



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
INSTITUTO DE COMPUTAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO INTERDISCIPLINAR  
ONDA DIGITAL - GRUPO DE PESQUISA E EXTENSÃO  
EM INFORMÁTICA, EDUCAÇÃO E SOCIEDADE



## EDITAL 03/2022 - CURSOS DE EXTENSÃO EM TECNOLOGIA

### ACCS MATC53 - SEMESTRE 2022-1

## 1. Apresentação

O Programa Onda Digital em parceria com a ACCS MATC53 - Onda Solidária de Inclusão Digital: tecnologia a serviço da cidadania, abre inscrições para cursos de programação e cursos de informática, ambos na modalidade iniciante.

A Ação Curricular em Comunidade e em Sociedade (ACCS) é um componente curricular, modalidade disciplina, de cursos de Graduação e de Pós-Graduação da UFBA, no qual são desenvolvidas ações de extensão em comunidades e sociedades, na busca de alternativas para o enfrentamento de problemáticas que emergem na realidade contemporânea.

A ACCS MATC53 tem o intuito de promover o uso das Tecnologias Digitais de Informação e Comunicação (TDIC), especialmente no uso do Software Livre, promovendo aproximação e interação com a comunidade.

## 2. Cursos ofertados

Durante o semestre letivo 2022.1 da UFBA serão ofertados pela ACCS MATC53 três tipos de cursos:

- Curso de Iniciação à Informática (CII)
- Curso de Criação de Conteúdos e Segurança em Mídias Digitais (MÍDIAS)
- Curso de Iniciação à Programação de Computadores (CIPROG)

Os cursos visam atender pessoas em situação de vulnerabilidade socioeconômica que estejam, preferencialmente cursando uma das séries do Ensino Médio ou que ainda não ingressaram no Ensino Superior. A idade mínima para participação nos cursos é de 15 anos.

Os cursos serão ofertados na modalidade online (atividades síncronas e assíncronas), com **exceção** da turma do Curso de Iniciação à Informática exclusiva para pessoas idosas.

A turma do Curso de Iniciação à Informática exclusiva para pessoas idosas prevê **três encontros presenciais** na UFBA - Campus de Ondina/Salvador-BA e seis encontros online. Será obrigatório o uso de máscaras e comprovante de vacinação contra covid-19 para participação nos encontros presenciais.

A seguir são descritos os objetivos, ementas e informações adicionais de cada curso.

### **CURSO DE INICIAÇÃO À INFORMÁTICA (CII)**

**Objetivo:** Introduzir os participantes ao contexto da Internet e uso das tecnologias digitais livres, navegação e segurança na internet e uso de dispositivos móveis (smartphones e tablets).

**Ementa:** Software Livre. Navegação e Pesquisa na Internet. Segurança na Internet e Comércio Eletrônico. Uso de Dispositivos Móveis (smartphones e tablets). Aplicativos para Comunicação (WhatsApp, Telegram, Google Meet, WebConf). Uso de Redes Sociais (Instagram, Facebook, YouTube).

**Requisitos:**

- Saber ler e escrever.
- Dispor de, **no mínimo**, um dos dispositivos: computador desktop, notebook, tablet, smartphone, com conexão à internet.
- Familiaridade mínima com o uso do computador/smartphone e da internet.

### **CURSO DE CRIAÇÃO DE CONTEÚDOS E SEGURANÇA EM MÍDIAS SOCIAIS (MÍDIAS)**

**Objetivo:** Introduzir conteúdos sobre as mídias sociais mais populares, focando em aspectos de segurança e produção de materiais com a utilização de softwares livres e outros recursos web, com vistas ao aperfeiçoamento dos conhecimentos de navegação web.

**Ementa:** Principais mídias sociais: Instagram, Facebook, YouTube, WhatsApp, Telegram, TikTok, LinkedIn. Navegação Segura e configurações de segurança em aplicativos web. Softwares livres para edição de conteúdos: Inkscape, Gimp, Audacity, Kdenlive. Produção de conteúdos com Canva.

**Requisitos:**

- Saber ler e escrever.
- Dispor de, **no mínimo**, um dos dispositivos: computador desktop, notebook, tablet, smartphone, com conexão à internet.
- Familiaridade com o uso do computador/smartphone e da internet.

