

# ANEXO I

## ÁREA DE CONCENTRAÇÃO DOS PROJETOS DE MONITORIA

Tabela I – Área: Química

| PROJETO                                                                                                                                               | CÓDIGO DO PROJETO | PRÉ-REQUISITO (ter cursado e sido aprovado) | CRITÉRIO ADICIONAL DE SELEÇÃO PARA DESEMPATE | PROFESSOR ORIENTADOR          | VAGAS REMUNERADAS | VAGAS VOLUNTÁRIAS |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|
| Monitoria: ferramenta de apoio didático à disciplina de Química Geral e aprimoramento do manual de experimentos para formação básica nas engenharias. | PID202017306      | RUS0023 – Química Geral para Engenharia;    | Nota da disciplina requisito                 | ALINY ABREU DE SOUSA MONTEIRO | 1                 | 0                 |
| Elaboração de roteiros de práticas e assessoramento para disciplina de Química Geral para Engenharia                                                  | PID202017303      | RUS0023 – Química Geral para Engenharia     | Nota da disciplina requisito                 | SÉRGIO XAVIER BARBOSA ARAÚJO  | 1                 | 0                 |

Tabela II – Área: Física

| PROJETO                           | CÓDIGO DO PROJETO | PRÉ-REQUISITO (ter cursado e sido aprovado) | CRITÉRIO ADICIONAL DE SELEÇÃO PARA DESEMPATE | PROFESSOR ORIENTADOR   | VAGAS REMUNERADAS | VAGAS VOLUNTÁRIAS |
|-----------------------------------|-------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------|-------------------|-------------------|
| Forças distribuídas em Mecânica I | PID202018481      | RUS0027 / RUS0033 – Mecânica I;             | Nota da disciplina requisito                 | ANTÔNIO NEVES DA SILVA | 1                 | 0                 |

Tabela III – Área: Engenharias

| PROJETO                                                                                                                     | CÓDIGO DO PROJETO | PRÉ-REQUISITO<br>(ter cursado e sido aprovado)                                                                 | CRITÉRIO ADICIONAL DE SELEÇÃO PARA DESEMPATE | PROFESSOR ORIENTADOR                 | VAGAS REMUNERADAS | VAGAS VOLUNTÁRIAS |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Metodologias Ativas no ensino das disciplinas de Resistência dos Materiais I e II                                           | PID202018443      | RUS 0048 / RUS 0133 - Resistência dos Materiais I e Resistência dos Materiais II;                              | Notas das disciplinas requisitos             | CANDIDO JORGE DE SOUSA LOBO          | 1                 | 0                 |
| Monitoria nas disciplinas de Ciência dos Materiais, Materiais metálicos para engenharia, Metrologia e Avaliação Dimensional | PID202017337      | RUS0026 / RUS0124 / RUS 0041 – Ciência dos Materiais; Materiais Metálicos; Metrologia e Avaliação Dimensional; | Notas das disciplinas requisitos             | EDVAN CORDEIRO DE MIRANDA            | 1                 | 0                 |
| Incentivo ao aprendizado e desmitificação da disciplina de Termodinâmica Aplicada                                           | PID202019361      | RUS0029 – Termodinâmica Aplicada;                                                                              | Nota da disciplina requisito                 | SÍLVIA TELES VIANA                   | 1                 | 0                 |
| Monitoria em Desenho e Processos de Fabricação                                                                              | PID202020091      | RUS0032 / RUS0041 – Desenho de máquinas e Instalações; Metrologia e Avaliação Dimensional;                     | Notas das disciplinas requisitos             | PEDRO HELTON MAGALHÃES PINHEIRO      | 1                 | 0                 |
| Implementação de metodologias ativas na unidade curricular de Materiais de Construção I                                     | PID202020651      | RUS0035 – Materiais de Construção Civil I;                                                                     | Nota da disciplina requisito                 | ESEQUIEL FERNANDES TEIXEIRA MESQUITA | 1                 | 1                 |
| Metodologia para o aprendizado em saneamento e mecânica dos solos                                                           | PID202020687      | RUS 0184 / RUS 0177 / RUS0050 / RUS 0191 – Saneamento e Mecânica dos Solos I e II;                             | Notas das disciplinas requisitos             | DANIELA LIMA MACHADO DA SILVA        | 1                 | 1                 |

