



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA
REITORIA

EDITAL Nº 17, DE 03 DE JULHO DE 2023
**PROCESSO SELEÇÃO INTERNA DE ESTUDANTES
PARA HUAWEI ICT COMPETITION 2023-2024**

A Pró-Reitoria de Extensão e Cultura (PROEXC), a Pró-Reitoria de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação (PRPIPG), Pró-Reitoria de Ensino (PRE) e o Polo de Inovação, do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba (IFPB), no uso de suas atribuições, torna público o presente edital que visa a seleção interna de estudantes para participarem da **HUAWEI ICT COMPETITION 2023-2024**, nos termos aqui estabelecidos.

1. DAS DISPOSIÇÕES INICIAIS

1.1 A **HUAWEI ICT COMPETITION 2023-2024**, constitui-se em uma competição mundial de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) da *Huawei*, cujo tema é: **“Connection, Glory And Future”** (Conexão, Glória e Futuro).

1.2 O objetivo da competição é promover a cultura, o crescimento e o emprego de talentos de TIC em institutos, faculdades e universidades, contribuindo para o desenvolvimento do ecossistemas de talentos.

1.3 Nesse sentido, o presente edital visa promover, por meio desta seleção, a participação dos estudantes de nível médio, superior de graduação e pós-graduação do IFPB na **Huawei ICT Competition 2023-2024**.

1.4 O processo de seleção interna será composto por duas etapas, a primeira, que acontecerá de forma remota, e a segunda, que acontecerá de forma presencial, no Polo de Inovação de João Pessoa, no período expresso no **item 2**.

1.5 As duas (2) etapas serão classificatórias e eliminatórias, seguindo os ditames descritos no **item 6**.

1.6 Para participar da seleção, o estudante no ato da inscrição deverá optar por uma das seguintes trilhas (track):

a) *Innovation*

b) *Cloud*

c) *Network*

d) *Computing*

1.7 Os estudantes dos *campi* do interior do estado, selecionados para a segunda etapa, que acontecerá em João Pessoa/PB, receberão uma ajuda de custo para as despesas no período da seleção.

1.8 Poderão participar deste certame, os **estudantes maiores de 18 (dezoito) anos, regularmente matriculados no IFPB, nas modalidades presencial ou à distância, que tenham domínio da língua inglesa** e disponibilidade para viagens nacionais e internacionais, caso necessário.

1.9 É vedada a participação, nesta seleção, de estudantes com matrícula trancada.

1.10 Ao final da segunda etapa serão selecionados doze (12) estudantes, sendo três (3) em cada modalidade, que participarão da preparação para a competição.

1.11 A preparação para a competição compreenderá um período de até doze (12) meses.

1.12 Durante os meses de preparação será concedida para cada estudante, uma bolsa no valor de R\$700,00 (setecentos reais) para os estudantes dos cursos superiores de graduação e pós-graduação e R\$300,00 (trezentos reais) para os demais estudantes.

1.12.1 Não é permitido o acúmulo com bolsa de outros programas de Ensino, de Pesquisa e de Extensão, pagas com recursos da dotação orçamentária do IFPB. Esta vedação não se aplica quanto ao recebimento de auxílios oriundos da assistência estudantil;

1.12.2 Esta vedação não inviabiliza a participação do estudante no referido edital. Neste caso, o estudante não fará jus ao recebimento de bolsa.

1.13 Cada trilha (*track*) será acompanhada por um Coordenador docente do IFPB, designado pelo Polo de Inovação a partir do cadastro no Banco de Especialistas.

2. DO CRONOGRAMA

2.1 As etapas de seleção ocorrerão de acordo com o cronograma contido no Quadro I.

Quadro I - Cronograma das etapas de seleção

EVENTO	DATA
Publicação do edital	03 de Julho de 2023
Impugnação do edital	04 de Julho de 2023
Período de inscrições	05 de julho a 16 de Julho de 2023
Homologação das inscrições	17 de Julho de 2023
Avaliação Contínua da Primeira Etapa	18 de julho a 16 de agosto de 2023
Avaliação Final da Primeira Etapa	17 e 18 de agosto de 2023
Resultado preliminar da primeira etapa	21 de agosto de 2023
Interposição de recursos face o resultado preliminar da primeira etapa	22 de agosto de 2023
Resultado final da primeira etapa	23 de agosto de 2023

Avaliação da Segunda Etapa	29 de agosto de 2023
Resultado final e premiação	29 de Agosto de 2023

2.2 A impugnação do edital e a interposição de recurso em face do resultado preliminar deverá ser encaminhada para o e-mail dext@ifpb.edu.br, informando a motivação, exclusivamente no prazo definido no cronograma, em formulário específico (Anexo II). Não serão apreciados recursos intempestivos e ou sem fundamentação.

