

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DO BOMFIM - PORTALEGRE
ESCOLA MOUZINHO DA SILVEIRA
CURSO PROFISSIONAL TÉCNICO DE DESENHO DIGITAL 3D

Área de Educação e Formação: Ciclo de
Formação: 2015/2018
Área de Educação e Formação:
Audio-visuais e produção dos média – 213

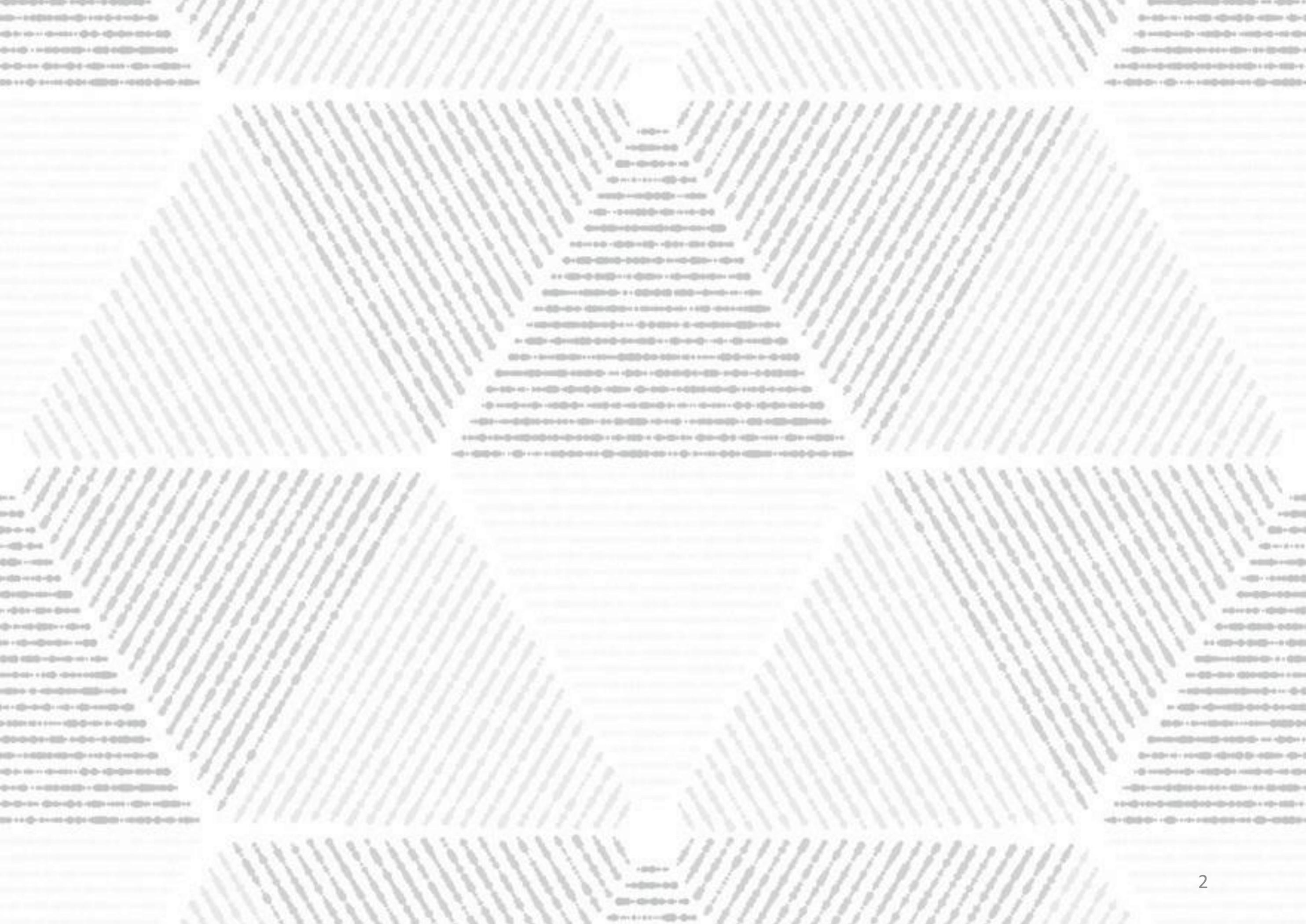
JOVEM ESPERANÇA

ASSOCIAÇÃO DE JOVENS ESPERANÇA

Nome: Miguel Gunas nº 8

12º Ano Turma H

Professor Orientador: Cláudia Choricina



Índice

▪ Introdução.....	4
▪ <i>Investigação / Análise / Descrição do problema</i>	5
▪ <i>Programas</i>	6
▪ <i>Estratégia</i>	7
▪ <i>Levantamento do espaço</i>	8
▪ <i>Plantas em AutoCAD</i>	9
▪ <i>Renders</i>	12
▪ <i>Logotipo</i>	18
▪ <i>Manual de Normas</i>	19
▪ <i>Estacionário</i>	21
▪ <i>Aplicações</i>	22
▪ <i>Cartaz</i>	25
▪ <i>Mupi</i>	26
▪ <i>Conclusão</i>	27

Introdução

- Na minha Prova de Aptidão Profissional (PAP), proponho uma sede de convívio e lazer, para uma futura associação de jovens. Esta sede situa-se na freguesia de Esperança no conselho de Arronches.
- Propus este projeto para que os adolescentes possam ter um sítio para onde ir, saírem mais de casa, enriquecer culturalmente a freguesia de Esperança e também dinamizar o associativismo.

Investigação / Análise / Descrição do problema