Tabela IV – Área: Matemática

| PROJETO                                                            | CÓDIGO DO PROJETO | PRÉ-REQUISITO<br>(ter cursado e sido aprovado) | CRITÉRIO ADICIONAL DE SELEÇÃO PARA DESEMPATE | PROFESSOR ORIENTADOR           | VAGAS REMUNERADAS | VAGAS VOLUNTÁRIAS |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| Metodologia para o aprendizado de Cálculo Fundamental              | PID202017369      | RUS0016 - Cálculo fundamental;                 | Nota da disciplina requisito                 | LUIZ ANTONIO CAETANO MONTE     | 1                 | 1                 |
| Métodos didáticos para o aprendizado de Matemática Aplicada        | PID202018563      | RUSS0028 – Matemática Aplicada;                | Nota da disciplina requisito                 | JOSE GLEISON CARNEIRO DA SILVA | 1                 | 1                 |
| Metodologia para o aprendizado de Álgebra Linear                   | PID202020505      | RUSS007 / RUS0017 – Álgebra Linear;            | Nota da disciplina requisito                 | ANDERSON FEITOZA LEITÃO MAIA   | 1                 | 1                 |
| Programa de Monitoria na Disciplina de Probabilidade e Estatística | PID202020069      | RUS008 / RUS002 – Probabilidade; Estatística   | Notas das disciplinas requisitos             | ROSINEIDE FERNANDO DA PAZ      | 1                 | 0                 |

Tabela V – Área: **Computação**

| PROJETO                                                                                                          | CÓDIGO DO PROJETO | PRÉ-REQUISITO<br>(ter cursado e sido aprovado)                                                | CRITÉRIO ADICIONAL DE<br>SELEÇÃO PARA DESEMPATE | PROFESSOR ORIENTADOR              | VAGAS<br>REMUNERADAS | VAGAS<br>VOLUNTÁRIAS |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|----------------------|
| Monitoria em Computação Gráfica                                                                                  | PID202018577      | RUS0080 – Computação Gráfica;                                                                 | Nota da disciplina requisito                    | DANIEL MÁRCIO BATISTA DE SIQUEIRA | 1                    | 1                    |
| Fundamentos de Programação em Computação                                                                         | PID202018577      | RUS0297 – Fundamentos de Programação;                                                         | Notas das disciplinas requisito                 | FILPE MACIEL ROBERTO              | 1                    | 1                    |
| Algoritmos e Seus Desafios                                                                                       | PID202018481      | RUS0076 / RUS0067 – Projeto; Análise de Algoritmos                                            | Notas das disciplinas requisitos                | EURINARDO RODRIGUES COSTA         | 1                    | 1                    |
| LED - Laboratório de Estrutura de Dados                                                                          | PID202018473      | RUS0014 – Estrutura de Dados                                                                  | Nota da disciplina requisito                    | TATIANE FERNANDES FIGUEIREDO      | 1                    | 1                    |
| A monitoria auxiliando na implantação de metodologias de ensino com foco na interdisciplinaridade                | PID202018574      | RUS0058 / RUS0078 / RUS0006 – Análise e Projeto de Sistemas; Programação Orientada a Objetos; | Notas das disciplinas requisitos                | JOSE OSVALDO MESQUITA CHAVES      | 1                    | 1                    |
| Monitoria em Matemática e Lógica para Computação                                                                 | PID202019157      | RUS0062 - Lógica para Computação;                                                             | Nota da disciplina requisito                    | ALEXANDRE MATOS ARRUDA            | 1                    | 1                    |
| Aplicação prática dos conceitos da disciplina Interação Humano-computador                                        | PID202017348      | RUS0256 – Interação Humano Computador;                                                        | Nota da disciplina requisito                    | MARÍLIA SOARES MENDES             | 1                    | 0                    |
| Implementação de Algoritmos de Teoria dos Grafos                                                                 | PID202020600      | RUS0300 – Algoritmos em grafos                                                                | Nota da disciplina requisito                    | MÁRCIO COSTA SANTOS               | 1                    | 1                    |
| Monitoria em Programação e Cálculo Numérico                                                                      | PID202018351      | RUS0024 / RUS0308 - Programação Computacional; Introdução ao Cálculo Numérico                 | Notas das disciplinas requisitos                | MARKOS OLIVEIRA FREITAS           | 1                    | 1                    |
| Ensino do Empreendedorismo na Ciência da Computação e Engenharia de Software com Base na Metodologia de Startups | PID202020615      | RUS0060 - Empreendedorismo;                                                                   | Nota da disciplina requisito                    | JOSEMEIRE ALVES GOMES             | 1                    | 0                    |
| Aprendizagem Criativa em Lógica de Programação                                                                   | PID202017738      | RUS0001 - Fundamentos de Programação                                                          | Nota da disciplina requisito                    | PABLO LUIZ BRAGA SOARES           | 1                    | 1                    |

TOTAL DE VAGAS

24

14

