



SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

Centro Paula Souza



ESPAÇO MAKER

Prezados Diretores,

Desejamos que todos estejam bem!

Tem esta o objetivo de orientarmos sobre a implantação do Espaço *Maker* nas Unidades de Ensino, Etecs e Fatecs, do Centro Paula Souza.

A implantação da **Sala de Integração Criativa – SIC – Espaço Maker** nas unidades, visa proporcionar práticas realísticas e futuristas do mundo do trabalho aos nossos alunos, assim como grandes possibilidades de interações com os professores.

É um espaço de cocriação, dedicado para realização de aulas práticas, experimentação, demonstração de conceitos, projetos, criatividade, autonomia, empatia.

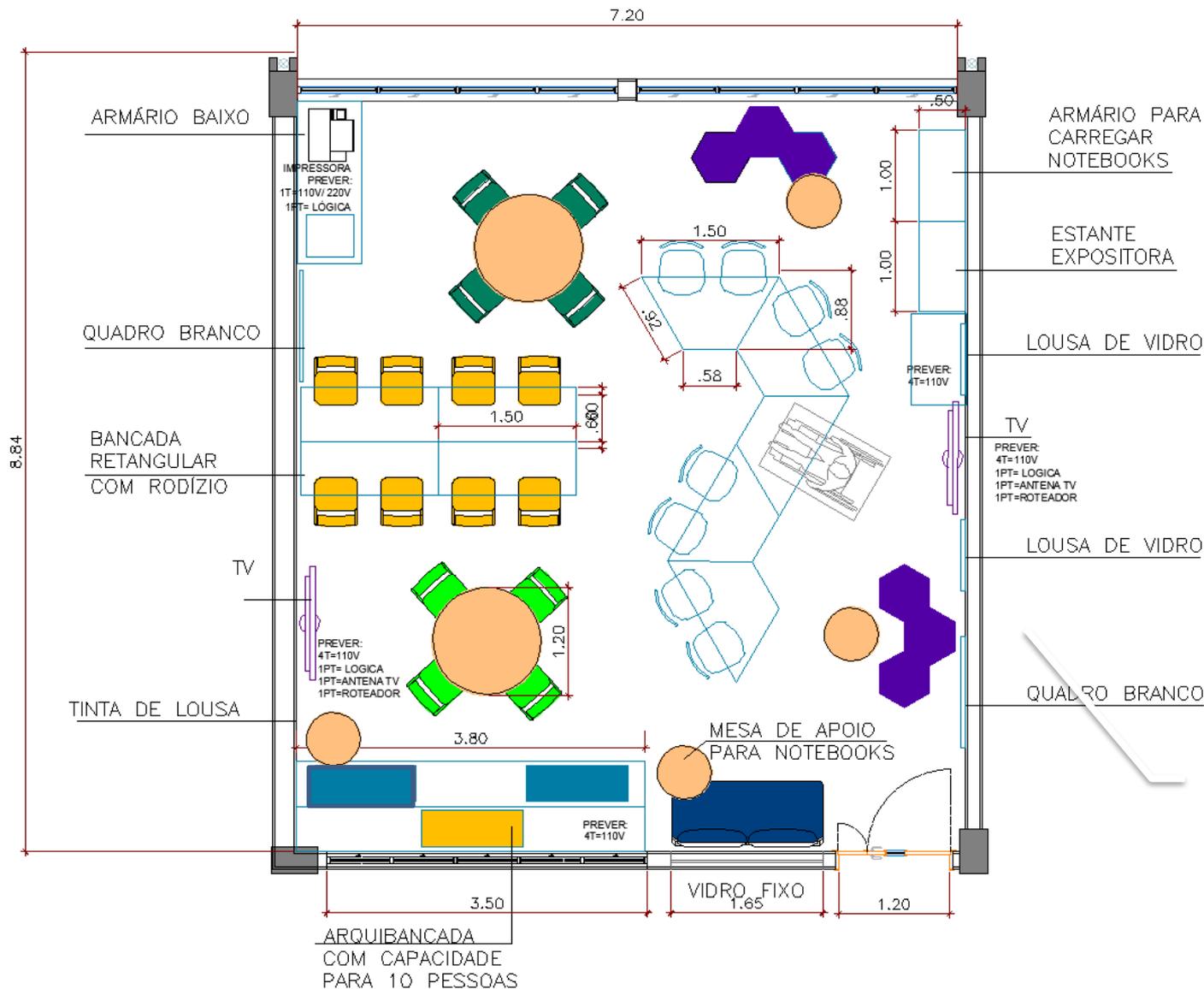
Sala de Integração Criativa – SIC – Espaço Maker