- Este projecto surgiu porque eu como adolescente sinto necessidade da existência de um sítio para conviver ou fazer algum tipo de desporto com outros jovens da freguesia.
- Esperança é uma freguesia com pouco mais de 500 habitantes, em que cerca de 25 deles são jovens.
- Este espaço contém um pequeno Bar/Café, uma sala de jogos, uma cozinha, casas de banho, sala de reuniões para os elementos da associação se reunirem e uma biblioteca para colmatar a inexistência de uma.

Programas

- Neste projeto irei utilizar o AutoCAD para fazer a planta do edifício juntamente com o SketchUp para modelar e o Visualizer para renderizar. Irei também fazer um logótipo no Illustrator, um cartaz e alguns ajustes no Photoshop.



O AutoCAD é uma ferramenta utilizada para o desenho de diversos produtos em inúmeras áreas, como a indústria automobilística, engenharia, construção civil, arquitetura, informática, etc.



SketchUp é um software próprio para a criação de modelos em 3D no computador.



Visualizer é um software que nos permite renderizar modelos 3D de forma a ficarem o mais realistas possíveis.



O Adobe Illustrator CS6 é um software de sucesso, surge como resposta a todas as necessidades gráficas.



O Adobe Photoshop CS6 é um programa de edição de imagens que manipula milhares de pixels coloridos diferentes, que juntos formam uma imagem.

