MANUAL DE MARCA

LI·IW

O LABORATÓRIO DE HARDWARE

O Laboratório de Hardware (LHW) pertence ao Departamento de Engenharia Mecânica da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC). É associado ao GRUCON e integrante das áreas de Fabricação e Mecânica de Precisão da Engenharia Mecânica da UFSC. Criado em 1985 e oficializado em 1989, com o objetivo de atender às linhas de P&D na área de integração mecânica-eletrônica com controle e informática próprias de sistemas automatizados como máquinas-ferramenta CNC, aparelhos, instrumentos e mais recentemente células flexíveis e módulos de simulação de movimento com aplicação de acionamentos eletromecânicos, sensores e controladores.

PALAVRA CHAVE:

Máquinas

“Todas as peças de uma máquina são hardware”

DESENVOLVIMENTO DO LOGO

Alguns dos conceitos que consideramos importantes para esse desenvolvimento foram **inovador, inteligente, frugal e sinérgico**, além de ter em mente que nosso laboratório atua nas **indústrias** e também com o **agronegócio.**

O LHW possui diversos projetos, por isso, buscamos desenvolver uma logo base minimalista que **represente o laboratório de forma única** e também possa se desdobrar para criar **representações específicas para cada projeto**.

LOGO E SEUS DESDOBRAMENTOS

Para o desenvolvimento dos ícones da logo, utilizamos como base a tipografia escolhida - Gugi - e suas formas para criar o nosso símbolo principal, a engrenagem, tendo como referência a Engrenagem Planetária.

A partir da logo principal, criamos variações para cada um dos projetos atuais do laboratório.

LI·IW
Laboratório
de Hardware

LI·IW
Pós-Colheita
de Grãos

LI·IW
Estufa
Robotizada

LI·IW
Micro-Central
Hidrelétrica

ALTERNATIVAS PARA USO

As páginas a seguir apresentam as diferentes versões da marca, elas devem ser as unicas versões utilizadas.

