

# COVID-19: Ação voluntária de extensão

Produção de protetores faciais pelo LCCV e parceiros para enfrentamento da pandemia de COVID-19

## Ação em números!

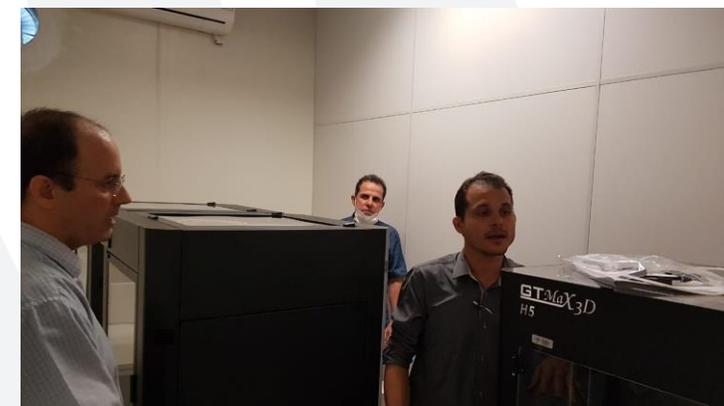
**Meta atingida!**  
**Mais de 1500 protetores produzidos**

### ■ Balanço geral:

- **22/03/2020** - Início das atividades
- **18/05/2020** - Finalização das atividades:
- **57 dias** de trabalho voluntário
- **16 membros** do LCCV (professores, pesquisadores, estudantes)
- **5 consultores** externos (médicos)
- **1665 protetores** faciais produzidos no LCCV
- **160 protetores** faciais recebidos prontos
- **1698 protetores** faciais entregues
- **35 instituições** contempladas

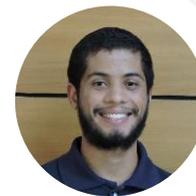
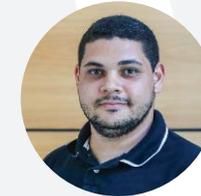
### ■ Doações de insumos:

- **Algás:** 100kg de filamento; 4 rolos de laminado PET; 160 protetores prontos
- **Aloo:** 30m de laminado PET
- **Prof. Adeildo:** 20m de laminado PET
- **LCCV:** 495m de elástico chato



# Profissionais, entidades envolvidas, parceiras e apoiadoras da ação

- **Coordenação:** Prof. Dr. **Adeildo** Soares Ramos Júnior (LCCV/CTEC/UFAL)
- **Equipe executora LCCV**
  - Profa. Me. **Luciana** Correia Laurindo Martins Vieira (LCCV/CTEC/UFAL)
  - Doutorando de Mat. Arq. Me. Eduardo Quintella **Florêncio** (FABLAB/LEMA/CTEC/UFAL)
  - Mestrando de Eng. Manuf. Avançada. José **Adeilson** de Amorim (LCCV/CTEC/UFAL)
  - Doutorando de Eng. Civil. Me. **Emerson** Acácio Feitosa Santos (LCCV/CTEC/UFAL)
  - Eng. de Petróleo Me. Eduardo da Silva **Paranhos** Sobrinho (LCCV/CTEC/UFAL)
  - Eng. de Petróleo **Josué** Domingos da Silva Neto (LCCV/CTEC/UFAL)
  - Graduanda de Medicina **Bárbara** Yaskhara Fernandes (LCCV/FAMED/UFAL)
  - Doutorando de Eng. Civil Me. **Lucas** Gouveia Omena Lopes (LCCV/CTEC/UFAL)
  - Mestrando de Eng. Civil **Gabriel** Rocha Domingos (LCCV/CTEC/UFAL)
  - Graduanda de Eng. Ambiental **Joyce** Suzana e Silva Santos (LCCV/CTEC/UFAL)
  - Graduanda de Enfermagem **Danielle** Maria da Silva (LCCV/CTEC/UFAL Enfermagem/UNCISAL)
  - Graduanda de Eng. Civil **Maylla** Guedes Cabral (LCCV/CTEC/UFAL)
  - Graduando de Eng. de Comp. **Roberto** José de Mendonça Cavalcante (LCCV/IC/UFAL)
  - Graduando de Eng. Civil **Vinicius** da Silva Guilherme (LCCV/CTEC/UFAL)
  - Graduando de Eng. Química **Wesley** Souza Rocha (LCCV/CTEC/UFAL)



## Profissionais, entidades envolvidas, parceiras e apoiadoras da ação

### Consultores e colaboradores

- o Prof. Dr. Manoel Álvaro de Freitas Lins Neto (HUPAA/UFAL)
- o Dra. Maria Tereza Freitas Tenório (Santa Casa de Misericórdia de Maceió)
- o Dr. Frederico Theobaldo Ramos Rocha (Santa Casa de Misericórdia de Maceió e UNIMED Maceió)
- o Prof. Dr. Cláudio Fernando Rodrigues Soriano (CORDIAL)
- o Dra. Rosimeire Lopes de Lobo Ferreira (MPT)
- o Dr. Lourenilson J Souza (Medical Up)



Programa de Pós-Graduação em Materiais PPGMateriais/UFAL  
 Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil PPGEC/UFAL  
 Laboratório de Estruturas e Materiais LEMA/UFAL  
 Laboratório de Estatística e Ciência dos Dados LED/UFAL



## Infraestrutura mobilizada

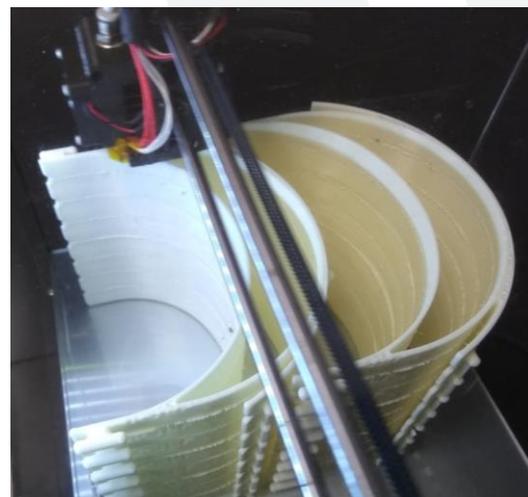
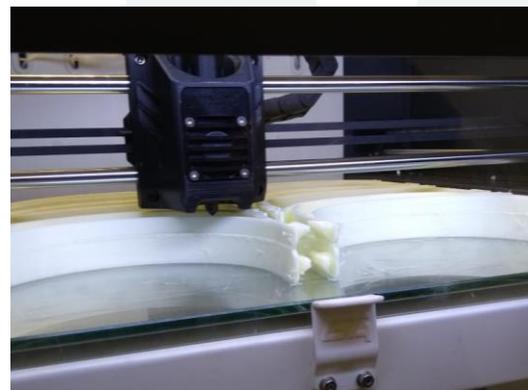


LCCV: **01 impressora**  
profissionais na sede do LCCV

FABLAB UFAL: **02 impressoras**  
profissionais na sede do LCCV



SEBRAE: **03 impressoras**  
profissionais na sede do LCCV



## Atividades de produção

### Manufatura das hastes (estruturas dos protetores faciais)

Total de hastes impressas no LCCV:	1665
Hastes LCCV com defeito:	48
Hastes LCCV sem defeito:	1617
Hastes prontas recebidas pelo LCCV:	160
<b>Total de hastes (manufaturadas + recebidas):</b>	<b>1825</b>
<b>Total de hastes sem defeito:</b>	<b>1777</b>



### Manufatura dos escudos (visor transparente dos protetores faciais)

Escudos cortados no LCCV para uso:	1427
Total de escudos recebidos pelo LCCV já cortados:	271
<b>Total de escudos:</b>	<b>1698</b>



### Protetores faciais: hastes + escudos

<b>Total de protetores completos produzidos no LCCV:</b>	<b>1698</b>
<b>Saldo de hastes para montagem:</b>	<b>79</b>

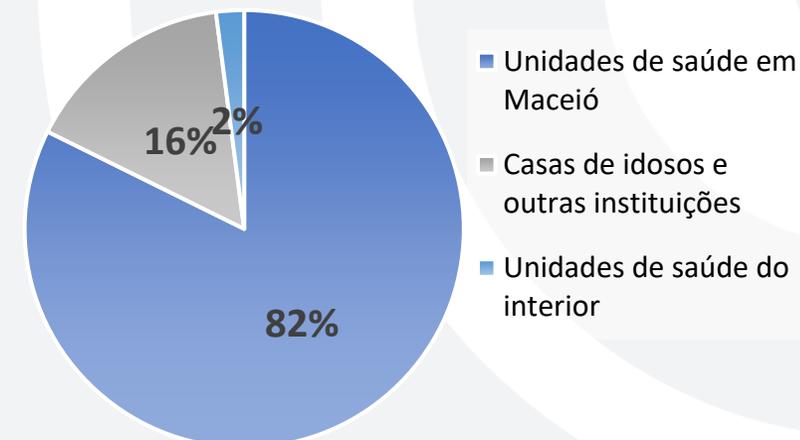
## Doações realizadas

Nº	UNIDADES DE SAÚDE MACEIÓ UNIDADE DE SAÚDE	Doações
1	Destinadas a Certificação	6
2	Hospital Univ. Prof. Alberto Antunes (HUPAA)	280
3	Santa Casa de Misericórdia de Maceió	225
4	Hospital do Coração	20
5	UPA do Benedito Bentes	25
6	UPA do Trapiche	25
7	Hospital Geral do Estado (HGE)	185
8	Consultório na Rua	50
9	Casa de Saúde Santo Antônio	5
10	USF Jose Maria de Vasconcelos Neto	20
11	Clínica DiRad – Hospital Arthur Ramos	35
12	USF Helvio Auto	35
13	UDA UNIT	20
14	PSF Pitanguinha	40
15	USF Graciliano Ramos	65
16	USF Didimo Otto Krumer	30
17	Hospital da Mulher Nise da Silveira	80
18	USF Frei Damião	32
19	USF Aliomar de Almeida Lins	52
20	USF Robson Cavalcante de Melo	25
21	Hospital Metropolitanano de Alagoas	143
Totais parciais:		1398

Nº	UNIDADES DE SAÚDE DO INTERIOR UNIDADE DE SAÚDE	Doações
1	Base do SAMU de Rio Largo - AL	15
2	Pronto Atendimento Dr. Eurico Geraldo Santana - Monteirópolis	20
Totais parciais:		35

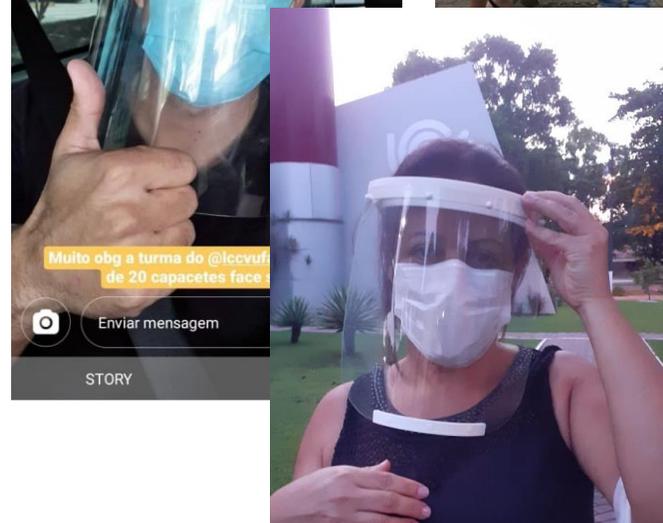
Nº	CASAS DE IDOSOS E OUTRAS INSTITUIÇÕES INSTITUIÇÕES	Doações
1	Secretaria de Saúde do Estado (SESAU)	50
2	Instituto SOS Caatinga	10
3	Federação RECRIAR	20
4	Associação Espírita Nosso Lar	15
5	Casa para Velhice Luiza de Marillac	25
6	Casa do Pobre de Maceió	30
7	Associação Acolhimento Mãe das Graças	20
8	Fraternidade Casa de Ranquines	20
9	Lar Francisco de Assis - Grupo Espírita I. S	30
10	CREAS Benedito Bentes- Serviço especializado em abordagem social as pessoas em situação de rua	10
11	Ministério Público do Trabalho MPT- AL	10
12	Sede do SEBRAE de Maceió	25
Totais parciais:		265

Doações LCCV/UFAL



**BALANÇO GERAL DE DOAÇÕES: 1698 protetores doados**

# Doações realizadas



BALANÇO GERAL DE DOAÇÕES: **35 instituições atendidas**