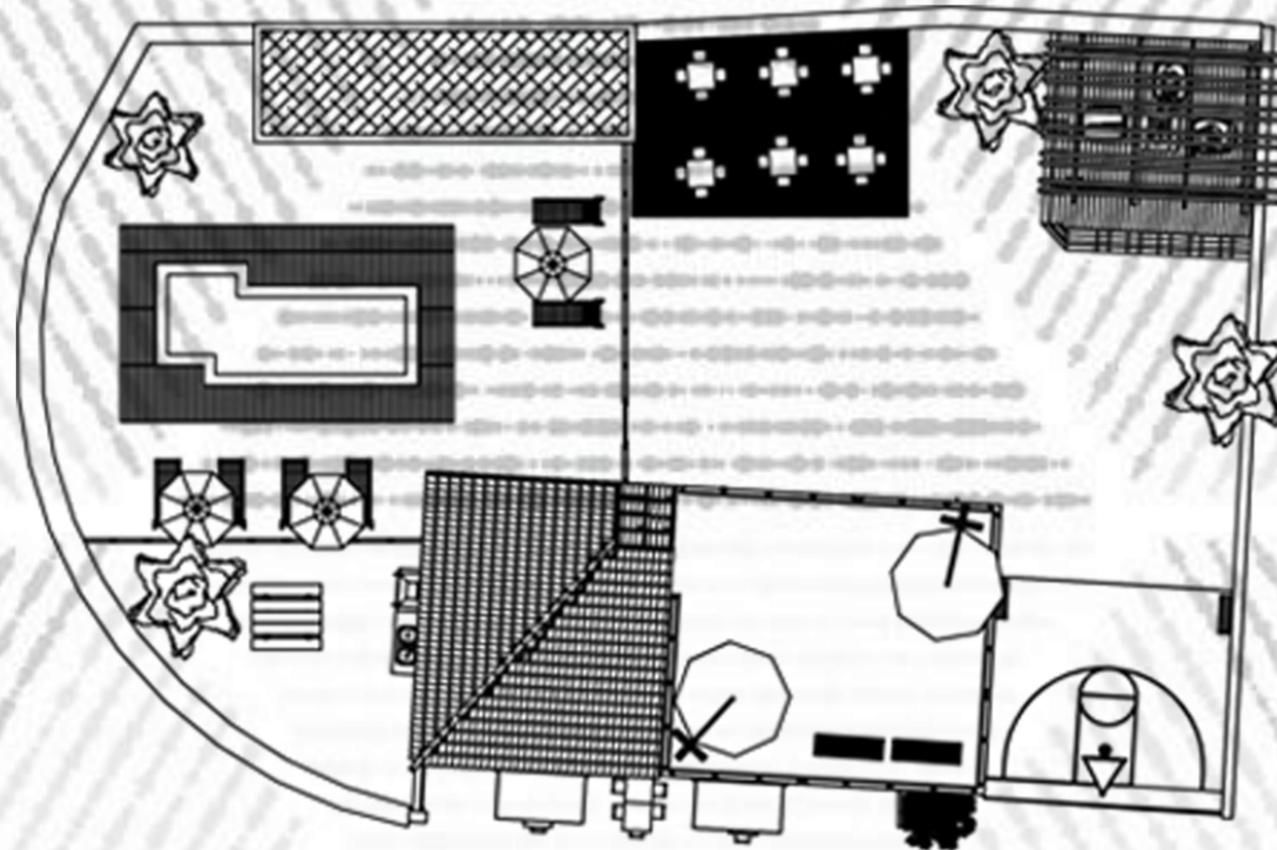
Estratégia

	OBJECTIVOS	ESTRATÉGIAS
Identificar	<ul style="list-style-type: none">- Criar uma entidade;- Criar um serviço;	<ul style="list-style-type: none">- Logótipo;- Estacionário;
Modelar	<ul style="list-style-type: none">- Criar uma planta de arquitetura;- Criar uma modelação em 3D	<ul style="list-style-type: none">- Planta de arquitetura do espaço com medidas definidas- Modelação em 3D de espaços, objetos ou edifícios
Divulgar	<ul style="list-style-type: none">- Promover um serviço	<ul style="list-style-type: none">- Cartaz- Mupi

