

Dados Gerais do Projeto

Nome da Empresa :
 Código da Aplicação :
 Nome da Aplicação :
 Status da Aplicação :
 Ambiente de Desenvolvimento :
 Ambiente de Produção :
 Linguagem Utilizada :

Resultados do Cálculo por FPA

Pontos Função não-Ajustados : 475,00
 Fator de Ajuste : 1,19
 Pontos de Função Ajustados : 565,25

Classificação da Aplicação Pequena

Cálculo do Fator de Ajuste

Características Gerais das Aplicações

Nível de Influência

01- Comunicação de Dados
 02- Processamento Distribuído
 03- Performance
 04- Utilização de Equipamento
 05- Volume das Transações
 06- Entrada de Dados On-Line
 07- Eficiência do Usuário Final
 08- Atualização On-Line
 09- Processamento Complexo
 10- Reutilização de Código
 11- Facilidade de Implantação
 12- Facilidade Operacional
 13- Múltiplos Locais
 14- Facilidade de Mudanças

1
2
3
3
4
5
5
5
3
5
5
5
5
3

Clique abaixo para help



Nível de Influência Total (NI) 54

Fator de Ajuste (FA) 1,19

Formulário Arquivos Lógicos Internos (ILF - Internal Logical Files)

Arquivos Lógicos Internos

Descrição da Função	Registros Lógicos	Qtde. de Itens	Grau de Complex.
Paciente	1	10	Simple
Usuário	3	6	Simple
Médico	1	4	Simple
Psicólogo	1	4	Simple
Enfermeiro	1	4	Simple
Fisioterapeuta	1	4	Simple
Consulta	1	3	Simple
Exame	1	3	Simple
Atendimento	3	1	Simple
Vacina	1	2	Simple
Cartão Vacina	2	2	Simple
Hospital	2	6	Simple
Leitos	1	2	Simple
Laboratório	1	6	Simple
Clinica Médica	1	6	Simple
Consultório	1	6	Simple
Posto de Saúde	1	6	Simple
Farmácia	2	2	Simple
Medicamento	1	2	Simple

[illegible]

Formulário Interfaces Externas (EIF - External Interface Files)

[illegible]

Formulário Entradas Externas (EI - External Inputs)

Entradas Externas

Descrição da Função	Qtde. de Arquivos	Qtde. de Itens	Grau de Complex.
Paciente-Alteração	1	10	Simples
Usuário-Alteração	3	6	Complexo
Médico-Alteração	1	4	Simples
Psicólogo-Alteração	1	4	Simples
Enfermeiro-Alteração	1	4	Simples
Fisioterapeuta-Alteração	1	4	Simples
Alteração-Alteração	1	3	Simples
Exame-Alteração	1	3	Simples
Atendimento-Alteração	3	1	Médio
Vacina-Alteração	1	2	Simples
Cartão Vacina-Alteração	2	2	Simples
Hospital-Alteração	2	6	Médio
Leitos-Alteração	1	2	Simples
Laboratório-Alteração	1	6	Simples
Clinica Médica-Alteração	1	6	Simples
Consultório-Alteração	1	6	Simples
Posto de Saúde-Alteração	1	6	Simples
Farmácia-Alteração	2	2	Simples
Medicamento-Alteração	1	2	Simples
Prontuário-Alteração	2	2	Simples
Agenda de consulta-Alteração	1	1	Simples
Agenda de exame-Alteração	1	1	Simples
Paciente-Inclusão	1	10	Simples
Usuário-Inclusão	3	6	Complexo
Médico-Inclusão	1	4	Simples
Psicólogo-Inclusão	1	4	Simples
Enfermeiro-Inclusão	1	4	Simples
Fisioterapeuta-Inclusão	1	4	Simples
Consultas-Inclusão	1	3	Simples
Exame-Inclusão	1	3	Simples
Atendimento-Inclusão	3	1	Médio
Vacina-Inclusão	1	2	Simples
Cartão Vacina-Inclusão	2	2	Simples
Hospital-Inclusão	2	6	Médio
Leitos-Inclusão	1	2	Simples
Laboratório-Inclusão	1	6	Simples
Clinica Médica-Inclusão	1	6	Simples
Consultório-Inclusão	1	6	Simples
Posto de Saúde-Inclusão	1	6	Simples
Farmácia-Inclusão	2	2	Simples

Formulário Saídas Externas (EO - External Outputs)

Saídas Externas

Descrição da Função	Entradas + Saídas		Grau de Complex.
	Qtde. de Arquivos	Qtde. de Itens	
Paciente-Consulta	1	10	Simples
Usuário-Consulta	3	6	Médio
Médico-Consulta	1	4	Simples
Psicólogo-Consulta	1	4	Simples
Enfermeiro-Consulta	1	4	Simples
Fisioterapeuta-Consulta	1	4	Simples
Consulta-Consulta	1	3	Simples
Exame-Consulta	1	3	Simples
Atendimento-Consulta	3	1	Simples
Vacina-Consulta	1	2	Simples
Cartão Vacina-Consulta	2	2	Simples
Hospital-Consulta	2	6	Médio
Leitos-Consulta	1	2	Simples
Laboratório-Consulta	1	6	Simples

[illegible]

Consultas Externas

Relatório Atendimentos

Formulário Consultas Externas (EQ - External Inquiries)

Consultas Externas

Descrição da Função

Pontos de Função não-Ajustados				
Tipo de Função	Complex. Funcional	Qtde.	Total Complex.	Total Tipo Função
Arquivo Lógico Interno	Simple	0	154	
	Média	0	0	
	Complexa	0	0	154
Interface Externa	Simple	0	0	
	Média	0	0	
	Complexa	0	0	0
Entrada Externa	Simple	57	171	
	Média	6	24	
	Complexa	3	18	213
Saída Externa	Simple	20	80	
	Média	2	10	
	Complexa	0	0	90
Consulta Externa	Simple	0	0	
	Média	0	0	
	Complexa	3	18	18

Para uma Introdução sobre a técnica de FPA clique abaixo



Calcular Ponto

Formulário Arquivos Lógicos Internos

[illegible]

Formulário Interfaces Externas

Page 7

Clique abaixo para help

22

20

2

0

fpasex.doc

Complexo
Complexo
Complexo

Parte 2 - (Continuação do Formulário anterior)

Page 10