### **CURSO DE INICIAÇÃO À PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES (CIPROG) - NÍVEL 1**

**Objetivo:** Desenvolver o raciocínio lógico para escrever programas de computador. O curso auxiliará no entendimento, interpretação e criação de algoritmos para solução de problemas, além de apresentar os conceitos básicos de linguagens de programação.

**Ementa:** Raciocínio lógico. Algoritmos. Expressões aritméticas. Desvios condicionais. Laços de repetição. Vetores. Ferramentas computacionais voltadas para o ensino de programação. Implementação de soluções a problemas utilizando linguagem de programação.

**Observação:** Para participar do curso você **não** precisa saber programar, mas precisa ter familiaridade com o uso do computador e da internet. Se você deseja um curso de informática, consulte o Curso de Iniciação à Informática ou o Curso de Criação de Conteúdos e Segurança em Mídias Digitais.

**Requisitos:**

- Saber ler e escrever.
- Familiaridade com o uso do computador e da internet.
- Dispor de um computador desktop ou notebook, com conexão à internet.

## 2.1 Quadro-resumo dos cursos

<b>CURSOS</b>	Curso de Iniciação à Programação de Computadores Nível 1 <b>TURMA 01</b> turma mista	Curso de Criação de Conteúdos e Segurança em Mídias Digitais <b>TURMA 01</b>	Curso de Iniciação à Informática <b>TURMA 01</b>	Curso de Iniciação à Informática <b>exclusivo para idosos (pessoas a partir de 60 anos)</b>
<b>Dias da semana</b>	quartas e sextas-feiras	quartas e sextas-feiras-	terças-feiras	segundas-feiras
<b>Período</b>	27/04 a 22/06/2022	27/04 a 22/06/2022	26/04 a 21/06/2022	25/04 a 22/06/2022
<b>Hora (horário de Brasília)</b>	18h00 às 20h00	09h00 às 11h00	15h00 às 17h00	10h00 às 12h00
<b>Local</b>	WebConferência RNP	WebConferência RNP	WebConferência RNP	Google Meet <b>As aulas dos dias 25/04, 23/05 e 20/06 serão presenciais na UFBA (Ondina)</b>
<b>Carga Horária Total</b>	34h	34h	18h	18h
<b>Nº de Vagas</b>	30	20	20	20
<b>Idade mínima</b>	15 anos	15 anos	15 anos	60 anos
<b>Requisitos</b>	Disponível de um computador desktop ou notebook, com conexão à internet.	Disponível de, no mínimo, um dos dispositivos: computador desktop, notebook, tablet, smartphone, com conexão à internet.		

### 3. Etapas do Processo Seletivo

Nas próximas seções serão descritas cada uma das 5 etapas do processo seletivo: (1) inscrição online, (2) pré-seleção, (3) entrevista, (4) envio da documentação obrigatória.

#### 3.1. ETAPA I - Inscrição Online

- Antes de efetuar sua inscrição, leia a **seção 2** e saiba o que você irá aprender e quais os pré-requisitos de cada curso.
- A inscrição estará aberta no período de 06 de abril a 11 de abril de 2022 somente online no link <https://form.jotform.com/programaondigital/cursos20221>
- Os participantes da turma voltada para idosos devem fazer a inscrição exclusivamente no link <https://bit.ly/curso3idade>
- Caso sejam detectadas inscrições em duplicidade, será considerada a última inscrição.
- Não será permitido realizar os cursos de Iniciação à Informática e Iniciação à Programação de Computadores paralelamente.

#### 3.2. ETAPA II - Pré-Seleção

- A partir das informações no formulário de inscrição serão pré-selecionados candidatos até o dobro do número de vagas de cada turma informada na **seção 2.1**, respeitando-se as cotas estabelecidas, distribuídas da seguinte maneira:
  - **COTA A:** 70% das vagas são reservadas para Comunidade externa.
  - **COTA B:** 10% das vagas são reservadas para estudantes da UFBA.
  - **COTA C:** 10% das vagas são reservadas para Funcionários servidores e terceirizados da UFBA e dependentes.
  - **COTA D:** 10% das vagas são reservadas para pessoas trans.
- Em caso de não preenchimento das cotas B, C ou D, as vagas remanescentes serão adicionadas à cota A.
- A disponibilidade de infraestrutura para participação no curso e obediência aos limites mínimos de idade são critérios eliminatórios.
- Os critérios de seleção para cada curso, na ordem, são os seguintes:
  - **CIPROG:** (a) cota, (b) formação acadêmica, (c) interesses e (d) conhecimento em programação.
    - Em virtude da não oferta da turma exclusiva para mulheres no CIPROG neste semestre, será adotado critério de paridade de gênero na turma.
  - **MÍDIAS:** (a) cota, (b) formação acadêmica e (c) interesses.
  - **CII:** (a) cota e (b) interesses.

