

**SANTA
CASA**
Misericórdia de Lisboa

Centro de Formação
Profissional

**ALDEIA DE
SANTA ISABEL**

PROJETO DE CONVERGÊNCIA CURRICULAR



CURSO: PINTOR DE CONSTRUÇÃO CIVIL

TEMA: Mural

Nível de Qualificação: 2

PINTOR DE CONSTRUÇÃO CIVIL

DISCIPLINAS/ COMPONENTE

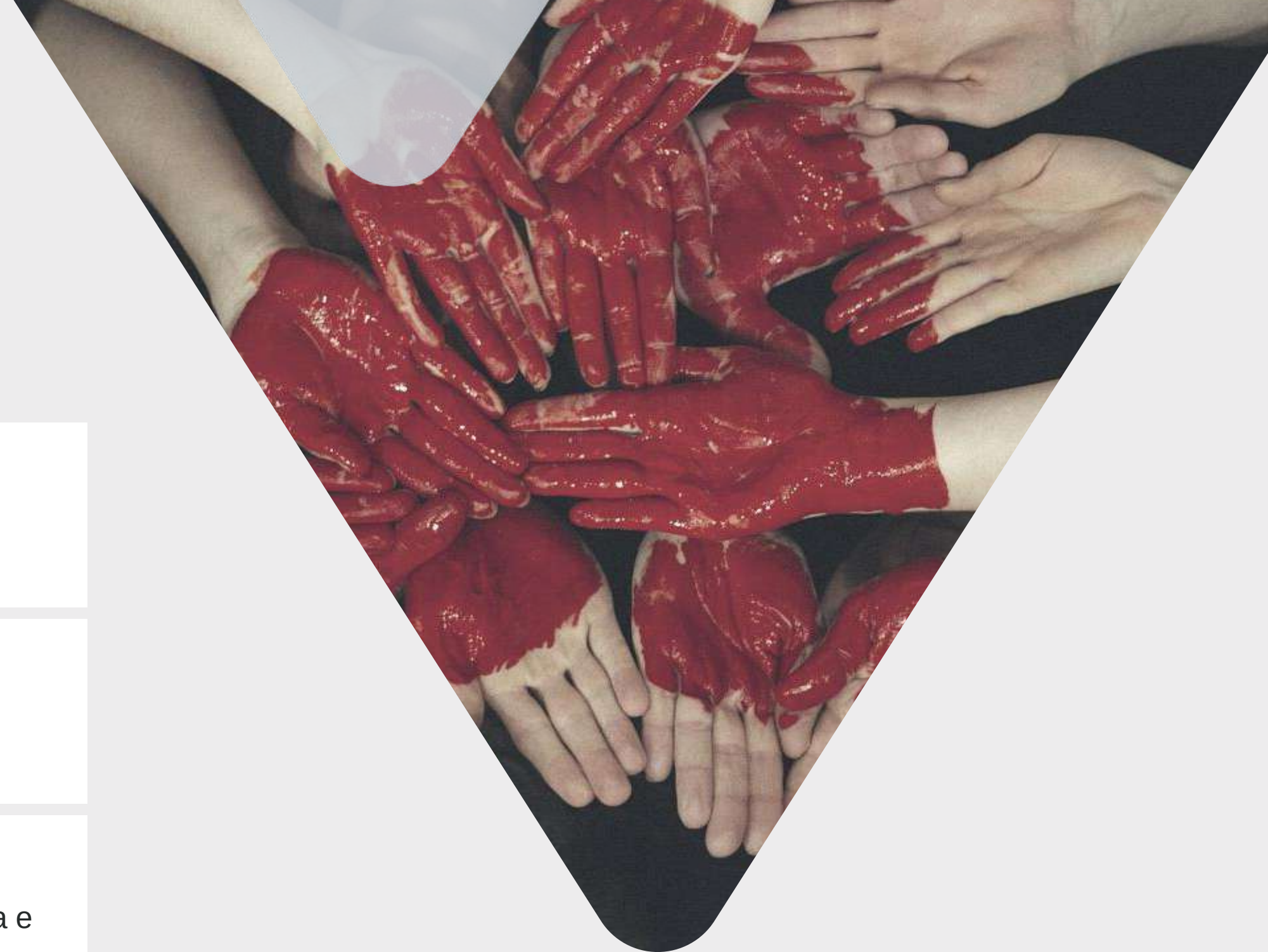
Matemática e Tecnologia

TEMA

Pintura de um mural “Arte Urbana”