3. DO FOMENTO

3.1 Os recursos financeiros para o provimento das despesas de custeio deste edital serão provenientes das Pró-Reitorias de Ensino e de Pesquisa, Inovação e Pós-graduação por meio da UGR Inovação. O valor total máximo para o custeio de bolsas será de até **R\$108.000,00**, além da ajuda de custo para o provimento de despesas (transporte, hospedagem e alimentação), aos estudantes na etapa 2, que acontecerá de forma presencial.

3.2 O valor máximo para ajuda de custo será de até **R\$500,00 por estudante**, perfazendo um **total de até R\$18.000,00**.

4. DOS REQUISITOS DAS INSCRIÇÕES

4.1 Para inscrever neste certame, o interessado deverá:

- Estar **regularmente matriculado no IFPB**, nas modalidades **presencial ou à distância**, não podendo estar com a matrícula trancada;
- Ter disponibilidade de **oito (8) horas semanais** para dedicar-se às atividades da competição;
- Ter domínio da **língua inglesa**;

5. DAS INSCRIÇÕES

5.1 As inscrições serão realizadas no período informado no item 2, até as 23h59, por meio de formulário específico, disponibilizado no link: <https://forms.gle/HEsyAMZyIEvuaVfV9>, anexando os seguintes documentos:

- Declaração que está regularmente matriculado, extraída do SUAP;
- Declaração de disponibilidade de 8 (oito) horas para dedicar-se às atividades da competição (Modelo - Anexo I)

5.2 O formulário de inscrição deverá estar devidamente preenchido e com os documentos solicitados no item 5.1 anexados (Google Forms);

5.2.1. A ausência de qualquer um dos documentos requeridos no formulário de inscrição implicará no indeferimento da inscrição do candidato

5.3 Não serão aceitas inscrições em desacordo com as normas e prazos deste edital.

5.4 Não serão aceitas inscrições enviadas fora do horário explicitado no item 5.1.

5.5 Todos os resultados serão publicados no Portal Institucional do IFPB, através do link: <https://www.ifpb.edu.br/polodeinovacao/editais/editais-do-polo-de-inovacao/2023> na área destinada ao presente edital.

6. DO PROCESSO SELETIVO

6.1 O processo de seleção dos estudantes será composto por duas (2) etapas, as quais serão realizadas de acordo com a trilha escolhida pelo candidato no ato da inscrição.

6.1.1 ETAPA 1 (Remota)

6.1.1.1 Track Innovation

- Poderão participar equipes com três (3) integrantes cada;
- As equipes gravarão um vídeo de um pitch, em inglês, de dez (10) minutos, sobre o projeto e apresentarão um plano de negócios simplificado, escrito na língua inglesa;
- Os projetos devem usar tecnologias (*Cloud, IA, IoT*, etc) da *Huawei*; e,
- Os projetos devem ter impacto social, considerando os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Organização das Nações Unidas (ONU) e os temas prioritários, conforme descritos no Quadro II, a seguir:

Quadro II - Temas para os projetos para a *Track Innovation*.