#### 3.3. ETAPA III - Entrevista

- Os candidatos pré-selecionados serão convocados para a etapa de entrevista.
- A etapa de entrevista é de **caráter eliminatório** e requer que o(a) candidato(a) se faça presente durante todo o período. Não pode ser enviado representante do candidato(a).

- Os dias e horários da entrevista estão descritos no **Anexo I - Cronograma do edital**.
- A lista de candidatos selecionados para as turmas e a lista de espera será divulgada no dia **22 de abril, a partir das 12 horas**, nos sites <http://www.ondadigital.ufba.br> e <http://www.computacao.ufba.br>, redes sociais do Onda Digital e por e-mail.

### 3.4. ETAPA IV - Envio de Documentação obrigatória

- O envio de documentos será via formulário, entre os dias 22 e 24 de abril de 2022. Os candidatos selecionados receberão informações adicionais por e-mail.
- Caso sejam detectadas informações inverídicas nos documentos e informações prestadas pelo candidato ao longo do processo seletivo, este poderá ser desclassificado ou desligado do curso a qualquer momento.
- O aluno que não realizar o envio da documentação obrigatória será desligado do curso e substituído por candidato da lista de espera.

DOCUMENTOS	OBSERVAÇÕES
Documento de identificação com foto	RG ou carteira de habilitação ou carteira de trabalho.
Número do CPF	Caso não possua, informe no momento de envio de documentos.
Termo de Autorização do Responsável*	<b>OBRIGATÓRIO</b> para candidatos menores de 18 anos. <a href="#">Clique aqui e acesso o modelo</a>
Documento de identificação com foto do responsável	<b>OBRIGATÓRIO</b> para candidatos menores de 18 anos.

\* Você pode preencher o **Termo de Autorização do Responsável** digitando as informações, colocando assinatura digital e salvando em pdf **OU** imprimir o termo, assinar e salvar em pdf **OU** enviar foto do termo escrito a próprio punho.

## 4. Das Aulas

- O aluno que faltar na primeira aula (sem documentação comprobatória de justificativa de ausência) será desligado do curso e substituído por candidato da lista de espera.
- A justificativa de ausência deve ser enviada em **até 24 horas** decorridas da ausência da primeira aula para [ondadigital@ufba.br](mailto:ondadigital@ufba.br).
- É **altamente recomendável** a participação nos encontros síncronos, porém, dadas as condições de acesso à internet, o registro da frequência no curso será computado com base na participação e realização, **no prazo determinado**, das atividades assíncronas previstas e acordadas entre a turma e instrutores.
- Eventualmente, podem ser necessárias aulas extras com datas e horários a definir em conjunto com a turma. O calendário das aulas pode ser visto no Anexo II.

## 5. Das normas e critérios para recebimento de certificados

- Os alunos dos cursos deverão ter aproveitamento de **pelo menos 75% das atividades assíncronas propostas, além da realização do projeto final**, para recebimento de certificado.
- Os certificados são emitidos pela Pró-Reitoria de Extensão Universitária da UFBA e serão enviados por e-mail em até 30 dias após o término do curso. Os certificados físicos poderão ser entregues mediante solicitação à Coordenação do Onda Digital.
- Verificada a impossibilidade de frequentar ou continuar frequentando o curso, o aluno beneficiado com a vaga deverá informar a sua desistência à Coordenação do Curso, através do endereço eletrônico [ondadigital@ufba.br](mailto:ondadigital@ufba.br), sob a pena de não poder participar de atividades da ACCS e/ou Onda Digital no período de 1 (um) ano.