Levantamento do espaço

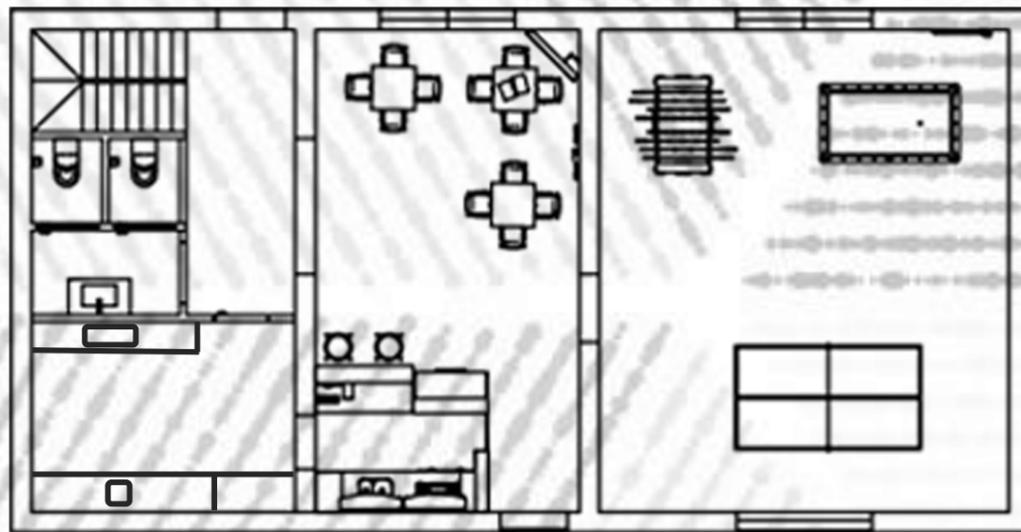


Plantas em AutoCAD



Terreno

Plantas em AutoCAD

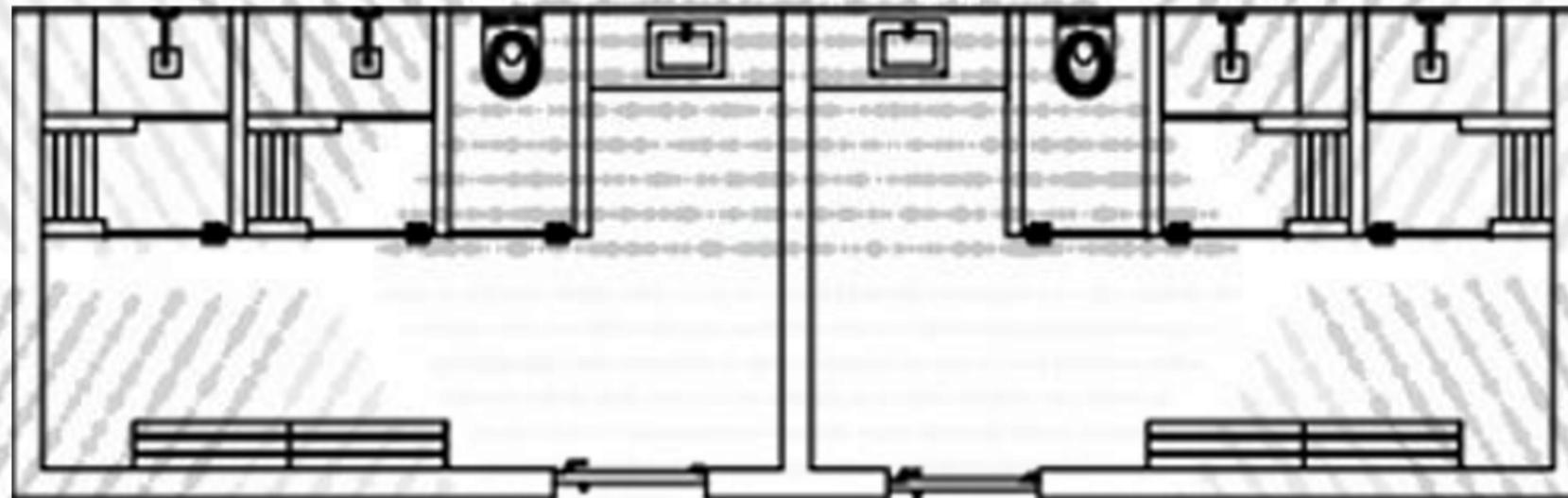


1º Piso



2º Piso

Modelação em 3D



Balneários

Renders



Renders



Renders



Renders



Renders



Renders



Logotipo

**JOVEM
ESPERANÇA**
ASSOCIAÇÃO DE JOVENS ESPERANÇA

**JOVEM
ESPERANÇA**
ASSOCIAÇÃO DE JOVENS ESPERANÇA

Manual de Normas

Positivo/Negativo

**JOVEM
ESPERANÇA**
ASSOCIAÇÃO DE JOVENS ESPERANÇA

**JOVEM
ESPERANÇA**
ASSOCIAÇÃO DE JOVENS ESPERANÇA

Área de Reserva

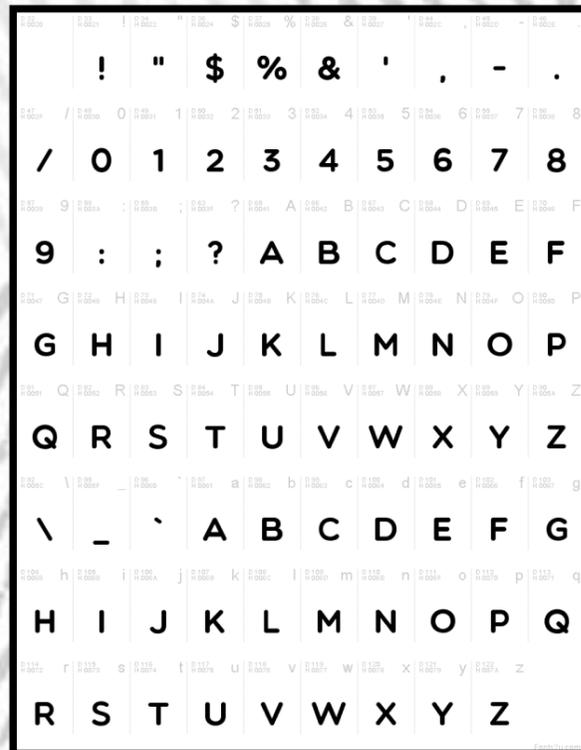
**JOVEM
ESPERANÇA**
ASSOCIAÇÃO DE JOVENS ESPERANÇA

**JOVEM
ESPERANÇA**
ASSOCIAÇÃO DE JOVENS ESPERANÇA

Manual de Normas

Tipografia

Tipo de Letra - MULTICOLORE
Designer - Ivan Filipov



Cores



70B52C

575756

Estacionário



Aplicações



Aplicações

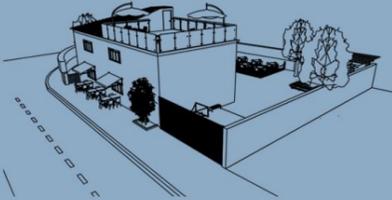


Aplicações



Cartaz

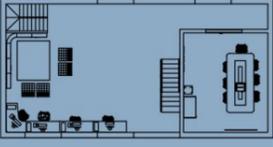
JOVEM ESPERANÇA
ASSOCIAÇÃO DE JOVENS ESPERANÇA



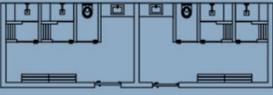
1º Piso



2º Piso



Balneários



Jardim	250 m ²
Piscina	255 m ²
Balneários	27,8 m ²
Bar	27,7 m ²
Sala de Jogos	43,0 m ²
Cozinha	10,9 m ²
Casa de Banho	05,7 m ²
Biblioteca/Espaço Internet	80,0 m ²
Sala de Reuniões	25,5 m ²
Terraco	57,7 m ²



Mupi



**JOVEM
ESPERANÇA**
ASSOCIAÇÃO DE JOVENS ESPERANÇA

Conclusão

- Com a realização da PAP desenvolvi um projeto para uma sede de convívio e lazer, respeitando-o enquadramento do espaço envolvente.
- Tive oportunidade de aplicar e aprofundar os conhecimentos adquiridos ao longo do curso e da formação e contexto de trabalho.
- Considero que a elaboração deste trabalho contribuiu para a minha formação pessoal e profissional, na medida em que adquirei conhecimentos e experiências importantes para desenvolver futuramente uma atividade profissional de forma responsável e competente.