Neste espaço, o aluno vivenciará situações do cotidiano pessoal e profissional, contribuindo para sua formação, com uso de equipamentos, materiais adequados e diferentes metodologias, com foco na execução de novas ideias e desenvolvimento das habilidades e competências técnicas e comportamentais.

Esperamos que com a implantação desse espaço nas unidades, possamos contribuir ainda mais com o aprimoramento do processo criativo, do desenvolvimento de projetos, das inovações tecnológicas e com o despertar do empreendedorismo.

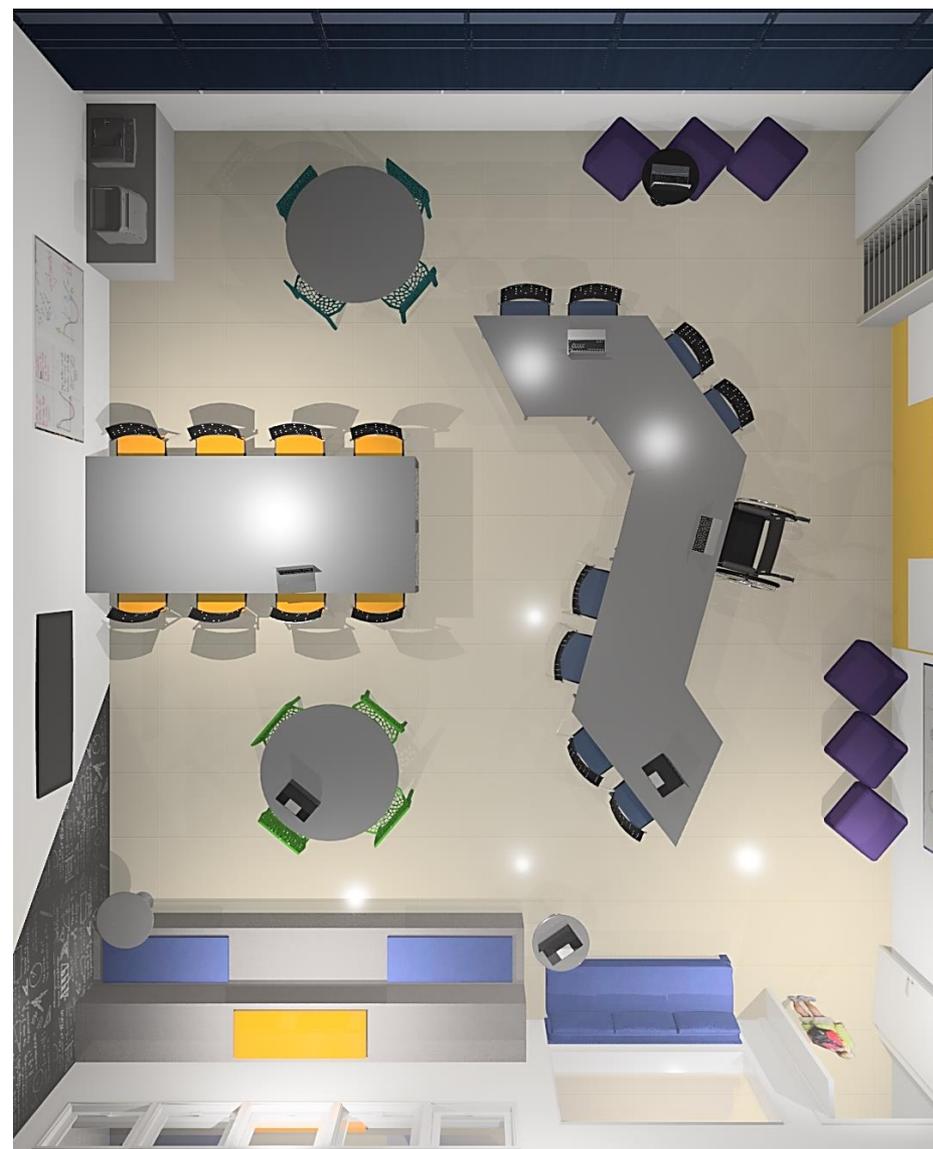
Sugestão de Layout



SEGUE SUGESTÃO DE LAYOUT QUE PODERÁ SER AJUSTADO À SITUAÇÃO EXISTENTE DA UNIDADE DE ENSINO

Sugestão de Layout

ITEM	DESCRIÇÃO	ITEM	DESCRIÇÃO
01	 02 UNID - MESA CIRCULAR DIÂMETRO 1.20m	11	01 UNID - ARMÁRIO PARA CARREGAR NOTEBOOKS
02	 04 UNID - CADEIRA EMPILHÁVEL MONOBLOCO COR VERDE ÁGUA - 04 UNID	12	01 UNID - ESTANTE EXPOSITORA
03	 04 UNID - CADEIRA EMPILHÁVEL MONOBLOCO COR VERDE - 04 UNID	13	ARMÁRIO BAIXO COM PORTAS
04	 06 UNID - PUFF COR ROXO	14	02 UNID -QUADRO BRANCO
05	 05 UNID - MESA TRAPEZOIDAL	15	02 UNID - TELEVISOR
06	 8 UNID - CADEIRA FIXA PARA MESA TRAPEZOIDAL	16	02 UNID -LOUSA VIDRO
07	 05 UNID - MESA DE APOIO PARA NOTEBOOK DIÂMETRO 0,60	16	01 ARQUIBANCADA ESTOFADA COM CAPACIDADE PARA ATÉ 10 PESSOAS
08	 04 UNID - BANCADA RETANGULAR COM RODÍZIO		
09	 08 UNID -CADEIRA FIXA+RODÍZIO		
10	 01 UNID -SOFÁ		



Equipamentos

ITEM	DISTRIBUIÇÃO NAS UNIDADES
MOBILIÁRIOS	Seguindo o layout do espaço
CAIXA DE SOM ATIVA - 330 W RMS	1 por sala
CAVALETE FLIP CHART	1 por sala
CORTADORA A LASER PARA MDF	1 por sala
DATA SHOW	1 por sala
DESKTOP AVANÇADO EDUCACIONAL	1 por sala
IMPRESSORA 3D	1 por sala
KIT ARDUINO	1 por sala
LOUSA VIDRO	2 por sala
NOTEBOOK	13 por sala – para Etec, considerando que a Etec já recebeu dois (Brasil Profissionalizado) 15 por sala – para Fatec
PAINÉIS P/ FERRAMENTAS	2 por sala
PELÍCULA TOUCH (TV)	2 por sala
QUADRO BRANCO	2 por sala
SUORTE PARA DATA SHOW	1 por sala
SUORTE PARA TELEVISÃO	2 por sala
TELEVISÃO 65 POLEGADAS	2 por sala



PARA TODOS OS EQUIPAMENTOS PREVISTOS PODEM SER UTILIZADAS AS TOMADAS DE USO COMUM 127/220V

Para a instalação da SIC:

O projeto previu os ambientes de maneira que o mobiliário seja disposto com maior flexibilidade, com o objetivo de proporcionar práticas e experiências reais aos atuais desafios do mercado de trabalho, criando, assim, um espaço com inúmeras possibilidades de interações.

Estes móveis, permitem a mudança de layout em função da atividade que será realizada e, ainda, são adequados às exigências de ergonomia, ofertando maior conforto para os alunos e professores.

Foram previstos para ocupar um espaço mínimo de 49m², sendo mais adequado a um espaço de 60m².

UTILIZE UM ESPAÇO EM EVIDÊNCIA NA UNIDADE;

ESTE ESPAÇO SERÁ DE USO COMPARTILHADO COM TODOS OS CURSOS;

BUSQUE UM ESPAÇO QUE TENHA INFRAESTRUTURA ELÉTRICA, COM TOMADAS 127/220V (1 PARA CADA EQUIPAMENTO PREVISTO);

A MÁQUINA CORTADORA A LASER DEVE FICAR PRÓXIMA A UMA JANELA PARA QUE HAJA MELHOR EXAUSTÃO;

E se não houver espaço disponível?

Caso não haja na Unidade de Ensino espaço disponível para a implantação da SIC, sugerimos que sejam adaptados os espaços descritos a seguir:

SALAS DE AULA: Transforme aquele espaço tradicional em um ambiente moderno onde poderão ser previstas diferentes atividades;

BIBLIOTECA: Sabe aquela área subutilizada da biblioteca? Verifique se há possibilidade de ajustes neste espaço para que os novos mobiliários sejam aproveitados neste ambiente compartilhado;

LABORATÓRIOS: Se houver na Unidade de Ensino ambientes com equipamentos defasados, faça os descartes de acordo com as instruções normativas e adeque o espaço para a cultura *maker*.

Sala de Integração Criativa – SIC – Espaço Maker

MESAS COM RODÍZIO
PARA MAIOR
FLEXIBILIDADE,
CONFORME A
ATIVIDADE PROPOSTA

ARMÁRIO PARA CARREGAR
NOTEBOOKS E ESTANTE PARA
EXPOSIÇÃO DOS TRABALHOS
DESENVOLVIDOS PELOS
ALUNOS

MESAS DE APOIO PARA
NOTEBOOKS
E PUFFS POSSIBILITANDO
FÁCIL DESLOCAMENTO

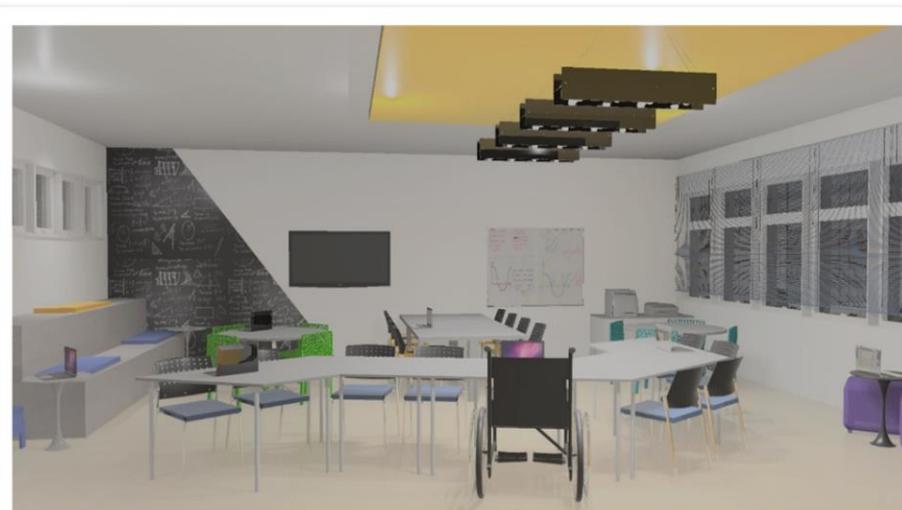
Arquiteta Kamilla Ioe

Haverá reforma no espaço disponível?

Escolha o ambiente que já possua a infraestrutura física necessária, com tomadas de uso comum, pontos de lógica ou *wi fi*, boa iluminação e ventilação.

Caso hajam dúvidas em como definir o espaço ou sobre a sugestão de layout e possíveis reparos, favor contatar os engenheiros, civil e eletricista, dos Núcleos Regionais.

Em parceria com o regional **Ugaf**, buscaremos uma solução para atender as demandas técnicas.



DICA: PINTE UMA PAREDE DA SALA COM ESMALTE A BASE DE ÁGUA E SECAGEM RÁPIDA PARA TRANSFORMÁ-LA EM UMA LOUSA NA COR DE PREFERENCIA.

Caso hajam outras dúvidas, favor contatar-nos:

Arq. Fernanda Zangrossi: fernanda.zangrossi@cps.sp.gov.br

Arq. Kamila Ioce: kamila.ioce@cps.sp.gov.br

Eng Civil Thatyana Fernandes: thatyana.fernandes@cps.sp.gov.br

Eng Eletricista Joel Neto: joel.neto@cps.sp.gov.br

Contem com a equipe UTE!