LI·IW
Laboratório
de Hardware

Laboratório
de Hardware

LI·IW

LI·IW
Laboratório de Hardware

LI·IW
Laboratório
de Hardware

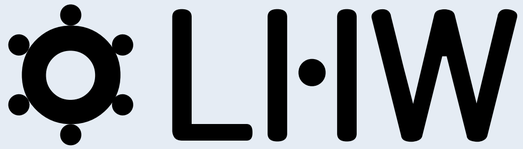
Laboratório
de Hardware

LI·IW

LI·IW
Laboratório de Hardware

LI·IW
Laboratório
de Hardware

Laboratório
de Hardware


LI·IW

LI·IW
Laboratório de Hardware

VERSÃO PRINCIPAL

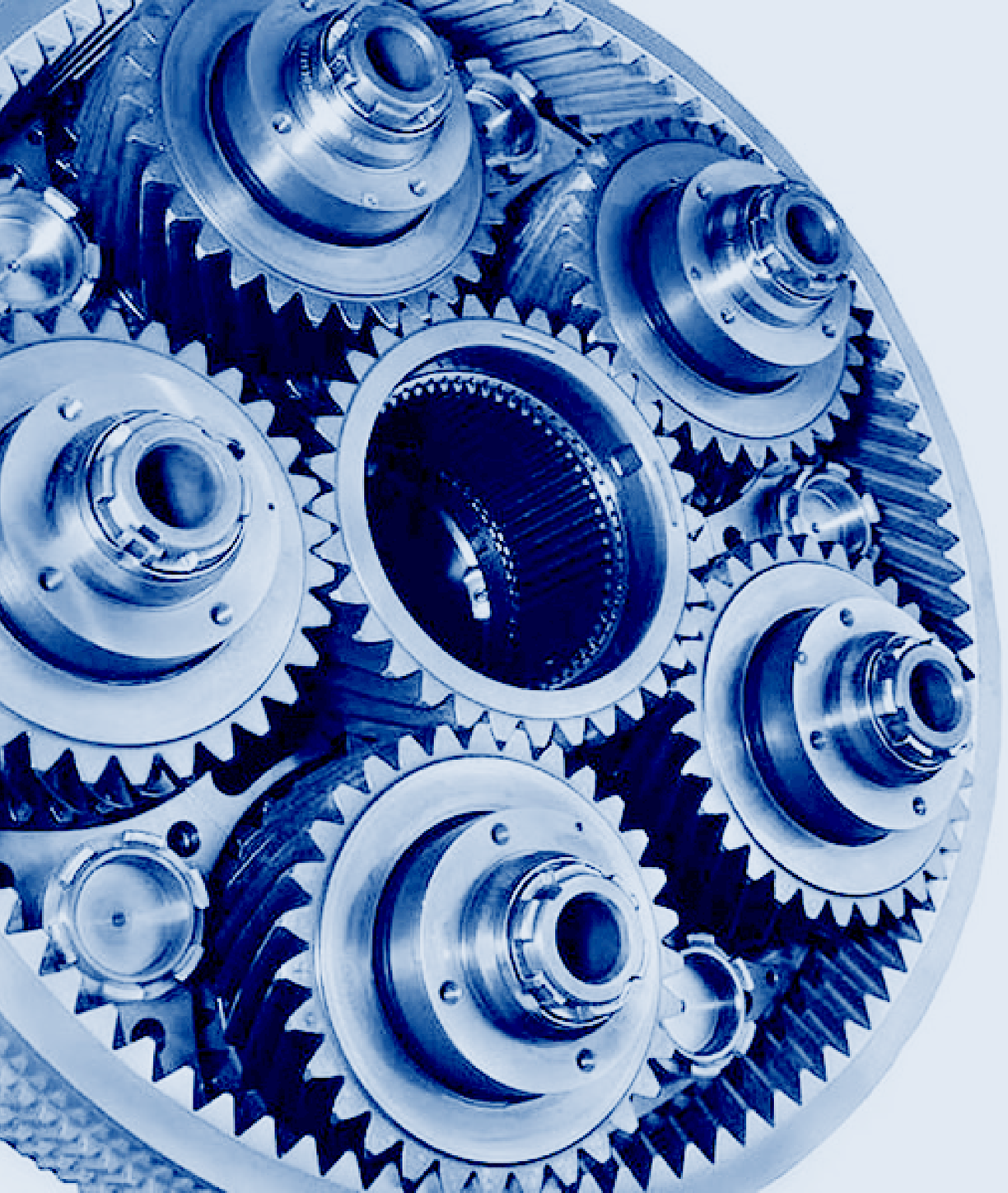
VERSÃO SECUNDÁRIA

VERSÃO MONOCROMÁTICA

VERSÃO PRINCIPAL

VERSÃO SECUNDÁRIA

VERSÃO MONOCROMÁTICA

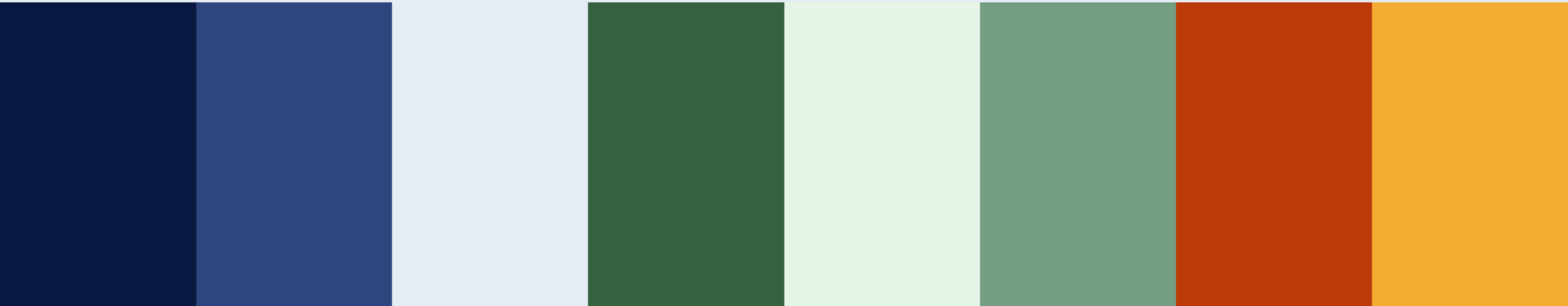


ESCOLHA TIPOGRAFICA

Para acompanhar a fonte do logotipo, escolhemos a fonte Roboto Mono, desenvolvida pela Google.
É uma fonte conhecida por sua alta legibilidade e possui uma ampla variação de pesos (thin, light, regular, medium, bold), o que facilita sua aplicação em diferentes contextos. Além disso, é uma fonte open source, o que significa que pode ser encontrada gratuitamente no seguinte link: fonts.google.com/specimen/Roboto+Mono

A PALETA DE CORES

A paleta de cores está em consonância com a paleta de cores do Departamento de Engenharia Mecânica, do qual o Laboratório faz parte, trazendo seus tons de azul e amarelo que inspiram seriedade e tecnologia. Para complementar essa identidade visual e proporcionar uma variação com melhor contraste com o branco, introduzimos também o laranja. Além disso, para representar o setor agropecuário, presente na maioria dos projetos do laboratório, adicionamos um tom de verde à paleta.



MELHORES CONTRASTES

Laboratório de Hardware
Laboratório de Hardware
Laboratório de Hardware
Laboratório de Hardware

Laboratório de Hardware
Laboratório de Hardware
Laboratório de Hardware
Laboratório de Hardware

Laboratório de Hardware
Laboratório de Hardware
Laboratório de Hardware
Laboratório de Hardware

Laboratório de Hardware
Laboratório de Hardware
Laboratório de Hardware
Laboratório de Hardware

Laboratório de Hardware
Laboratório de Hardware
Laboratório de Hardware
Laboratório de Hardware

Laboratório de Hardware
Laboratório de Hardware

RESTRIÇÕES DE USO

Os exemplos a seguir ilustram situações que NÃO podem ocorrer nas aplicações da marca.

Essas restrições se aplicam a todas as variações e desdobramentos da marca.

Não é permitido alterar as cores da marca.

Não é permitido distorcer a marca.

Não é permitido alterar a posição do símbolo.

Não é permitido alterar as proporções.

Não é permitido aplicar contornos, sombras, gradientes ou outros efeitos.

Não é permitido utilizar contornos.

Não é permitido utilizar a versão para fundo claro em fundo escuro.

Não é permitido utilizar a versão para fundo escuro em fundo claro.

Não é permitido modificar combinações de cores.

Projeto por: Ana Luiza Ribeiro