OBJETIVOS

- Desenvolvimento de uma temática que envolve os conteúdos da área científica e da área tecnológica.
- Fomentar o conhecimento das áreas de trabalho e estudo da sua oficina.
- Promover o conhecimento de noções gerais de medição, competências transversais a outras áreas “conhecimentos para a vida”.
- Identificar e explicar como se utiliza as ferramentas de medição.
- Identificar e explicar o porquê da importância do “bate linhas”
- Promover o trabalho de equipa.



Metodologia
**CONVERGE - Interdisciplinaridade
de Saberes**

RESULTADOS ESPERADOS

“Pintura de um mural “Arte Urbana”



DURAÇÃO

52 h de convergência
curricular + 15h
Tecnologia



ATIVIDADES PEDAGÓGICAS



01

Medição da parede - área

02

Medição da quadricula com o
"bate linhas"

03

Marcação da quadricula com
régua e esquadro, fazer
esquadria

05

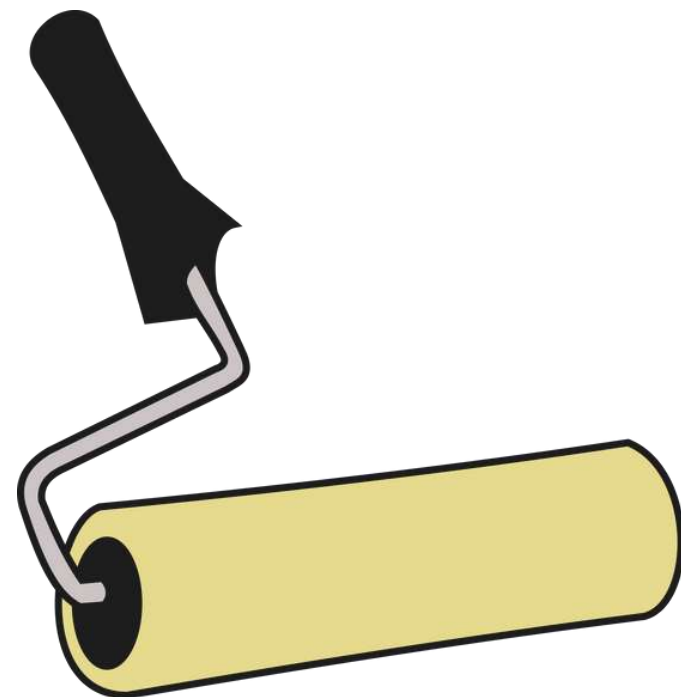
