PereiraPrint

Regras de Negócios

Versão 1.1

Histórico da Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 04/jun/21 | 1.0 | Versão inicial do documento. | Kauan |
| 05/jun/21 | 1.1 | Versão revisada do documento. | Pedro |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Índice Analítico

1. Introdução 4

1.1 Finalidade 4

1.2 Escopo 4

1.3 Referências 4

1.4 Visão Geral 4

2. Definições 4

2.1 Cálculo de Custo do Serviço 4

2.1.1 RN0001 – Peso do Produto 4

2.1.2 RN0002 – Custo de Material 4

2.1.3 RN0003 – Custo de Energia 4

2.1.4 RN0004 – Custo de Manutenção 4

2.1.5 RN0005 – Custo de Falhas 5

2.1.6 RN0006 – Custo de Acabamento 5

2.1.7 RN0007 – Custo de Retorno de Investimento 5

2.1.8 RN0008 – Custo de Produção 5

2.1.9 RN0009 – Valor Final do Serviço 5

2.2 Cálculo da Previsão de Entrega 5

2.2.1 RN0010 – Tempo de Produção 5

Regras de Negócios

# Introdução

Este documento fornece as regras de negócio do Sistema de Gestão Integrado PereiraPrint. Essas regras têm como objetivo orientar a equipe de desenvolvimento e especificar as particularidades do negócio, incluindo o fornecimento dos parâmetros e indicadores para que o produto final atenda todas as necessidades apresentadas de forma satisfatória.

## Finalidade

As regras de negócios têm como objetivo definir como certas operações do sistema devem ser. Seu principal propósito é atender às metas de negócios dos clientes, fazer bom uso de recursos e cumprir as leis ou práticas comerciais em geral.

## Escopo

O escopo desse documento se limita ao PereiraPrint, um sistema unificado para gestão de negócios especializados em impressões 3D.

## Referências

Informações ecomplementares a respeito do projeto serão disponibilizadas na forma dos documentos de Visão de Negócio e Glossário de Negócio. Informações técnicas referentes ao sistema proposto poderão ser encontradas nos documentos de Especificação de Requisitos de Software, Especificações de Casos de Uso e Documento de Arquitetura de Software.

## Visão Geral

Este documento de visão de negócio apresenta, de forma organizada, uma seleção de regras acerca do funcionamento do negócio que devem ser seguidas pelo sistema proposto de forma a atender todas as necessidades apresentadas de forma satisfatória.

# Definições

## Cálculo de Custo do Serviço

As seguintes Regras de Negócio são utilizadas para o cálculo do Custo do Serviço a ser passado para o cliente no momento da apresentação da proposta de serviço.

### RN0001 – Peso do Produto

O peso do produto é calculado a partir da fórmula:

### RN0002 – Custo de Material

O custo de material é calculado a partir da fórmula:

### RN0003 – Custo de Energia

O custo de energia é calculado a partir da fórmula:

### RN0004 – Custo de Manutenção

O custo de energia é calculado a partir da fórmula:

### RN0005 – Custo de Falhas

O custo de energia é calculado a partir da fórmula:

### RN0006 – Custo de Acabamento

O custo de energia é calculado a partir da fórmula:

### RN0007 – Custo de Retorno de Investimento

O custo de energia é calculado a partir da fórmula:

### RN0008 – Custo de Produção

O custo de energia é calculado a partir da fórmula:

### RN0009 – Valor Final do Serviço

O custo de energia é calculado a partir da fórmula:

## Cálculo da Previsão de Entrega

As seguintes Regras de Negócio são utilizadas para o cálculo da Previsão de Entrega a ser passado para o cliente no momento da apresentação da proposta de serviço.

### RN0010 – Tempo de Produção

O custo de energia é calculado a partir da fórmula: