



UNEB



**UNIFACS**  
UNIVERSIDADE SALVADOR  
LAUREATE INTERNATIONAL UNIVERSITIES



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

## **PROJETO DE PESQUISA/ MCTIC/CNPq/FNDCT/MS/SCTIE/Decit Nº 07/2020**

**Título:** Impacto epidemiológico do COVID-19 no Sistema Prisional na cidade de Salvador, Bahia, Brasil

**Linha temática:** Estudos para avaliação da atenção à saúde - níveis de complexidade frente à epidemia de COVID-19

Salvador, 15 de agosto de 2020

### Processo Seletivo para Preenchimento de Bolsas para o Projeto

A comissão responsável pelo Projeto "Impacto epidemiológico da COVID-19 no Sistema Prisional na cidade de Salvador, Bahia, Brasil", aprovado na Chamada "**MCTIC/CNPq/FNDCT/MS/SCTIE/Decit Nº 07/2020** - Pesquisas para enfrentamento da COVID-19, suas consequências e outras síndromes respiratórias agudas graves" do CNPQ torna público o processo seletivo para preenchimento das bolsas de Extensão no País (EXP B e C) de acordo com a RN-016/2010 do CNPQ.

**Finalidade:** Apoiar profissionais e especialistas visando ao desenvolvimento de atividades de extensão inovadora ou transferência de tecnologia. Compreende ações voltadas para o desenvolvimento de produtos e processos inovadores e a disseminação de conhecimento, cuja relevância possa contribuir para a inclusão social e o desenvolvimento econômico do País.

#### **I. Requisitos para o bolsista:**

- a) Ter conhecimento adequado à atividade a ser desenvolvida e com demonstração documental em perspectiva formal (candidatos da computação) ou material (candidatos dos Direitos Humanos);
- b) Demonstrar disponibilidade de dedicação de 20 (vinte) horas semanais às necessidades de execução do projeto, conforme definido no plano de trabalho;
- c) Elegibilidade: sendo o campo de pesquisa o sistema penitenciário Lemos Brito e o Hospital de Custódia e Tratamento, solicita-se declaração de disponibilidade para atuação no campo de pesquisa situado na cidade de Salvador – BA;
- d) Enviar currículo Lattes atualizado para email do projeto.

**NOTA:**



UNEB



UNIFACS

UNIVERSIDADE SALVADOR

LAUREATE INTERNATIONAL UNIVERSITIES



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

## **PROJETO DE PESQUISA/ MCTIC/CNPq/FNDCT/MS/SCTIE/Decit Nº 07/2020**

**Título:** Impacto epidemiológico do COVID-19 no Sistema Prisional na cidade de Salvador, Bahia, Brasil

**Linha temática:** Estudos para avaliação da atenção à saúde - níveis de complexidade frente à epidemia de COVID-19

- 1) Aluno de pós-graduação poderá utilizar a bolsa desde que tenha anuência formal de seu orientador e do coordenador do curso, e não seja beneficiário de outra bolsa do CNPq ou de qualquer entidade brasileira;
- 2) Aposentado não poderá utilizar a bolsa na instituição pela qual se aposentou, exceto com autorização explícita da Diretoria Executiva do CNPq;
- 3) O coordenador do projeto poderá ser bolsista, desde que não seja vedado na chamada pública, o mesmo explicita suas atividades na apresentação da proposta e tenha a bolsa aprovada pelo Comitê Julgador;
- 4) Profissionais com vínculo celetista ou de servidor público somente poderão ser bolsistas caso comprovem dispor de carga horária compatível com as atividades do projeto e após autorização expressa do CNPq;
- 5) Caso o bolsista adquira vínculo celetista ou de servidor público na vigência da bolsa terá a suspensão automaticamente realizada. A bolsa será cancelada se, no prazo máximo de 30 dias da notificação da suspensão, o bolsista e/ou o coordenador não apresentarem solicitação de reativação, como disposto acima;
- 6) Aluno de graduação não poderá utilizar esta modalidade de bolsa;
- 7) Independentemente de sua experiência profissional e formação, o candidato poderá ser enquadrado em nível inferior à sua qualificação, conforme determinação prévia da ação ou a critério da equipe do projeto.

### Duração:

De um a 24 meses, respeitando o limite orçamentário do projeto e desde que o bolsista execute adequadamente as atividades previstas no seu plano de trabalho, preste conta das atividades realizadas através de relatórios e reuniões com a equipe do projeto.



UNEB



UNIFACS  
UNIVERSIDADE SALVADOR  
LAUREATE INTERNATIONAL UNIVERSITIES



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

## PROJETO DE PESQUISA/ MCTIC/CNPq/FNDCT/MS/SCTIE/Decit Nº 07/2020

**Título:** Impacto epidemiológico do COVID-19 no Sistema Prisional na cidade de Salvador, Bahia, Brasil

**Linha temática:** Estudos para avaliação da atenção à saúde - níveis de complexidade frente à epidemia de COVID-19

### Benefícios:

Bolsa, conforme tabela de valores estabelecida em Resolução Normativa específica.

## II. Critérios mínimos para enquadramento dos bolsistas:

EXP-B- Profissional/Instrutor com atuação efetiva mínima de 2 (dois) anos em atividades de extensão, desenvolvimento e/ou transferência de tecnologia.

EXP-C- Profissional/Instrutor com atuação em atividades de extensão, desenvolvimento e/ou transferência de tecnologia.

**NOTA:** A experiência será comprovada por documentos aportados e relativos aos itens correspondentes do Currículo Lattes dos candidatos.

Código no Projeto	Modalidade da Bolsa no CNPQ	Valor (em Reais)	Vagas
EXP-B-1	EXP-B	R\$3000,00	1
EXP-C-1	EXP-C	R\$1100,00	2
EXP-C-2	EXP-C	R\$1100,00	1

## III. Perfil de Atividades para as bolsas:

### Bolsa Código EXP-B-1

#### Descrição da Função do Bolsista EXP-B-1

- Apresentação de um plano de trabalho conforme formulário fornecido pela equipe do projeto.
- Integrar a equipe do Projeto, atuando no planejamento, implementação, execução das atividades relacionadas ao ciclo completo de coleta, organização e da Análise de Dados, articulação e controle da produção do grupo; aplicação de questionários e preenchimento de formulários eletrônicos.



UNEB



**UNIFACS**  
UNIVERSIDADE SALVADOR  
LAUREATE INTERNATIONAL UNIVERSITIES



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

## **PROJETO DE PESQUISA/ MCTIC/CNPq/FNDCT/MS/SCTIE/Decit Nº 07/2020**

**Título:** Impacto epidemiológico do COVID-19 no Sistema Prisional na cidade de Salvador, Bahia, Brasil

**Linha temática:** Estudos para avaliação da atenção à saúde - níveis de complexidade frente à epidemia de COVID-19

- Participar das reuniões científicas com elaboração de relatórios de pesquisa e artigos no campo da saúde.

### Requisitos básicos:

- Formação: graduação plena em ciências sociais e cursos de pós graduação em Direitos Humanos;
- Inglês fluente;
- Saber manipular Excel ou aplicativos superiores;
- Conhecimento básico da análise documental e análise do discurso;
- Demonstração de competências para trabalhar em equipes interdisciplinares.

### Requisitos complementares:

- Conhecimento no campo dos direitos humanos e saúde;
- Experiência nacional ou internacional no debate e defesa dos Direitos Humanos;

### Atividades Principais:

- Colaborar na articulação e controle da produção do grupo;
- Liderar, com o apoio da supervisão dos responsáveis do projeto, as visitas técnicas ao arquivo de guarda dos prontuários de saúde dos apenados da PLB e HCT;
- Manejar os prontuários para extração de dados que possibilitem a materialização dos objetivos da investigação do Projeto;
- Sincronizar com os responsáveis do projeto o fluxograma de trabalho pensado em fases para dar conta de produção prospectada;
- Participar de reuniões e sessões técnicos-científicas;
- Elaborar e apresentar relatórios técnicos periódicos.



UNEB



**UNIFACS**  
UNIVERSIDADE SALVADOR  
LAUREATE INTERNATIONAL UNIVERSITIES



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

## **PROJETO DE PESQUISA/ MCTIC/CNPq/FNDCT/MS/SCTIE/Decit Nº 07/2020**

**Título:** Impacto epidemiológico do COVID-19 no Sistema Prisional na cidade de Salvador, Bahia, Brasil

**Linha temática:** Estudos para avaliação da atenção à saúde - níveis de complexidade frente à epidemia de COVID-19

**Número de Vagas para Bolsa EXP-B-1:** 01 (uma vaga).

**Carga horária para Bolsa EXP-B-1:** disponibilidade para 20 (vinte) horas semanais.

### **Bolsa Código EXP-C-1**

#### Descrição da Função do Bolsista EXP-C-1

- Apresentação de um plano de trabalho conforme formulário fornecido pela Equipe do projeto.
- Integrar a equipe do Projeto, atuando no planejamento, implementação, execução das atividades relacionadas ao ciclo completo de coleta e da Análise de Dados.
- Apoiar as execuções de atividades relacionadas a captação, automatização de fluxos de atualização, ingestão, elaboração de metadados, armazenamento, preservação, anonimização, catalogação e suporte a produção de dados (manipulação, transformação, vinculação, extração) para disponibilizar informações para pesquisa.

#### Requisitos Básicos:

- Formação: graduação plena ou tecnológica da área de ciências exatas;
- Conhecimento em programação usando as linguagens Python e R;
- Inglês Intermediário (leitura e escrita);
- Conhecimento em pelo menos uma das bibliotecas: pandas, matplotlib e elasticsearch;
- Experiência com Linux e Bash;
- Familiaridade com linguagem SQL;
- Familiaridade com sistemas de controle de versão (Git);
- Conhecimento de estatística de grande volume de dados;
- Experiência com uso de cloud (recursos na nuvem).
- Demonstração de competências para trabalhar em equipes interdisciplinares.



UNEB



**UNIFACS**  
UNIVERSIDADE SALVADOR  
LAUREATE INTERNATIONAL UNIVERSITIES



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

## **PROJETO DE PESQUISA/ MCTIC/CNPq/FNDCT/MS/SCTIE/Decit Nº 07/2020**

**Título:** Impacto epidemiológico do COVID-19 no Sistema Prisional na cidade de Salvador, Bahia, Brasil

**Linha temática:** Estudos para avaliação da atenção à saúde - níveis de complexidade frente à epidemia de COVID-19

### Requisitos Diferenciais:

- Inglês fluente;
- Conhecimentos em estruturas de dados (filas, pilhas, listas, grafos, etc);
- Experiência em análise estatística de dados;
- Experiência com o ecossistema Hadoop: MapReduce e Spark;
- Experiência no manejo de grande volume de dados;
- Experiência com ferramentas de visualização de dados.

### Atividades Principais:

- Colaborar no desenvolvimento e edição de *scripts* em linguagem adequada (por exemplo, Python e R);
- Colaborar no desenvolvimento de soluções relacionadas a automatização de atualização de dados, à produção de dados (ETL) e à vinculação probabilística e determinística entre bases de dados;
- Apoiar na documentação de proveniência das bases de dados;
- Apoiar na produção de descritivas e visualizações de dados para suporte a pesquisa;
- Participar de reuniões e sessões técnicos-científicas;
- Elaborar e apresentar relatórios técnicos periódicos.
- Manter atualizado seu plano de trabalho e repositórios de documentos e dados em relação aos resultados produzidos.