Desenhar figuras geométricas

06

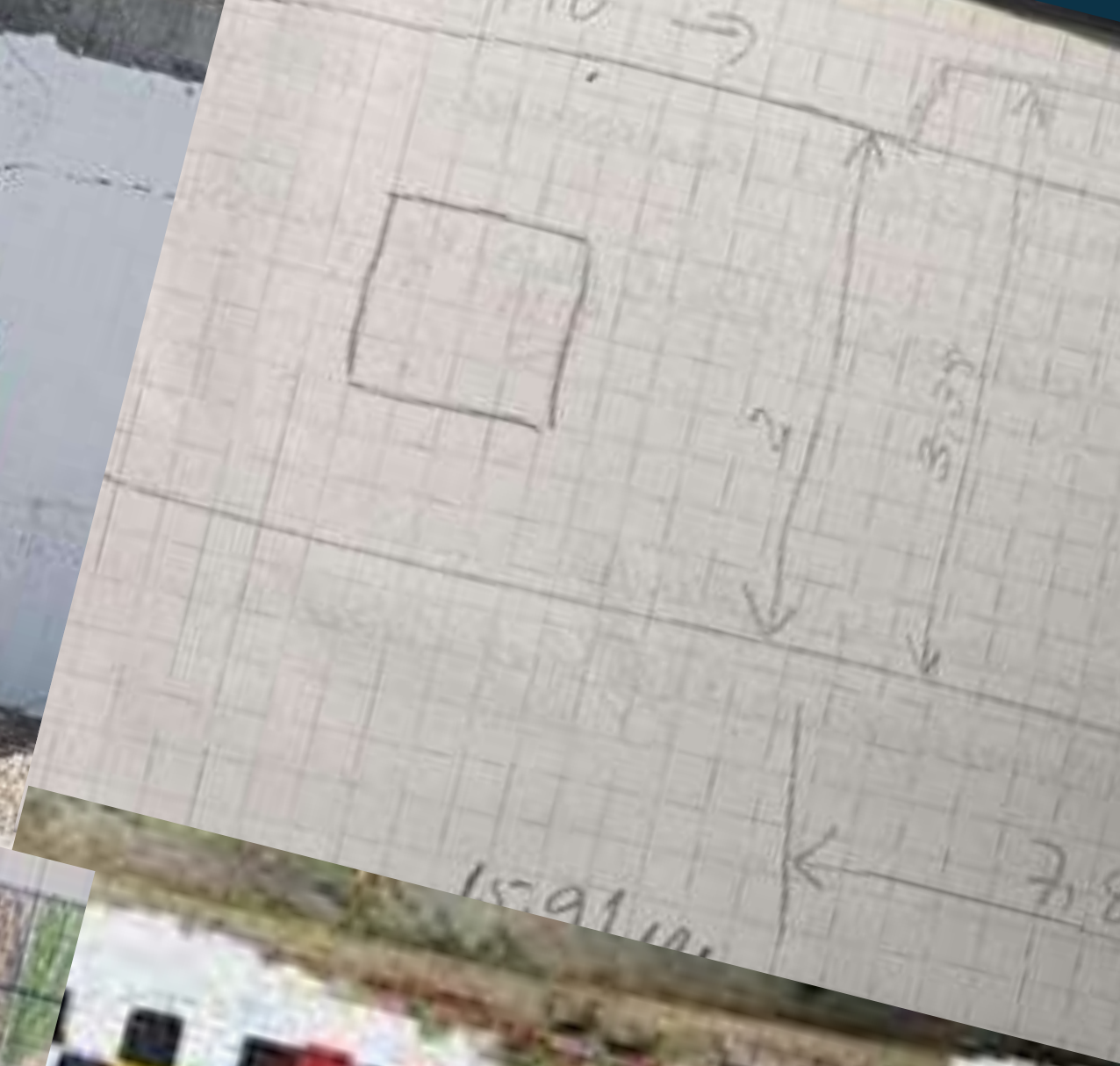
UFCD / módulos: 2731; 2730; 2729;
2727; 2725; Mod. 10, Mod. 8

MATERIAIS/RECURSOS

- Fitas métricas
- Tinta – parede, diversas cores
- Rolo
- Trinchas
- Máquina de calcular
- Papel
- Lápis
- Borracha
- Enxada
- Nível
- Bate linhas



EVIDÊNCIAS



DIFICULDADES DE
IMPLEMENTAÇÃO

Materiais disponíveis e gestão
de horários entre a componente
tecnológica e a científica do
curso.

OPORTUNIDADES
RELACIONADAS COM A
IMPLEMENTAÇÃO

Forte adesão dos formandos à
aprendizagem por via do
trabalho por projeto.

FATOR CRÍTICO DE SUCESSO

- Cumplicidade e cooperação entre mestres (formadores da componente tecnológica) e formadora da disciplina de Matemática.



PARA SABER MAIS:

Isabel Almeida (Coordenação Pedagógica)
isabel.almeida@scml.pt

Rita Nogueira (Coordenação Oficial)
rita.nogueira@scml.pt