Tema	Descrição
<i>Healthcare</i>	<i>Making Health Computable, Bettering Quality of Life</i>
<i>Food</i>	<i>Data-driven Food Production for More Bountiful, Inclusive, and "Green" Diets</i>
<i>Cities</i>	<i>New Digital Infrastructure Makes Cities More Human and Livable</i>
<i>Energy (1)</i>	<i>Intelligent, Green Energy for a Better Planet</i>
<i>Energy (2)</i>	<i>Clean Power Generation, Energy Digitalization, Integrated Smart Energy and Mobility Eletrification</i>
<i>Living Spaces</i>	<i>Personalized Spaces with Novel Interactive Experiences</i>

<i>Transportation</i>	<i>Smart, Low-Carbon Transport Opens up the Mobile Third Space</i>
<i>Enterprises</i>	<i>New Productivity, New Production Models, New Resilience</i>
<i>Digital Trust</i>	<i>Technologies and Regulations Shape a Trusted Digital Future</i>

e) No ambiente virtual de acompanhamento das equipes serão disponibilizadas atividades que irão compor a avaliação contínua, conforme a distribuição e pesos listados a seguir:

- i. Atividades de cunho técnico (aspectos relacionados ao projeto apresentado) (30% da nota);
- ii. Atividades para avaliação das *soft skills* listadas a seguir (20% da nota):
 1. Pensamento crítico e inovação;
 2. Aprendizagem ativa e estratégias de aprendizagem;
 3. Criatividade, originalidade e iniciativa;
 4. Resolução de problemas complexos;
 5. Liderança e influência social;
 6. Inteligência emocional.
- iii. Avaliação final da etapa 1 (50% da nota)

f) Serão selecionados nove (9) estudantes para a segunda etapa (três grupos com três alunos).

g) As provas serão aplicadas na língua inglesa.

6.1.1.2 Track Cloud

a) Será formada uma turma no formato de Ensino à Distância (EAD) com os inscritos nesta trilha;

b) Na plataforma estarão disponibilizados conteúdos e atividades que irão compor a avaliação contínua, conforme a distribuição e pesos listados a seguir:

- i. Atividades de cunho técnico (30% da nota);
- ii. Atividades para avaliação das *soft skills* listadas a seguir(20% da nota):
 1. Pensamento crítico e inovação;
 2. Aprendizagem ativa e estratégias de aprendizagem;
 3. Criatividade, originalidade e iniciativa;
 4. Resolução de problemas complexos;
 5. Liderança e influência social;
 6. Inteligência emocional.
- iii. Avaliação final da etapa 1 (50% da nota).

c) Serão selecionados nove (9) estudantes para a segunda etapa;

d) As provas serão aplicadas na língua inglesa.

6.1.1.3 Track Network

a) Será formada uma turma Ensino a Distância (EAD) com os inscritos nesta trilha;

b) Na plataforma estarão disponibilizados conteúdos e atividades que irão compor a avaliação contínua conforme a distribuição e pesos listados a seguir:

- i. Atividades de cunho técnico (30% da nota);
- ii. Atividades para avaliação das *soft skills* listadas a seguir(20% da nota):
 1. Pensamento crítico e inovação;
 2. Aprendizagem ativa e estratégias de aprendizagem;
 3. Criatividade, originalidade e iniciativa;
 4. Resolução de problemas complexos;
 5. Liderança e influência social;
 6. Inteligência emocional.
- iii. Avaliação final da etapa 1 (50% da nota); e,

c) Serão selecionados nove (9) estudantes para a segunda etapa;

d) As provas serão aplicadas na língua inglesa.

6.1.1.4 Track Computing

a) Será formada uma turma de Ensino a Distância (EAD) com os inscritos nesta trilha;

b) Na plataforma estarão disponibilizados conteúdos e atividades que irão compor a avaliação contínua conforme a distribuição e pesos listados a seguir:

- i. Atividades de cunho técnico (30% da nota);
- ii. Atividades para avaliação das *soft skills* listadas a seguir(20% da nota):
 1. Pensamento crítico e inovação;
 2. Aprendizagem ativa e estratégias de aprendizagem;
 3. Criatividade, originalidade e iniciativa;
 4. Resolução de problemas complexos;
 5. Liderança e influência social;
 6. Inteligência emocional.
- iii. Avaliação final da etapa 1 (50% da nota); e,

c) Serão selecionados nove (9) estudantes para a segunda etapa;

d) As provas serão aplicadas na língua inglesa.

6.2.1 ETAPA 2 (Presencial)

6.2.1.1 Track Innovation

- a) Realização de um Hackathon;
- b) **Será selecionada uma (1) equipe com 3 estudantes.**
- c) As provas serão aplicadas na língua inglesa.
- d) A banca de avaliação poderá fazer perguntas na língua inglesa.

6.2.1.2 Track Cloud

- a) Realização da avaliação final (prova objetiva); e,
- b) **Serão selecionados três (3) estudantes (1 para Cloud, 1 para Big Data-AI e 1 para Storage).**
- c) As provas serão aplicadas na língua inglesa.

6.2.1.3 Track Network

- a) Realização da avaliação final (prova objetiva).
- b) **Serão selecionados três (3) estudantes.**
- c) As provas serão aplicadas na língua inglesa.

6.2.1.4 Track Computing

- a) Realização da avaliação final (prova objetiva);
- b) **Serão selecionados três (3) estudantes**
- c) As provas serão aplicadas na língua inglesa.

6.3 A seleção das etapas será realizada por uma banca avaliadora, nomeada pela PRPIPG, em concordância com o Polo de Inovação.

7. DAS ATRIBUIÇÕES

7.1 Os estudantes selecionados para a Huawei ICT Competition 2023-2024 devem exercer as seguintes atribuições:

- a) Seguir fielmente o planejamento e orientações indicados pelo tutor designado pelo IFPB, bem como dedicar-se a alcançar as métricas de desempenho indicadas pelo mesmo;
- b) Atuar com zelo, ética e compromisso em relação a imagem do IFPB;
- c) Dedicar de forma diligente pelo menos 8 horas semanais às atividades de preparação para competição;
- d) Ter disponibilidade para se deslocar do seu campus de origem para atividades presenciais no Polo de Inovação do IFPB, quando necessário.

8. DAS BOLSAS

8.1 As bolsas concedidas aos estudantes visam promover a vivência dos conhecimentos aprendidos de modo a contribuir na sua formação acadêmica e social a partir do desenvolvimento das ações de extensão e pesquisa, a serem pagas mensalmente.

8.2 Serão pagas até doze (12) bolsas no período de até (12) meses, considerando os 12 (doze) discentes selecionados (03 por cada trilha) a partir do primeiro mês, do período de preparação para a competição internacional.

8.3 No Quadro III seguem as informações sobre valores de bolsas, carga horária e requisitos mínimos.

8.4 As bolsas seguem os valores estabelecidos na PORTARIA N° 19, de 12 de abril de 2023.

Quadro III- Requisitos mínimos, carga horária e valores das bolsas

Modalidade	Requisitos	Carga horária semanal	Valor
Superior	Estudante regularmente matriculado em Curso Superior de Graduação ou pós-graduação (presencial ou a distância) do IFPB	8 (oito) horas	R\$ 700,00 (setecentos reais)
Técnico	Discente regularmente matriculado em Curso Técnico (presencial ou a distância) Integrado ao Ensino Médio ou Subsequente	8 (oito) horas	R\$ 300,00 (trezentos reais)

8.5 Haverá lista de espera de candidatos. Em caso de desistência ou desligamento do estudante, será convocado o próximo classificado para preenchimento da vaga.

9. DO CANCELAMENTO E DESLIGAMENTO

9.1 O cancelamento da bolsa ou desligamento do discente bolsista poderá ocorrer a qualquer momento, por solicitação do orientador ou a pedido do próprio bolsista, com apresentação formal de motivos que ensejaram a solicitação.

9.2 As bolsas serão canceladas nos seguintes casos:

- a) Interrupção do projeto antes do final de sua execução, por solicitação do coordenador;
- b) Trancamento de matrícula;

- c) Desistência da bolsa ou da competição;
- d) Abandono do curso;
- e) Insuficiência de desempenho;
- f) Desclassificação na competição;
- g) Descumprimento dos regulamentos institucionais; e,
- h) Por descumprimento das regras estabelecidas neste edital;

9.3 Em caso de desligamento do estudante, será convocado o próximo da lista de reserva selecionado para na Etapa 1.

9.4 Em caso de cancelamento da bolsa ou do desligamento do discente bolsista, sem a devida justificativa, o estudante, deverá devolver ao IFPB, os valores da(s) bolsas(s) recebida(s).

10. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

10.1 É de responsabilidade do interessado o acompanhamento de todas as informações e publicações referentes a este edital.

10.2 A inscrição implicará na tácita aceitação dos prazos e condições estabelecidos neste edital, não podendo o interessado alegar desconhecimento.

