



INSTITUTO FEDERAL

Paraíba

Campus Guarabira



INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA
CAMPUS GUARABIRA
DIREÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DO ENSINO
COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA DE APOIO AO ESTUDANTE

EDITAL DE CONVOCAÇÃO Nº 12 de 16 de março de 2020
RETIFICADO em 18 de março de 2020

PROCESSO DE PREENCHIMENTO DE VAGAS RELATIVAS AO PROGRAMA DE
MONITORIA COM BOLSA E MONITORIA VOLUNTÁRIA

O Instituto Federal da Paraíba – IFPB, através da Direção de Desenvolvimento do Ensino, torna público o presente Edital de Convocação para inscrições no processo seletivo interno de monitores. O processo de seleção será baseado nos critérios e prazos constantes neste Edital. O programa prevê o pagamento de bolsas, conforme a disponibilidade do Campus, durante a vigência do contrato previsto neste edital. Caso haja indisponibilidade de recursos, o programa passa a ser voluntário e o monitor selecionado passa a ser Monitor Voluntário, sendo o programa imediatamente regido nos termos da Lei do Voluntariado, Lei nº 9.608 de 18 de fevereiro de 1998.

1. DOS OBJETIVOS DO PROGRAMA

- 1.1 Promover a interação acadêmica entre discentes e docentes;
- 1.2 Estimular o (a) monitor(a) no desempenho de suas potencialidades;
- 1.3 Subsidiar os(as) alunos(as) na superação de dificuldades de aprendizagem nos componentes curriculares.

NOSSA MISSÃO: Ofertar a educação profissional, tecnológica e humanística em todos os seus níveis e modalidades por meio do Ensino, da Pesquisa e da Extensão, na perspectiva de contribuir na formação de cidadãos para atuarem no mundo do trabalho e na construção de uma sociedade inclusiva, justa, sustentável e democrática.

VALORES E PRINCÍPIOS: Ética, Desenvolvimento Humano, Inovação, Qualidade e Excelência, Transparência, Respeito, Compromisso Social e Ambiental.

CAMPUS GUARABIRA: Endereço: Rua Professor Carlos Leonardo Arcoverde S/N -, PB 057 Km 2, Bairro Nordeste. Cidade: Guarabira – PB CEP: 58200-000 Telefone: (83) 98195-6465 (83) 98180-5296 (83) 98131-4644 E-mail: campus_guarabira@ifpb.edu.br

www.ifpb.edu.br

**2. DAS VAGAS PARA MONITORIA**

2.1 As vagas disponíveis para Monitoria do Campus Guarabira, estão especificadas no quadro a seguir:

Área	Código do componente curricular	Componente Curricular	Vagas	Especificações das vagas
Edificações	1	Desenho arquitetônico	01	Bolsa
	2	Topografia	01	Bolsa
	3	Estabilidade	01	Bolsa
	5	Mêcnica dos solos	01	Voluntário
	6	Desenho técnico	01	Voluntário
	7	Materias da Construção	01	Voluntário
	8	Tecnologia das construções I	01	Bolsa
Informática	9	Algoritmos e Lógica de Programação	01 01	Voluntário Bolsa
	10	Programação Orientada a Objetos	01	Bolsa
			01	Voluntário
	11	Algoritmos e Estrutura de Dados	01 01	Bolsa Voluntário
12	Arquitetura de Computadores	01	Voluntário	
	13	Informática Básica	02	Voluntários
	14	Programação Web	01	Voluntário
Contabilidade	17	Contabilidade de Custos	01	Voluntário
	18	Contabilidade básica	01	Bolsa
	19	Fundamentos da Administração	01	Voluntário
Formação Geral	16	Matemática I	02	Bolsas
			03	Voluntários
	17	Matemática II	03	Voluntários
	18	Matemática III	03	Voluntários
	19	Matemática IV	01	Voluntário
	20	Filosofia I	01	Bolsa
21	Filosofia II	01	Voluntário	

NOSSA MISSÃO: Ofertar a educação profissional, tecnológica e humanística em todos os seus níveis e modalidades por meio do Ensino, da Pesquisa e da Extensão, na perspectiva de contribuir na formação de cidadãos para atuarem no mundo do trabalho e na construção de uma sociedade inclusiva, justa, sustentável e democrática.

VALORES E PRINCÍPIOS: Ética, Desenvolvimento Humano, Inovação, Qualidade e Excelência, Transparência, Respeito, Compromisso Social e Ambiental.

CAMPUS GUARABIRA: Endereço: Rua Professor Carlos Leonardo Arcoverde S/N -, PB 057 Km 2, Bairro Nordeste. Cidade: Guarabira – PB CEP: 58200-000 Telefone: (83) 98195-6465 (83) 98180-5296 (83) 98131-4644 E-mail: campus_guarabira@ifpb.edu.br



22	Química I	01 01	Bolsa Voluntário
23	Química II	02	Voluntários
24	Química III	02	Voluntários
25	Física I	01	Bolsa
26	Física II	01	Voluntário
27	Física III	01	Voluntário
28	Biologia I	01	Voluntário
29	Biologia II	01	Voluntário
30	História I	01	Voluntário
31	História II	02	Voluntários
32	Língua Portuguesa II	01	voluntário
33	Língua Portuguesa III	01	voluntário
34	Inglês I	02	voluntários
35	Inglês II	02	Voluntários

* Terá bolsa o candidato que obtiver melhor desempenho no resultado final do processo de seleção e caso haja disponibilidade orçamentária o quantitativo de bolsas poderá ser aumentado.

Quantitativo total: 13 bolsistas e 42 voluntários

3. DOS REQUISITOS PARA INSCRIÇÃO

3.1 Ser aluno (a) regularmente matriculado (a) em um dos Cursos do IFPB/Campus Guarabira, no período corrente, e que tenha sido aprovado (a) e obtido média igual ou superior a 70 (setenta) no componente curricular que compõe a área objeto da inscrição, comprovado por meio de histórico escolar.

3.1.1 Para o laboratório de contabilidade é exigido que o candidato seja aluno do curso de contabilidade e que tenha cursado, nos critérios estabelecidos no ponto 3.1 deste edital, as disciplinas de Contabilidade básica e Informática Básica.

3.2 Em caso de ser selecionado para receber bolsa, o(a) aluno(a) não pode possuir vínculo empregatício ou ser beneficiário(a) de outro tipo de bolsa do IFPB ou de qualquer outra instituição.

NOSSA MISSÃO: Ofertar a educação profissional, tecnológica e humanística em todos os seus níveis e modalidades por meio do Ensino, da Pesquisa e da Extensão, na perspectiva de contribuir na formação de cidadãos para atuarem no mundo do trabalho e na construção de uma sociedade inclusiva, justa, sustentável e democrática.

VALORES E PRINCÍPIOS: Ética, Desenvolvimento Humano, Inovação, Qualidade e Excelência, Transparência, Respeito, Compromisso Social e Ambiental.

CAMPUS GUARABIRA: Endereço: Rua Professor Carlos Leonardo Arcoverde S/N -, PB 057 Km 2, Bairro Nordeste. Cidade: Guarabira – PB CEP: 58200-000 Telefone: (83) 98195-6465 (83) 98180-5296 (83) 98131-4644 E-mail: campus_guarabira@ifpb.edu.br



3.3 Não existir pendências do(a) candidato(a) referentes a Editais do Programa de Monitoria anteriores.

4. DO PROCESSO DE SELEÇÃO/APROVAÇÃO/CLASSIFICAÇÃO

4.1 O processo de seleção dar-se-á através de dois parâmetros de avaliação/classificação:

- a) Prova de conteúdo do componente curricular que compõe a área objeto da inscrição da monitoria (peso: 60);
- b) Média do componente curricular objeto da Monitoria (peso: 40);

4.2 Os candidatos inscritos serão classificados em ordem decrescente, de acordo com a seguinte média ponderada:

$$M = \frac{60 * NP + 40 * MD}{100}$$

Onde:

M = Média final; **NP** = Nota da prova; **MD** = Média do componente curricular objeto da Monitoria.

A MD da monitoria do laboratório de contabilidade será fruto da média dos dois componentes curriculares cobrados como pré-requisitos: Contabilidade básica e Informática Básica.

Será classificado o número de candidatos três vezes maior ao número de vagas.

4.3 Em caso de empate, a classificação será de acordo com os seguintes critérios:

- a) maior nota na prova de seleção;
- b) maior média no componente curricular objeto da Monitoria;
- c) maior CRE;
- d) maior idade.

5. DAS PROVAS:

5.1 As provas serão realizadas no **dia 28 de abril de 2020** no horário das **14h às 16h** para todos os componentes curriculares na **sala da primeira série de contabilidade**, no térreo do bloco acadêmico.

5.2 As provas podem ser práticas ou teóricas, atendendo aos conteúdos especificados no ANEXO III.

NOSSA MISSÃO: Ofertar a educação profissional, tecnológica e humanística em todos os seus níveis e modalidades por meio do Ensino, da Pesquisa e da Extensão, na perspectiva de contribuir na formação de cidadãos para atuarem no mundo do trabalho e na construção de uma sociedade inclusiva, justa, sustentável e democrática.

VALORES E PRINCÍPIOS: Ética, Desenvolvimento Humano, Inovação, Qualidade e Excelência, Transparência, Respeito, Compromisso Social e Ambiental.

CAMPUS GUARABIRA: Endereço: Rua Professor Carlos Leonardo Arcoverde S/N -, PB 057 Km 2, Bairro Nordeste. Cidade: Guarabira – PB CEP: 58200-000 Telefone: (83) 98195-6465 (83) 98180-5296 (83) 98131-4644 E-mail: campus_guarabira@ifpb.edu.br



6. DO CALENDÁRIO

ATIVIDADE	DATA
Período de Inscrição	13 a 17 de abril
Divulgação da Lista de Inscritos	22 de abril
Recursos	22 e 23 de abril
Resultado dos recursos	24 de abril
Provas	28 de abril
Divulgação do Resultado (Previsão)	04 de maio
Entrega dos documentos necessários	05 e 06 de maio
Início da Monitoria	11 de maio

7. DAS INSCRIÇÕES

7.1 As inscrições devem ser feitas por meio do preenchimento do formulário impresso (ANEXO I), o qual deverá ser protocolado, no Protocolo da Instituição, e encaminhado para coordenação referente à área do componente curricular.

7.2 O(a) aluno(a) só poderá realizar a inscrição para um componente curricular.

7.3 Caso seja realizada mais de uma inscrição pelo(a) mesmo(a) candidato(a), será considerada apenas a última inscrição.

7.4 Em caso de desistência do inscrito e não havendo classificados para voluntários, a bolsa poderá ser transferida para outra disciplina a critério da coordenação do curso ao qual o candidato se inscreveu.

7.4 Os recursos deverão ser efetuados através do Protocolo da Instituição, no prazo previsto neste edital.

8. DA VALIDADE

8.1 O Programa de Monitoria para os cursos integrados será realizado no ano letivo de 2020, iniciando em **11 de maio** e encerrado em **15 de dezembro de 2020**, conforme calendário acadêmico referente ao ano letivo de 2020: <http://www.ifpb.edu.br/guarabira/ensino/calendario-academico/calendario-academico>

8.1.1 O período de validade do Programa de Monitoria poderá sofrer alteração ocasionada por mudanças no calendário acadêmico 2020, podendo ser reduzido, interrompido ou prorrogado.

NOSSA MISSÃO: Ofertar a educação profissional, tecnológica e humanística em todos os seus níveis e modalidades por meio do Ensino, da Pesquisa e da Extensão, na perspectiva de contribuir na formação de cidadãos para atuarem no mundo do trabalho e na construção de uma sociedade inclusiva, justa, sustentável e democrática.

VALORES E PRINCÍPIOS: Ética, Desenvolvimento Humano, Inovação, Qualidade e Excelência, Transparência, Respeito, Compromisso Social e Ambiental.

CAMPUS GUARABIRA: Endereço: Rua Professor Carlos Leonardo Arcoverde S/N -, PB 057 Km 2, Bairro Nordeste. Cidade: Guarabira – PB CEP: 58200-000 Telefone: (83) 98195-6465 (83) 98180-5296 (83) 98131-4644 E-mail: campus_guarabira@ifpb.edu.br



8.2 O Programa será interrompido no período de férias ou recesso, sendo o pagamento da bolsa proporcional ao período no qual a monitoria foi realizada.

9. DA BOLSA

9.1 Serão **13** bolsas conforme item 2.1. Havendo disponibilidade orçamentária o quantitativo de bolsas poderá ser aumentado.

9.2 A bolsa será no valor de R\$ **150,00** (Cento e cinquenta reais), cumprindo as exigências do edital.

10. HORÁRIO DA MONITORIA

10.1 A monitoria será realizada em local e horário a ser definido pelo(a) professor(a) orientador, em comum acordo com a Coordenação do Curso. A carga horária da monitoria é de 08 (oito) horas semanais para bolsistas e 06 (seis) horas semanais para voluntários, podendo ser necessária a utilização dos sábados. O professor (a) orientador (a) irá reservar de 2 (duas) horas/semana da carga horária dos (as) monitores (as) para as orientações.

10.2 A definição do horário de monitoria não poderá ser no mesmo horário de aulas regulares do(a) monitor(a) e do horário das aulas da(s) turma(s) que estará vinculado.

11. DAS ATRIBUIÇÕES DA COORDENAÇÃO E DO (A) PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A)

11.1 A coordenação do Curso terá como atribuição o reconhecimento e acompanhamento do Programa de Monitoria;

11.2 O(A) Professor (a) Orientador (a) do componente curricular terá como principal atribuição reunir-se com os (as) monitores (as), sob a sua responsabilidade, para planejar, acompanhar e avaliar o trabalho da monitoria em relação às necessidades da área;

11.2.1 Exigir dos (as) monitores (as) relatórios bimestrais das atividades desenvolvidas durante a monitoria.

12. DOS DEVERES DO (A) MONITOR (A):

12.1 Exercer atividades de 08 (oito), para bolsistas, ou 06 (seis), para voluntários, horas/semana, compatibilizados com sua programação acadêmica e disponibilidade de horários compatível com a necessidade do exercício da monitoria;

12.2 Ser assíduo, pontual e ter responsabilidade em suas atividades acadêmicas;

12.3 Organizar o horário da monitoria de maneira que não coincida com os horários em que estiver matriculado (a);

NOSSA MISSÃO: Ofertar a educação profissional, tecnológica e humanística em todos os seus níveis e modalidades por meio do Ensino, da Pesquisa e da Extensão, na perspectiva de contribuir na formação de cidadãos para atuarem no mundo do trabalho e na construção de uma sociedade inclusiva, justa, sustentável e democrática.

VALORES E PRINCÍPIOS: Ética, Desenvolvimento Humano, Inovação, Qualidade e Excelência, Transparência, Respeito, Compromisso Social e Ambiental.

CAMPUS GUARABIRA: Endereço: Rua Professor Carlos Leonardo Arcoverde S/N -, PB 057 Km 2, Bairro Nordeste. Cidade: Guarabira – PB CEP: 58200-000 Telefone: (83) 98195-6465 (83) 98180-5296 (83) 98131-4644 E-mail: campus_guarabira@ifpb.edu.br



- 12.4 Participar das atividades docentes relativas ao ensino, pesquisa e extensão de acordo com seu grau de conhecimento e com os objetivos do programa de monitoria;
- e) Apresentar relatório final das atividades desenvolvidas na monitoria.

13. DOS DIREITOS DO (A) MONITOR (A):

- 13.1 Ser acompanhado (a) e orientado (a) pelos (as) professores (as);
- 13.2 Retirar da biblioteca 02 (dois) livros a mais da sua cota de empréstimo;
- 13.3 Ter abonadas as faltas, desde que apresente justificativa ou atestado médico;
- 13.4 Acesso aos equipamentos e demais instrumentos de trabalho, quando o desempenho de suas atividades o exigir e for devidamente autorizado pelo (a) professor(a) orientador(a) ou coordenador(a);
- 13.5 Direito a certificado ao término da monitoria.

14. DOS DOCUMENTOS NECESSÁRIOS

- 14.1 Cópias dos seguintes documentos:

- a) RG;
- b) CPF;
- c) Comprovante de residência;
- d) Cartão do Banco para informação de dados bancários;
- e) Declaração do (a) aluno(a) candidato(a) à bolsista de não possuir vínculo empregatício, não receber bolsa em outro programa e nem possuir mais de uma matrícula na instituição - ANEXO II.

14.2 A não apresentação de um ou mais documentos no prazo estabelecido implicará na desclassificação do candidato. Os documentos listados acima deverão ser apresentados apenas pelos candidatos aprovados e entregues à **COPAE**.

15. DAS RESTRIÇÕES

- 15.1 Fica vetado ao (a) monitor (a) o exercício da docência e de quaisquer atividades administrativas;
- 15.2 O(a) monitor (a) só poderá exercer a monitoria no componente curricular para o qual foi selecionado;
- 15.3 Caso o aluno possua vínculo empregatício, ou seja, beneficiário de outro tipo de bolsa do IFPB ou de qualquer outra instituição, o mesmo não terá direito a bolsa, sendo reclassificado

NOSSA MISSÃO: Ofertar a educação profissional, tecnológica e humanística em todos os seus níveis e modalidades por meio do Ensino, da Pesquisa e da Extensão, na perspectiva de contribuir na formação de cidadãos para atuarem no mundo do trabalho e na construção de uma sociedade inclusiva, justa, sustentável e democrática.

VALORES E PRINCÍPIOS: Ética, Desenvolvimento Humano, Inovação, Qualidade e Excelência, Transparência, Respeito, Compromisso Social e Ambiental.

CAMPUS GUARABIRA: Endereço: Rua Professor Carlos Leonardo Arcoverde S/N - , PB 057 Km 2, Bairro Nordeste. Cidade: Guarabira – PB CEP: 58200-000 Telefone: (83) 98195-6465 (83) 98180-5296 (83) 98131-4644 E-mail: campus_guarabira@ifpb.edu.br



como Monitor Voluntário, e a bolsa será remanejada a partir dos critérios estabelecidos no item 9 deste edital;

15.4 Perderá o direito de ser monitor (a) o (a) aluno (a) que:

- a) Incorrer em atos indisciplinares;
- b) Faltar sem justificativa em até 25% das suas atividades no período letivo;
- c) Trancar matrícula ou estar na condição de aluno (a) desistente conforme as Normas de Organização Didática do IFPB;
- d) Concluir o curso.

16. DOS CASOS OMISSOS

A Diretoria de Desenvolvimento do Ensino reserva-se ao direito de deliberar sobre casos omissos neste Edital.

Guarabira, 18 de março de 2020.

Erivan Lopes Tomé Júnior
Diretor de Desenvolvimento do Ensino
IFPB Guarabira

NOSSA MISSÃO: Ofertar a educação profissional, tecnológica e humanística em todos os seus níveis e modalidades por meio do Ensino, da Pesquisa e da Extensão, na perspectiva de contribuir na formação de cidadãos para atuarem no mundo do trabalho e na construção de uma sociedade inclusiva, justa, sustentável e democrática.

VALORES E PRINCÍPIOS: Ética, Desenvolvimento Humano, Inovação, Qualidade e Excelência, Transparência, Respeito, Compromisso Social e Ambiental.

CAMPUS GUARABIRA: Endereço: Rua Professor Carlos Leonardo Arcoverde S/N -, PB 057 Km 2, Bairro Nordeste. Cidade: Guarabira – PB CEP: 58200-000 Telefone: (83) 98195-6465 (83) 98180-5296 (83) 98131-4644 E-mail: campus_guarabira@ifpb.edu.br



ANEXO I - EDITAL DE CONVOCAÇÃO Nº 12 de 16 de março de 2020

**CAMPUS GUARABIRA
DIREÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DO ENSINO
COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA DE APOIO AO ESTUDANTE**

**PROCESSO DE PREENCHIMENTO DE VAGAS RELATIVAS AO PROGRAMA DE
MONITORIA COM BOLSA E MONITORIA VOLUNTÁRIA**

FICHA DE INSCRIÇÃO

DADOS PESSOAIS

Nome completo:

Matrícula:

Curso/Turma:

Turno:

Data de Nascimento: Sexo: Masculino () Feminino ()

RG:

Órgão expedidor:

CPF:

E-mail:

ENDEREÇO:

Rua:

Nº

Complemento: Bairro:

CEP:

Cidade:

UF:

Telefone residencial: ()

Telefone celular: ()

COMPONENTE CURRICULAR/VAGA PARA QUAL DESEJA CONCORRER

Código:

Componente Curricular:

Estou ciente e concordo com descrito no edital do processo de preenchimento de vagas relativas ao Programa de Monitoria com Bolsa e Monitoria Voluntária.

Aluno: _____ Curso/Turma: _____ Turno: _____

Guarabira-PB, ____ de _____ de _____.

NOSSA MISSÃO: Ofertar a educação profissional, tecnológica e humanística em todos os seus níveis e modalidades por meio do Ensino, da Pesquisa e da Extensão, na perspectiva de contribuir na formação de cidadãos para atuarem no mundo do trabalho e na construção de uma sociedade inclusiva, justa, sustentável e democrática.

VALORES E PRINCÍPIOS: Ética, Desenvolvimento Humano, Inovação, Qualidade e Excelência, Transparência, Respeito, Compromisso Social e Ambiental.

CAMPUS GUARABIRA: Endereço: Rua Professor Carlos Leonardo Arcoverde S/N -, PB 057 Km 2, Bairro Nordeste. Cidade: Guarabira – PB CEP: 58200-000 Telefone: (83) 98195-6465 (83) 98180-5296 (83) 98131-4644 E-mail: campus_guarabira@ifpb.edu.br



ANEXO II - EDITAL DE CONVOCAÇÃO Nº 12 de 16 de março de 2020

DECLARAÇÃO

Eu, _____, aluno do Curso _____, matrícula _____ declaro não possuir vínculo empregatício nem ser beneficiário de quaisquer tipos de bolsa do IFPB e nem de outra instituição, assim como ter lido o Edital 12/2020 da Direção de Desenvolvimento do Ensino.

Guarabira-PB, ____ de _____ de _____.

Assinatura do Candidato

NOSSA MISSÃO: Ofertar a educação profissional, tecnológica e humanística em todos os seus níveis e modalidades por meio do Ensino, da Pesquisa e da Extensão, na perspectiva de contribuir na formação de cidadãos para atuarem no mundo do trabalho e na construção de uma sociedade inclusiva, justa, sustentável e democrática.

VALORES E PRINCÍPIOS: Ética, Desenvolvimento Humano, Inovação, Qualidade e Excelência, Transparência, Respeito, Compromisso Social e Ambiental.

CAMPUS GUARABIRA: Endereço: Rua Professor Carlos Leonardo Arcoverde S/N -, PB 057 Km 2, Bairro Nordeste. Cidade: Guarabira – PB CEP: 58200-000 Telefone: (83) 98195-6465 (83) 98180-5296 (83) 98131-4644 E-mail: campus_guarabira@ifpb.edu.br

**ANEXO III - Conteúdo Programático**

Área	Componente Curricular	Conteúdo programático
Edificações	Estabilidade	<ul style="list-style-type: none">- Grandezas Fundamentais: força, momento- Condições de Equilíbrio- Elementos Estruturais: lajes, vigas, pilares e fundações- Vínculos: tipos e simbologia- Tipos de carregamento: cargas concentradas e distribuídas- Reações de apoio em vigas e lajes- Esforço cortante, normal e momento fletor de uma viga isostática- Diagrama de esforços cortante, normal e fletor
	Topografia	<ol style="list-style-type: none">1. ESCALAS2. MEDIÇÃO DE DISTÂNCIAS3. INSTRUMENTOS TOPOGRÁFICOS4. MEDIÇÃO DE DIREÇÕES5. LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMETRICO, ALTIMETRICO E PLANIALTIMETRICO
	Materiais de construção	1. Aglomerantes; 2. Agregados; 3. Argamassas; 4. Concretos; 5. Metais; 6. Madeira; 7. Materiais cerâmicos.
	Desenho arquitetônico	1. Revit
	Desenho técnico	<ul style="list-style-type: none">- Perspectiva cavaleira;- Perspectiva isométrica;- Vistas ortográficas;- Ângulos.
	Tecnologia das construções I	Serviços preliminares; Movimentos de Terra; Fundações; Superestrutura – concretagem

NOSSA MISSÃO: Ofertar a educação profissional, tecnológica e humanística em todos os seus níveis e modalidades por meio do Ensino, da Pesquisa e da Extensão, na perspectiva de contribuir na formação de cidadãos para atuarem no mundo do trabalho e na construção de uma sociedade inclusiva, justa, sustentável e democrática.