## 6. Parcerias e apoio

- Esta ação é realizada em parceria com a ACCS MATC53 - ONDA SOLIDÁRIA DE INCLUSÃO DIGITAL: TECNOLOGIA A SERVIÇO DA CIDADANIA, um componente curricular da UFBA, modalidade disciplina, criado para dar apoio às ações do Programa Onda Digital (POD).
- O Onda Digital é um programa permanente de extensão da Universidade Federal da Bahia (UFBA) que integra o Grupo de Pesquisa e Extensão em Informática, Educação e Sociedade. O POD foi criado em 2004, vinculado ao Departamento de Ciência da Computação (DCC) do Instituto de Matemática e Estatística (IME), em parceria com a Superintendência de Tecnologia da Informação (STI) da UFBA. Atualmente o Onda Digital integra as atividades de extensão do Departamento de Computação Interdisciplinar (DCI) do Instituto de Computação da UFBA.

## 7. Disposições finais

- Os candidatos terão a garantia de total sigilo relativo a todas as informações prestadas.
- A inscrição no presente processo implicará na aceitação irrestrita das condições estabelecidas pela ACCS e Onda Digital, não cabendo ao candidato qualquer recurso quanto às normas contidas neste edital.
- As situações não previstas e os casos omissos neste Edital serão avaliados pelos membros da ACCS e do Onda Digital.

## 8. Informações adicionais e dúvidas

- **Telegram:** Procure pelo usuário @ondadigital
- **E-mail:** **Exclusivamente** no [ondadigital@ufba.br](mailto:ondadigital@ufba.br)

## ANEXO I - CRONOGRAMA DO EDITAL

Atividade	Período
Divulgação do edital	06 de abril de 2022
Inscrição Online	06 a 11 de abril de 2022
Divulgação dos selecionados para entrevista	14 de abril de 2022
<b>Entrevistas (online)</b> Os candidatos selecionados receberão o link de videoconferência no Google Meet no e-mail de inscrição. Os candidatos ausentes estarão automaticamente desclassificados.	<b>CIPROG - turma mista</b> 20 de abril de 2022, 18 às 20h
	<b>CITA - turma 01</b> 20 de abril de 2022, 09 às 11h
	<b>CII - turma 01</b> 19 de abril de 2022, 15 às 17h
	<b>CII - turma da terceira idade</b> 18 de abril de 2022, 10 às 12h
Divulgação da lista de candidatos aprovados	22 de abril de 2022 A partir das 12 horas
Envio da documentação obrigatória	22 a 24 de abril de 2022
<b>Início das aulas</b>	<b>CIPROG - turma mista</b> 27 de abril de 2022, 18 horas
	<b>CITA - turma 01</b> 27 de abril de 2022, 09 horas
	<b>CII - turma 01</b> 26 de abril de 2022, 15 horas
	<b>CII - turma de idosos</b> 25 de abril de 2022, 10 horas

## ANEXO II - CALENDÁRIO DE AULAS

a) As aulas do Curso de Iniciação à Informática - Turma 01, acontecerão às **terças-feiras das 15:00 às 17:00**.

**As datas previstas são:**

- 26 de abril
- 03, 10, 17, 24 e 31 de maio
- 7, 14 e 21 de junho

b) As aulas do **Curso de Criação de Conteúdos e Segurança em Mídias Digitais - Turma 1** acontecerão às **quartas e sextas das 09:00 às 11:00**.

**As datas previstas são:**

- 27 e 29 de abril
- 04, 06, 11, 13, 18, 20, 25 e 27 de maio
- 01, 03, 08, 10, 15, 17, 22 de junho

c) As aulas do Curso de Iniciação à Informática - Turma da Terceira Idade (**exclusiva para pessoas com 60 anos ou mais**), acontecerão às **segundas-feiras das 10:00 às 12:00**.

**As datas previstas são:**

- 25 de abril
- 02, 09, 16, 23, 30 de maio
- 06, 13, 20 de junho

**Observação:** As aulas dos dias 25/04, 23/05 e 20/06 serão **presenciais** na UFBA (Ondina).

**Endereço completo:** Avenida Milton Santos, s/n - Ondina (antiga Adhemar de Barros)

Universidade Federal da Bahia (Portaria 1) - Biblioteca Central / Mezanino Onda Digital

d) As aulas do **Curso de Iniciação à Programação de Computadores - Nível 1 (Turma Mista)** acontecerão às **quartas e sextas-feiras, das 18:00 às 20:00**

**As datas previstas são:**

- 27 e 29 de abril
- 04, 06, 11, 13, 18, 20, 25 e 27 de maio
- 01, 03, 08, 10, 15, 17, 22 de junho

Salvador, 06 de abril de 2022.

Profa. Débora Abdalla  
Coordenadora do Programa Onda Digital