



Ministério da Educação
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte
CAMPUS MACAU

17 de maio de 2019

ANEXO AO EDITAL N° 1/2019 - DIAC/DG/MC/RE/IFRN

ANEXO I

FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO - SELEÇÃO DO BOLSISTA

<p>DADOS DO CANDIDATO:</p> <p>01. Nome: _____</p> <p>02. Data de nascimento: _____</p> <p>03. Sexo: () Masculino () Feminino</p> <p>04. Naturalidade: _____</p> <p>05. Nome da mãe: _____</p> <p>06. Endereço: _____</p> <p>07. Número: _____</p> <p>08. Bairro: _____</p> <p>09. Município: _____ UF: _____</p> <p>10. CEP: _____</p> <p>11. Contato telefônico: celular: () _____ Fixo: _____</p> <p>12. e-mail: _____</p>
<p>DADOS DO CURSO:</p> <p>15. Instituição de ensino: _____</p> <p>16. Nome do curso: _____</p> <p>17. Turno: _____</p> <p>18. Semestre: _____</p>
<p>OBSERVAÇÕES:</p> <p>19. Pessoa com deficiência? () Sim () Não</p> <p>20. Especificar:</p> <p>_____</p>
<p>21. Disciplina que pretende concorrer a monitoria:</p> <p>_____ -</p> <p>_____</p>

Declaro a veracidade das informações constantes no presente formulário.

Assinatura do candidato

Para uso do Protocolo:

Recebido em: ___/___/____

Por: _____

CONFIRMAÇÃO DE ENTREGA DE FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO - SELEÇÃO DE BOLSITAS

(Destacar para o candidato)

Nome/matricula: _____

Para uso do Protocolo:

Recebido em: ___ / ___ / ____.

Por: _____

(SIAPE/Matrícula do Servidor)

ANEXO II

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO/ PROFESSOR RESPONSÁVEL

Disciplina/ Área do conhecimento	Conteúdo	Professor responsável
Eletricidade Instrumental	<ul style="list-style-type: none">• Análise de circuitos por lei de Ohm• Análise de circuitos por lei de Kirchhoff• Medição de grandezas elétricas• Geração de energia elétrica.•	<ul style="list-style-type: none">• João Paulo Costa de Araújo
Eletrônica	<ul style="list-style-type: none">• Circuitos retificadores;• Transistores;• Álgebra Booleana;• Funções de blocos lógicos básicos;• Circuitos codificadores/decodificadores;• Simplificação de expressões booleanas.	<ul style="list-style-type: none">• João Paulo Costa de Araújo
Física I	<ul style="list-style-type: none">• Dinâmica e energia• Hidrostática• Dilatação dos sólidos• Estudo dos gases• Leis da termodinâmica	<ul style="list-style-type: none">• Elisama Eraldene Marques de Lima• Carlos Rodrigo Moura Cavalcante
Física II	<ul style="list-style-type: none">• Ondas e acústica• Lentes• Força e campo elétrico• Potencial elétrico• Corrente elétrica• Resistores• Geradores elétricos	<ul style="list-style-type: none">• Elisama Eraldene Marques de Lima• Carlos Rodrigo Moura Cavalcante

<p>Matemática I</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Operações com frações e números decimais • Expressões numéricas • Porcentagem • Notação científica • Conjuntos • Conjuntos numéricos • Função Afim • Função quadrática • Função exponencial • Função logarítmica 	<ul style="list-style-type: none"> • Deyvson da França Silva
<p>Matemática II</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Progressões Aritméticas • Progressões Geométrica • Trigonometria no triângulo retângulo • Geometria plana • Geometria espacial • Matrizes • Determinantes • Análise combinatória 	<ul style="list-style-type: none"> • Jakson Ney da Costa Reis
<p>Programação estruturada e orientada a Objetos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Implementação de algoritmos • Conceitos fundamentais • Entrada e saída de dados. • Funções primitivas • Estruturas condicionais • Estruturas de repetição • Tipos estruturados de dados • Vetores e matrizes • Modularidade • Métodos estáticos (funções) • Bibliotecas de vínculo estático • Introdução à orientação a objetos • Objetos, classes, referencias, diagramas de classes. • Estado, comportamento, identidade, abstração e encapsulamento. • Herança e polimorfismo Interfaces • Tratamento de exceções 	<ul style="list-style-type: none"> • João Helis Junior de Azevedo Bernardo

	<ul style="list-style-type: none"> • Pacotes e espaços de nomes • Coleções de objetos 	
Química Inorgânica	<ul style="list-style-type: none"> • Química dos não metais • Química dos metais • Compostos de coordenação • Estrutura de sólidos cristalinos e amorfos 	<ul style="list-style-type: none"> • Vitoriano Luiz de Oliveira
Química	<ul style="list-style-type: none"> • Ligações Químicas; • Cálculo estequiométrico; • Soluções; 	<ul style="list-style-type: none"> • Lucilene Correia Ramos
Operações na indústria química	<ul style="list-style-type: none"> • Conceitos básicos de operações: • Classificação das operações unitárias; • Tipos de processos industriais; • Operações Mecânicas: • Leis da redução de tamanho: • Separação: Peneiramento e Sedimentação 	<ul style="list-style-type: none"> • Katia Regina Souza
Microbiologia	<ul style="list-style-type: none"> • Morfologia de bactérias e fungos; • Técnica de coloração de Gram; • Técnica do número mais provável (NMP); • Fatores físicos e químicos para controle microbiano. 	<ul style="list-style-type: none"> • Cinthia Beatrice da Silva Telles

ANEXO III

CRONOGRAMA

1	Lançamento do Edital	09/05/2019
2	Período de divulgação	09/05/2019 a 15/05/2019
3	Período de inscrição	10/05/2019 a 15/05/2019
4	Divulgação dos horários e locais da avaliação.	20/05/2019
5	Avaliação (1ª etapa)	20/05/2019

6	Entrevista (2ª etapa)	21/05/2019 a 24/05/2019
7	Resultado Final	29/05/2018

Documento assinado eletronicamente por:

- **Jerdmiler Gomes de Paiva**, DIRETOR - SUB-CHEFIA - DG/MC, em 17/05/2019 10:48:32.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 17/05/2019. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifrn.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 117186

Código de Autenticação: 5f5684e2d4