VALORES E PRINCÍPIOS: Ética, Desenvolvimento Humano, Inovação, Qualidade e Excelência, Transparência, Respeito, Compromisso Social e Ambiental.

CAMPUS GUARABIRA: Endereço: Rua Professor Carlos Leonardo Arcoverde S/N -, PB 057 Km 2, Bairro Nordeste. Cidade: Guarabira – PB CEP: 58200-000 Telefone: (83) 98195-6465 (83) 98180-5296 (83) 98131-4644 E-mail: campus_guarabira@ifpb.edu.br



	Mecânica dos Solos	Introdução à Mecânica dos Solos; Origem e Formação dos Solos; Índices Físicos dos Solos, ensaios e aplicabilidade; Granulometria; Plasticidade e Limites de Consistência; Principais sistemas de classificação dos Solos; Compactação dos solos; Investigação do Subsolo (Sondagem SPT).
Informática	Algoritmos e Lógica de Programação	Tipos de dados na linguagem Python, conversão entre tipos Expressões Lógicas e Aritméticas Comandos de seleção Comandos de repetição Entrada e saída de dados Operações sobre cadeias de caracteres
	Programação Orientada a Objetos	O conceito de POO; Criação de classes e uso de objetos; Encapsulamento; Coleções; Herança e polimorfismo; Interface; Tratamento de exceções.
	Algoritmos e Estrutura de Dados	Modularização Tipos Abstratos de Dados Recursividade Estruturas de Dados do tipo fila e pilha Algoritmos de Ordenação Algoritmos de Busca Árvores de Busca Binária.
	Arquitetura de Computadores	Álgebra de Boole Simplificação de Funções Lógicas usando Álgebra de Boole e Mapa de Karnaugh Circuitos Combinacionais Circuitos sequenciais Projeto da Microarquitetura de conjunto de instruções Arquitetura RISC e SISC
	Informática Básica	1. Histórico e evolução dos computadores; 2. Sistema numérico; 3.

NOSSA MISSÃO: Ofertar a educação profissional, tecnológica e humanística em todos os seus níveis e modalidades por meio do Ensino, da Pesquisa e da Extensão, na perspectiva de contribuir na formação de cidadãos para atuarem no mundo do trabalho e na construção de uma sociedade inclusiva, justa, sustentável e democrática.

VALORES E PRINCÍPIOS: Ética, Desenvolvimento Humano, Inovação, Qualidade e Excelência, Transparência, Respeito, Compromisso Social e Ambiental.

CAMPUS GUARABIRA: Endereço: Rua Professor Carlos Leonardo Arcoverde S/N - , PB 057 Km 2, Bairro Nordeste. Cidade: Guarabira – PB CEP: 58200-000 Telefone: (83) 98195-6465 (83) 98180-5296 (83) 98131-4644 E-mail: campus_guarabira@ifpb.edu.br



		Hardware e Software; 4. Noções do Write - interface e formatação de texto; 5. Noções do Calc - interface, operadores aritméticos, referência de dados, formatação condicional, fórmulas, funções e gráficos; 6. Noções do Impress - interface, planejamento de apresentações, slide mestre, manipulação de imagens e efeitos;
	Programação Web	HTML: estrutura básica, encoding, parágrafos, imagens, links, tabelas, formulário Css: cores, fontes (tamanho e estilos) e boxmodel Javascript: variáveis, estrutura condicional e repetições, funções
Contabilidade	Contabilidade básica	Introdução a contabilidade (Conceitos e Finalidades, Usuários das Informações contábeis, Funções da contabilidade, Finalidade, Técnicas contábeis, Patrimônio e suas variações, Equação Patrimonial, Representação Gráfica do Patrimônio, Situação Líquida, Origens e Aplicações de Recursos); Contas (Conceitos, Classificação e Elementos Essenciais das Contas, Teoria das Contas, Plano de Contas); Escrituração (Conceito, Atos e Fatos Administrativos, Métodos de Escrituração e Mecanismo do Débito e Crédito, Livros de Escrituração e Lançamentos); Operação com mercadorias (Sistemas de Inventários, Custo das Mercadorias Vendidas (CMV), Métodos de Avaliação de Estoques); Princípios de contabilidade (Os Princípios e sua Observação, Conceituação, Amplitude, e Enumeração, Apuração do resultado do exercício (Conceitos, Encerramento dos Saldos das Contas de Resultado, Transferência do Resultado para o Patrimônio Líquido); Demonstrações contábeis (Demonstrações Contábeis Obrigatórias, Balanço Patrimonial – BP, Demonstrações do Resultado do Exercício – DRE).
	Fundamentos da Administração	Níveis Organizacionais e Atividades executadas na organização
	Contabilidade de Custos	Introdução a contabilidade de custos; Conceitos e finalidades da contabilidade de custos; Princípios básicos da contabilidade de custos; Terminologia contábil básica; Custos

NOSSA MISSÃO: Ofertar a educação profissional, tecnológica e humanística em todos os seus níveis e modalidades por meio do Ensino, da Pesquisa e da Extensão, na perspectiva de contribuir na formação de cidadãos para atuarem no mundo do trabalho e na construção de uma sociedade inclusiva, justa, sustentável e democrática.

VALORES E PRINCÍPIOS: Ética, Desenvolvimento Humano, Inovação, Qualidade e Excelência, Transparência, Respeito, Compromisso Social e Ambiental.

CAMPUS GUARABIRA: Endereço: Rua Professor Carlos Leonardo Arcoverde S/N -, PB 057 Km 2, Bairro Nordeste. Cidade: Guarabira – PB CEP: 58200-000 Telefone: (83) 98195-6465 (83) 98180-5296 (83) 98131-4644 E-mail: campus_guarabira@ifpb.edu.br



		e despesas; Classificação dos custos em direto e indireto; Classificação dos custos em fixos e variável; Estruturação da contabilidade de custos; Implantação de sistema de custos; Esquema básico da contabilidade de custos; Departamentalização dos custos. Critérios de rateio dos custos indireto; Custeio por absorção Custeio baseado em atividades (ABC); Critérios de avaliação dos materiais (Preço médio, PEPS, UEPS); Custos para decisão; Custos fixos; Margem de contribuição; Custeio variável; Relação custo/volume/lucro; Ponto de equilíbrio contábil, econômico e financeiro
Formação Geral	Matemática I	Conjuntos; funções afins, quadrática, exponencial e logarítmica
	Física I	Vetores; Movimento Uniforme; Movimento Uniformemente Variado; Leis de Newton; Aplicações das Leis de Newton; Energia e trabalho; Estática.
	Química I	Distribuição eletrônica; Tabela periódica e suas propriedades; Polaridade das ligações e das moléculas; Ácidos e bases.
	Língua Portuguesa I	Ortografia e Acentuação gráfica (Novo acordo ortográfico); Morfologia: Classes de palavras: o substantivo, o adjetivo e o verbo; Gêneros Textuais e Tipologias Textuais.
	Matemática II	Geometria espacial; trigonometria; matrizes e determinantes
	Física II	Termometria; Calorimetria; processos de transmissão de calor; Dilatação; Gases; termodinâmica; Ondas.
	Química II	Hibridização; Grupo funcional; Isomeria; Nomenclatura dos hidrocarbonetos.
	Língua Portuguesa II	Sintaxe: Frase, Oração e Período; Gêneros Textuais e Tipologias Textuais.
	Química III	Cinética Química; Equilíbrio químico; Termoquímica; Soluções; Eletroquímica; Radioatividade.
	Física III	Carga elétrica; Força elétrica; Campo elétrico; Potencial elétrico; Corrente elétrica; Resistores; Lei de Ohm;

NOSSA MISSÃO: Ofertar a educação profissional, tecnológica e humanística em todos os seus níveis e modalidades por meio do Ensino, da Pesquisa e da Extensão, na perspectiva de contribuir na formação de cidadãos para atuarem no mundo do trabalho e na construção de uma sociedade inclusiva, justa, sustentável e democrática.

VALORES E PRINCÍPIOS: Ética, Desenvolvimento Humano, Inovação, Qualidade e Excelência, Transparência, Respeito, Compromisso Social e Ambiental.

CAMPUS GUARABIRA: Endereço: Rua Professor Carlos Leonardo Arcoverde S/N -, PB 057 Km 2, Bairro Nordeste. Cidade: Guarabira – PB CEP: 58200-000 Telefone: (83) 98195-6465 (83) 98180-5296 (83) 98131-4644 E-mail: campus_guarabira@ifpb.edu.br



		Geradores; Magnetismo; Campo magnético; Força magnética; Lei de Lenz.
	Matemática III	Análise combinatória; probabilidade; tratamento da informação (estatística)
	Inglês I	Pronouns, Simple Present, Present Continuous, Simple Past, Past Continuous, Going to, Simple Future, Word Formation e Reading Strategies and reading comprehension .
	Inglês II	Pronouns, Simple Present, Present Continuous, Simple Past, Past Continuous, Going to, Simple Future, Word Formation e Reading Strategies Adverbs of place, time and frequency + Adjectives (Use, Function and meaning) + Discursive Markers
	Filosofia I	1.Introdução à experiência filosófica 1.1. O que é filosofia 1.2. O filosofar e a transformação da realidade 2. A doutrina da realidade em Aristóteles 3. Noções de psicanálise: 3.1. Reciclando a energia traumática 3.2.Freud e descoberta do inconsciente 4. Teoria socrática e o pensamento dos sofistas 5. A doutrina da realidade em Platão 6. Filosofia primordial: aspectos do princípio substancial. 7. Ideologia: dissimulação e o controle da realidade. 8. Mitologia grega e o desenvolvimento do pensamento lógico-racional
	Filosofia II	1.Introdução à experiência filosófica 1.1. O que é filosofia 1.2. O filosofar e a transformação da realidade 2. A doutrina da realidade em Aristóteles

NOSSA MISSÃO: Ofertar a educação profissional, tecnológica e humanística em todos os seus níveis e modalidades por meio do Ensino, da Pesquisa e da Extensão, na perspectiva de contribuir na formação de cidadãos para atuarem no mundo do trabalho e na construção de uma sociedade inclusiva, justa, sustentável e democrática.

