24/05/2021 22:25:21

HORA: 08:13:04

POSICIONE O CURSOR NA LINHA DO SISTEMA DESEJADO E TECLE <ENTER>:

NOME	BASE	PSEUDO	DESCRICA0
----	----	-----	-----
SENHA-REDE	BSB02		SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO
SIADS	BSB02		SIST INT DE ADM DE SERVICOS
SIAFI	BSB03		SISTEMA DE ADMIN. FINANCEIRA

COMANDO ==> SIADS_

PF3-SAI PF4=LIBERA

PF9=LIMPA PF10=PSEUDO PF11=AUTO T02

MA + a

22/021

__ SIADS (SIST INT DE ADM DE SERVICOS) _____
NI01 USUARIO :

POSICIONE O CURSOR NA OPCAO DESEJADA E PRESSIONE <ENTER>

ADIMOVEIS - ADMINISTRACAO DE IMOVEL
BOLSA - BOLSA DE MATERIAIS
CADMAT - CADASTRO DE MATERIAL E SERVICO
- CADORG - CADASTRO DE ORGAOS
CADTER - CADASTRO DE TERCEIROS
CONCILIA -> BATIMENTO SIADS X SIAFI
ESTOQUE - CONTROLE DE ESTOQUES
INTANGIVEL - CONTROLE DE BENS INTANGIVEIS
MUDAUASG -> HABILITA USUARIO EM OUTRA UASG

CONTINUA...

COMANDO..... _____

PF1=DUVIDAS PF3=SAIDA PF7=VOLTA MENU PF8=AVANCA MENU

NT01

MA + a

11/013

___ SIADS, CADORG (CADASTRO DE ORGAOS) _____

NI01

USUARIO :

POSICIONE O CURSOR NA OPCAO DESEJADA E PRESSIONE <ENTER>

- RELATORIOS - RELATORIOS ON-LINE
- UG/UASG - TABELA DE UG/UASG
- UORG - TABELA DE UNID. ORGANIZACIONAL

COMANDO..... _____

PF1=DUVIDAS PF3=SAIDA PF7=VOLTA MENU PF8=AVANCA MENU

NT01

___ SIADS,CADORG,UORG (TABELA DE UNID. ORGANIZACIONAL) _____
NI01 USUARIO :

POSICIONE O CURSOR NA OPCAO DESEJADA E PRESSIONE <ENTER>

— ALTERAUORG -> ALTERA UORG
CONESPUORG -> CONSULTA DADOS DA UORG
CONUORGINA -> CONSULTA UORG'S INATIVAS
CONUORGORG -> CONSULTA UORG'S POR ORGAO
CONUORGRES -> CONSULTA UORG'S P/ RESPONSAVEL
CONUORGUAS -> CONSULTA UORG'S POR UASG
CONUORGUG -> CONSULTA UORG'S POR UG
CONUORGUOR -> CONSULTA UORG'S POR UORG
EXCLUIUORG -> EXCLUI UORG

CONTINUA...

COMANDO..... _____

PF1=DUVIDAS PF3=SAIDA PF7=VOLTA MENU PF8=AVANCA MENU

NT01

MA + a

08/013

___ SIADS, CADORG, UORG, ALTERAUORG (ALTERA UORG) _____

DATA: 25/05/2021

HORA: 08:16:30

USUARIO:

UORG : 055351

SIGLA: IMUNOFAR/IOC

DENOMINACAO: COMPLETA: LABORATORIO DE IMUNOFARMACOLOGIA

REDUZIDA: IMUNOFAR/IOC

CRIACAO : DATA: 06052021

DOC.: NAO REGIMENTAL

RESPONSAVEL: NOME: CPF:

MATRICULA :

DOCUMENTO DE NOMEACAO: _____

TELEFONE : DDD: 21 NUMERO: _____ RAMAL: 0 FAX: _____

E-MAIL :

ENDERECO : PAVILHAO OZORIO DE ALMEIDA 1º ANDAR

CIDADE : RIO DE JANEIRO UF: RJ CEP: 21040900

UORG DE SUBORDIN.: _____

UASG DE ADMINISTRACAO: 254463

UG VINCULADA : 254463

ORGAO DE SUBORDINACAO: 36201

PF1=AJUDA PF3=SAI PF12=RETORNA

MA + a

04/041