

Projeto licenciado sob GFDL a partir de 2000 <https://www.gnu.org/licenses/fdl-1.3.en.html> e CCSA <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/br/> . Curso livre não aceito pode ser substituído pelo posterior imediato, sucessivo. Se consideradas desejáveis outras datas, favor optar via calendário.

P/ os meses :

- (x) janeiro
- (x) fevereiro
- (x) março
- (x) abril
- (x) maio
- (x) junho
- (x) julho
- (x) agosto
- (x) setembro
- (x) outubro
- (x) novembro
- (x) dezembro

## **L.A.T.A.S. : LABORATÓRIO ABERTO DE TECNOLOGIAS, ARTES E SUSTENTABILIDADE - ECOLABORATÓRIO PERMACULTURAL**

**Proponente / Educador Responsável:** André Malaquias de Lima

**Dia e hora:** sextas 15h às 18h \*ou das 14h às 16h

**Quantidade total de encontros:** sextas-feiras de 2020 a partir de 24/01.

### **Sinopse (divulgação):**

Estudos e práticas de técnicas de plantios, desenho, experimentação e desenvolvimento de estruturas permaculturais e de sistema colaborativo para monitoramento e controle de hortas, administração de ecovilas, condomínios sustentáveis, jardins, praças, parques e reservas em áreas de acesso urbano.

### **Detalhes / Resumo / Apresentação da Proposta (análise interna):**

Experimentação de recursos, ferramentas e interfaces pensadas para controle permacultural de hortas e jardins, proporcionando sensibilização quanto à importância socioambiental destes cultivos, estimulando a alimentação saudável e livre de agrotóxicos. Com a metodologia de **educação por projeto**, no caso através do projeto da Horta SESC Bom Retiro, o participante conhece a parte prática e teórica da horta, como será desenvolvida e como construir interface digital de controle por dispositivos, softwares e sensores.

**LOCAIS:** Espaço de Tecnologias e Artes e Horta SESC Bom Retiro

**CLASSIFICAÇÃO INDICATIVA:** a partir de 10 anos.

**NÚMERO DE VAGAS:** 20 **INSCRIÇÕES:** Central de Atendimento

**Materiais / Necessidades:** 20 notebooks, projetor, conexão com a internet, outros materiais disponíveis no ETA e na Horta SESC Bom Retiro

**Referências:** <https://we.riseup.net/aulas/hortasescbomretiro>

**Público alvo:** pessoas interessadas acima de 10 anos, exceções para crianças abaixo de 10 anos acompanhadas por adulto responsável, junto a outros educadores infantojuvenis designados, a critério de acolhimento em conformidade com o fluxo do momento na unidade, com o perfil da atividade, autonomia dos educadores do programa e diretrizes do projeto político-pedagógico da instituição.

**Justificativa:** Necessidades socioeducativas contemporâneas desse público, relacionadas à proposta desse curso livre.

**Plano de aulas:** até 8 encontros por atividade, sendo 25% do conteúdo e da carga horária total a cada 2 encontros, distribuindo teoria e prática conforme perfil da turma. Abaixo, a ordem de apresentação dos itens e metodologia didático-pedagógica de exploração da temática por encontros :

- a) primeiro e segundo: breve conceituação histórica do tema;
- b) terceiro e quarto: focalização regional e universal dos fatos relacionados;
- c) quinto e sexto: síntese fundamental da teoria e da prática básica;
- d) sétimo e oitavo: práticas experimentais, exercícios de criação, porte e postagem de registros das produções e resultados.

24/01/2020  
31/01/2020  
07/02/2020  
14/02/2020  
21/02/2020  
28/02/2020  
06/03/2020  
13/03/2020  
20/03/2020  
27/03/2020  
03/04/2020  
10/04/2020  
17/04/2020  
24/04/2020  
01/05/2020  
08/05/2020  
15/05/2020  
22/05/2020  
29/05/2020  
05/06/2020  
12/06/2020  
19/06/2020  
26/06/2020  
03/07/2020  
10/07/2020  
17/07/2020  
24/07/2020  
31/07/2020  
07/08/2020  
14/08/2020  
21/08/2020  
28/08/2020  
04/09/2020  
11/09/2020  
18/09/2020  
25/09/2020  
02/10/2020  
09/10/2020  
16/10/2020  
23/10/2020  
30/10/2020  
06/11/2020  
13/11/2020  
20/11/2020  
27/11/2020  
04/12/2020  
11/12/2020  
18/12/2020