10.3 Não nos responsabilizamos por submissão não recebida por motivo de ordem técnica dos computadores, falhas de comunicação, congestionamento das linhas de comunicação, bem como por quaisquer outros fatores que impossibilitem a transferência de dados.

10.4 Todas as informações prestadas pelo candidato são de sua total responsabilidade. A utilização de documentos ou informações falsas implicará na exclusão da inscrição e apuração de responsabilidades.

10.5 A constatação de descumprimento de regras deste edital, poderá acarretar na apuração de fatos e devolução dos valores financeiros recebidos.

10.6 O presente edital poderá ser revogado ou anulado a qualquer tempo, no todo ou em parte, por motivo de interesse público ou exigência legal, sem que isso implique direito à indenização ou reclamação de qualquer natureza.

10.7 Esta ação conta com o apoio também da NEO IFPB - Agência de Inovação e do Parque Científico e Tecnológico Sinergia.

10.8 Os casos omissos serão resolvidos pela PROEXC, PRPIPG, PRE e Pólo de Inovação.

João Pessoa, 03 de julho de 2023.

Cícero Nicácio do Nascimento Lopes

Pró-Reitor de Extensão e Cultura

(PROEXC)

Silvana Luciene do Nascimento Cunha Costa

Pró-Reitora de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação

(PRPIPG)

Neilor Cesar dos Santos

Pró-Reitor de Ensino

(PRE)

André Fellipe Cavalcante Silva

Diretor Geral Substituto do Polo de Inovação

ANEXO I

MODELO DE FORMULÁRIO PARA INTERPOSIÇÃO DE RECURSO

Eu, _____, inscrito no CPF sob o nº _____, portador da Cédula de Identidade nº _____, órgão expedidor _____, matrícula SIAPE _____, lotado no *campus* _____, com exercício no *campus* _____, candidato regularmente inscrito no Processo de Seleção Interna regulamentado pelo Edital CE-CZ 04/2022, para concorrer à vaga da função de _____, venho, por meio deste requerimento, interpor RECURSO junto à **XXXXXXXX do campus XXXXXXX** face o Resultado Preliminar divulgado, tendo por objeto de contestação a seguinte decisão:

Os argumentos com os quais contesto a referida decisão são:

Assinatura do candidato

ANEXO II

Conteúdo Programático

TRACK INNOVATION

Conteúdo das seguintes certificações da Huawei disponíveis no site <https://e.huawei.com/en/talent/cert/#/careerCert>:

HCIA-IoT versão 2.5

HCIA-AI versão 3.5

HCIA-Big Data versão 3.5

HCIA-Cloud Service versão 3.0

TRACK CLOUD

Conteúdo das seguintes certificações da Huawei disponíveis no site <https://e.huawei.com/en/talent/cert/#/careerCert>:

HCIA Cloud Computing versão 5.0

HCIA-Cloud Service versão 3.0

HCIA-Big Data versão 3.5

HCIA-AI versão 3.5

TRACK NETWORK

Datacom:

1. Datacom basics and TCP/IP protocol basics.
2. Fundamentals, applications, and configurations of STP, RSTP, and MSTP switching.
3. Fundamentals and applications of Ethernet technologies, VLAN, Eth-Trunk, stacking, and clustering.
4. Fundamentals and applications of IPv6 basics, stateless autoconfiguration, and DHCPv6 and IPv6 transition technologies.
5. Fundamentals and applications of static routing, OSPF, OSPFv3, IS-IS (IPv4), IS-IS (IPv6), BGP, BGP4+, and routing policies.
6. WAN protocols (such as PPP) and PPPoE, as well as the applications of these protocols on Huawei routers.
7. Fundamentals and configurations of MPLS, MPLS VPN, GRE VPN, L2TP, and IPsec VPN.
8. Fundamentals and configurations of routing control technologies: ACL, IP prefix list, routing policy, etc.
9. Fundamentals and configurations of network reliability technologies: VRRP, BFD, etc.
10. Fundamentals and configurations of network services: Telnet, FTP, DHCP, etc.
11. Implementation of network management, such as the fundamentals and configurations of SNMP.
12. SDN fundamentals and networking: VXLAN, BGP EVPN, iMaster NCE applications, etc.
13. Fundamentals and configurations of multicast: IGMP, PIM, etc.
14. Fundamentals and configurations of QoS.
15. Segment Routing fundamentals: SR-MPLS, SRv6, etc.
16. Fundamentals and configurations of programming automation, and implementation of network automation, such as fundamentals and applications of SSH, NETCONF, YANG, Telemetry, OPS, and RESTful