VALORES E PRINCÍPIOS: Ética, Desenvolvimento Humano, Inovação, Qualidade e Excelência, Transparência, Respeito, Compromisso Social e Ambiental.

CAMPUS GUARABIRA: Endereço: Rua Professor Carlos Leonardo Arcoverde S/N -, PB 057 Km 2, Bairro Nordeste. Cidade: Guarabira – PB CEP: 58200-000 Telefone: (83) 98195-6465 (83) 98180-5296 (83) 98131-4644 E-mail: campus_guarabira@ifpb.edu.br



		<p>3. Noções de psicanálise:</p> <p>3.1. Reciclando a energia traumática</p> <p>3.2. Freud e descoberta do inconsciente</p> <p>4. Teoria socrática e o pensamento dos sofistas</p> <p>5. A doutrina da realidade em Platão</p> <p>6. Filosofia primordial: aspectos do princípio substancial.</p> <p>7. Ideologia: dissimulação e o controle da realidade.</p> <p>8. Mitologia grega e o desenvolvimento do pensamento lógico-racional</p>
	História I	<p>Introdução a história</p> <p>Pré História</p> <p>Antiguidade Clássica (Grécia e Roma)</p> <p>Idade Média (Ocidente - Feudalismo)</p>
	História II	<p>Renascimento Cultural e Científico</p> <p>Reforma Protestante</p> <p>Brasil Colônia (Administração portuguesa e a montagem do projeto colonizador, as relações sociais e de trabalho e o processo de emancipação política)</p> <p>Revolução industrial e revolução francesa</p>
	Biologia I	<p>Bases Moleculares da Vida;</p> <p>Membrana Celular e Citoplasma;</p> <p>Núcleo Celular, Mitose e Síntese de Proteínas;</p> <p>Fermentação e Respiração Aeróbica;</p> <p>Tipos de Reprodução, Meiose e Fecundação</p>
	Biologia II	<p>Sistemática e Classificação Biológica;</p> <p>Vírus e Bactérias;</p> <p>Algas, Protozoários e Fungos;</p> <p>A Diversidade das Plantas;</p> <p>Tendências Evolutivas nos Grupos Animais;</p>

NOSSA MISSÃO: Ofertar a educação profissional, tecnológica e humanística em todos os seus níveis e modalidades por meio do Ensino, da Pesquisa e da Extensão, na perspectiva de contribuir na formação de cidadãos para atuarem no mundo do trabalho e na construção de uma sociedade inclusiva, justa, sustentável e democrática.

VALORES E PRINCÍPIOS: Ética, Desenvolvimento Humano, Inovação, Qualidade e Excelência, Transparência, Respeito, Compromisso Social e Ambiental.

CAMPUS GUARABIRA: Endereço: Rua Professor Carlos Leonardo Arcoverde S/N -, PB 057 Km 2, Bairro Nordeste. Cidade: Guarabira – PB CEP: 58200-000 Telefone: (83) 98195-6465 (83) 98180-5296 (83) 98131-4644 E-mail: campus_guarabira@ifpb.edu.br



		Nutrição, Respiração, Circulação e Excreção.
	Língua Portuguesa III	PRÉ-MODERNISMO GÊNEROS TEXTUAIS CONCORDÂNCIA VERBAL CONCORDÂNCIA NOMINAL MODERNISMO: GERAÇÃO DE 22 MODERNISMO GERAÇÃO DE 30 -REGÊNCIA VERBAL E NOMINAL -CRASE -COLOCAÇÃO PRONOMINAL ARGUMENTAÇÃO OPERADORES ARGUMENTATIVOS INTERTEXTUALIDADE MODERNISMO 3ª FASE POESIA CONCRETA E VISUAL LITERATURA PORTUGUESA

NOSSA MISSÃO: Ofertar a educação profissional, tecnológica e humanística em todos os seus níveis e modalidades por meio do Ensino, da Pesquisa e da Extensão, na perspectiva de contribuir na formação de cidadãos para atuarem no mundo do trabalho e na construção de uma sociedade inclusiva, justa, sustentável e democrática.

VALORES E PRINCÍPIOS: Ética, Desenvolvimento Humano, Inovação, Qualidade e Excelência, Transparência, Respeito, Compromisso Social e Ambiental.

CAMPUS GUARABIRA: Endereço: Rua Professor Carlos Leonardo Arcoverde S/N -, PB 057 Km 2, Bairro Nordeste. Cidade: Guarabira – PB CEP: 58200-000 Telefone: (83) 98195-6465 (83) 98180-5296 (83) 98131-4644 E-mail: campus_guarabira@ifpb.edu.br