**Número de Vagas para Bolsa EXP-C-1:** 02 (duas vagas).

**Carga horária para Bolsa EXP-C-1:** disponibilidade para 20 (vinte) horas semanais.

### **Bolsa Código EXP-C-2**

#### Descrição da Função do Bolsista EXP-C-2

- Apresentação de um plano de trabalho conforme formulário fornecido pela Equipe do projeto.



UNEB



**UNIFACS**  
UNIVERSIDADE SALVADOR  
LAUREATE INTERNATIONAL UNIVERSITIES



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

## **PROJETO DE PESQUISA/ MCTIC/CNPq/FNDCT/MS/SCTIE/Decit Nº 07/2020**

**Título:** Impacto epidemiológico do COVID-19 no Sistema Prisional na cidade de Salvador, Bahia, Brasil

**Linha temática:** Estudos para avaliação da atenção à saúde - níveis de complexidade frente à epidemia de COVID-19

- Integrar a equipe do Projeto, atuando no planejamento, implementação, execução das atividades relacionadas à aplicação de questionários e preenchimento de formulários eletrônicos.
- Apoiar as execuções de atividades relacionadas a organização dos dados coletados e interpretação dos mesmos.
- Se comprometer com a participação das reuniões científicas e elaboração de relatórios de pesquisa no campo da saúde.

### Requisitos básicos:

- Formação: graduação plena em saúde;
- Inglês intermediário;
- Saber manipular Excel ou aplicativos superiores;
- Conhecimento básico da análise documental e análise do discurso;
- Demonstração de competências para trabalhar em equipes interdisciplinares.

### Requisitos complementares:

- Conhecimento ou experiência no debate e defesa dos Direitos Humanos;
- Conhecimento em Saúde Coletiva;

### Atividades Principais:

- Colaborar na articulação e controle da produção do grupo;
- Realizar as visitas técnicas ao arquivo de guarda dos prontuários de saúde dos apenados da PLB e HCT;
- Manejar os prontuários para deles extrair dados que possibilitem a materialização dos objetivos da investigação do Projeto;
- Sincronizar com os responsáveis do projeto o fluxograma de trabalho pensado em fases para dar conta de produção prospectada;
- Participar de reuniões e sessões técnicos-científicas;



UNEB



**UNIFACS**  
UNIVERSIDADE SALVADOR  
LAUREATE INTERNATIONAL UNIVERSITIES



MINISTÉRIO PÚBLICO  
DO ESTADO DA BAHIA

## PROJETO DE PESQUISA/ MCTIC/CNPq/FNDCT/MS/SCTIE/Decit N° 07/2020

**Título:** Impacto epidemiológico do COVID-19 no Sistema Prisional na cidade de Salvador, Bahia, Brasil

**Linha temática:** Estudos para avaliação da atenção à saúde - níveis de complexidade frente à epidemia de COVID-19

- Elaborar e apresentar relatórios técnicos periódicos.

### IV. Processo Seletivo:

- 1ª fase: Análise de currículo e disponibilidade (com apresentação de diploma e comprovação de experiência via documentos digitalizados e em formato PDF);
- 2ª fase: Avaliação prática;
- 3ª fase: Entrevista por web conferência.

### V. Local de Trabalho:

- Durante a pandemia, as atividades serão realizadas remotamente, de acordo com critérios a serem estabelecidos pela comissão e as visitas a campo serão executadas considerando os protocolos das autoridades sanitárias.

Os interessados deverão enviar currículo Lattes e Plano de Trabalho para o e-mail [pesquisa.direitosauade@gmail.com](mailto:pesquisa.direitosauade@gmail.com), **até o dia 30/09/2020**, com o título "Pesquisa\_direitos\_humanos\_e\_saúde\_Código da Bolsa pretendida". **Ex. "Pesquisa\_direitos\_humanos\_e\_saúde\_EXP-C-1"**

Profa. Dra. Claudia Regina de Oliveira Vaz Torres  
Coordenadora do projeto/UNEB-UNIFACS