Security:

1. Security information and security overview: information security standards and specifications, privacy protection, common information security threats, threat defense, and information security development trends
2. Network security basics: common network devices, basic network protocols, firewall security policies, NAT, and firewall hot standby
3. Security attack and defense technologies: host security and hardening, web security, data security, network intrusion and defense, anti-DDoS, packet filtering, blacklist and whitelist, content filtering, and antivirus
4. Encryption and decryption technologies: encryption and decryption algorithms, PKI certificate system, and application of cryptographic technologies
5. VPN technologies: L2TP VPN, GRE VPN, IPsec VPN, SSL VPN, L2TP over IPsec, etc.
6. Advanced firewall features and networking: intelligent uplink selection, SLB, bandwidth management, virtual system, IPv6 technology, typical security networking design, etc
7. Security operations and analysis: security O&M operations, log management, security audit, and dynamic awareness technologies
8. Endpoint security technologies: user management, endpoint security system deployment, endpoint security system O&M, user authentication technologies, wireless network security technologies, etc

WLAN:

1. WLAN technology fundamentals: WLAN standard organizations, WLAN frequency bands, 802.11 protocols, and WLAN antenna technologies.
2. WLAN networking models: Fat AP, WAC + Fit AP, cloud AP, hot standby backup, dual-link backup, N+1 backup, and Mesh.
3. WLAN implementation and deployment: CAPWAP fundamentals, AP onboarding, STA onboarding, and WLAN configuration.

4. *WLAN roaming: common roaming, fast roaming using PMK caching, 802.11r roaming, smart roaming, etc.*
5. *Radio resource management: radio calibration, load balancing, WLAN anti-interference technology, QoS, and VIP experience assurance.*
6. *WLAN topologies, 802.11 protocols, 802.11 PHY technologies, and CAPWAP fundamentals.*
7. *WLAN security and defense: device management, user access security policies, intrusion detection, antivirus, attack detection and defense, port isolation, CAPWAP tunnel encryption, etc.*
8. *WLAN access control technologies: 802.1X authentication, Portal authentication, MAC address authentication, hybrid authentication, and authentication and authorization.*
9. *WLAN and IoT convergence and WLAN positioning technologies.*
10. *WLAN IPv6 network and IPv6 fundamentals.*
11. *CloudCampus solution, VXLAN, underlay, fabric, and overlay.*
12. *WLAN O&M: traditional O&M and intelligent O&M based on CampusInsight.*
13. *WLAN network planning and design.*
14. *WLAN fault troubleshooting.*

TRACK COMPUTING

Conteúdo das seguintes certificações da Huawei disponíveis no site <https://e.huawei.com/en/talent/cert/#/careerCert>:

HCIA-Cloud Computing versão 5.0

HCIA-openEuler versão 1.0

HCIA-openGauss versão 1.0

Documento assinado eletronicamente por:

- **Cicero Nicacio do Nascimento Lopes, PRO-REITOR(A) - CD2 - PROEXC-RE**, em 03/07/2023 18:09:28.
- **Silvana Luciene do Nascimento Cunha Costa, PRO-REITOR(A) - CD2 - PRPIPG-RE**, em 03/07/2023 18:21:52.
- **Andre Felipe Cavalcante Silva, COORDENADOR(A) - FG2 - CGP - POLOIFPB**, em 03/07/2023 20:16:23.
- **Neilor Cesar dos Santos, PRO-REITOR(A) - CD2 -**, em 03/07/2023 20:26:42.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 03/07/2023. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifpb.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código: 444779
Verificador: 1ffdc13025
Código de Autenticação:



Av. João da Mata, 256, Jaguaribe, JOAO PESSOA / PB, CEP 58015-020
<http://ifpb.edu.br> - (83) 3612-9701