

I. CURSO

Tecnologias Digitais para o Cotidiano

II. CARGA HORÁRIA

60 horas

III. DOCENTE

Alex Ferreira dos Santos

O professor possui graduação em Ciência da Computação pela Universidade Salvador - UNIFACS (2007), Mestrado em Engenharia Elétrica pela Universidade São Paulo - USP (2010) e Doutorado em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal da Bahia - UFBA (2015). É professor do Bacharelado Interdisciplinar em Energia e Sustentabilidade (BES) da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia (UFRB), campus Feira de Santana. Tem experiência nas áreas de Informática Aplicada, desenvolvimento de Softwares e Redes de Computadores. Foi professor do Programa de Pós-Graduação em Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia para a Inovação (PROFNIT/UFRB), chefe do Núcleo da Pró-Reitoria de Políticas Afirmativas e Assuntos Estudantis (PROPAAE/UFRB) e coordenador de colegiado do curso de Sistemas de Informação da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB).

<http://lattes.cnpq.br/8979533478795644>

IV. EXPECTATIVAS E OBJETIVOS

O curso irá proporcionar a(ao) aluna(o) noções e conhecimentos de informática em nível básico, intermediário e avançado. Serão apresentados diversos recursos tecnológicos que possibilitará estarem atualizadas(os) com o dinâmico mundo da informática. Assuntos como conectividade, serviços de armazenamento em nuvem, programas para as atividades remotas e editores de texto, planilha e apresentação, serão abordados.

V. COMPETÊNCIAS A DESENVOLVER

Ao final do curso espera-se que a(o) aluna(o) entenda as principais funcionalidades do computador, utilize programas para reuniões e aulas online, use as tecnologias que possibilitam conectividade em seu cotidiano e realize atividades administrativas de forma mais eficiente.

VI. CONTEÚDOS

Tópico 1 - Softwares e Hardwares

Tópico 2 - Computação em Nuvem

Tópico 3 - Conectividade

Tópico 4 - Softwares para Atividades Remotas

Tópico 5 - Editor de Texto, Apresentação e Planilha

Tópico 6 - Softwares e Sites para o Cotidiano

VII. METODOLOGIA DO ENSINO ONLINE

O curso será disponibilizado pela Universidade Federal do Recôncavo da Bahia (UFRB) as(aos) futuras(os) cursistas, sendo o acesso realizado através de cadastro no Ambiente Virtual de Aprendizagem, onde todo material será liberado. Os conteúdos, a serem estudados de forma livre pela(o) cursista, estarão disponíveis em forma de videoaulas e materiais complementares (links, vídeos e textos considerados relevantes para os estudos do cursista). É importante ressaltar que este curso não possui tutoria. Devido a isto, todas as videoaulas serão assíncronas e os materiais autoexplicativos. A cada módulo, a(o) aluna(o) fará uma atividade avaliativa contendo 05 (cinco) perguntas, valendo 100 pontos. Ao final do curso, se obter nota igual ou superior a 70 pontos será aprovado.

VIII. AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

A avaliação da aprendizagem é constituída de sete atividades avaliativas no formato de questionário objetivo ao longo do curso, que juntos totalizam 100 pontos. Ao final de cada tópico, é realizado uma atividade avaliativa. O primeiros tópicos (módulo) e quinto tópico (modulo) têm peso igual a 20% cada, da pontuação total, e os demais tópicos (módulos) 15%, totalizando 100% para obtenção da nota máxima. Para obter aprovação, a(o) cursista deverá alcançar no mínimo 70% da nota máxima no curso, constituída da soma de todas as atividades avaliativas realizadas ao longo do curso. A seguir, é apresentado uma tabela com os respectivos valores.

Instrumento avaliativo	Nota máxima	Peso (%)
Prova objetiva módulo 1	20,0	20%
Prova objetiva módulo 2	15,0	15%
Prova objetiva módulo 3	15,0	15%
Prova objetiva módulo 4	15,0	15%
Prova objetiva módulo 5	20,0	20%
Prova objetiva módulo 6	15,0	15%
Σ (somatória total)	100,0	100%

IX. SEQUÊNCIA DAS ATIVIDADES

Tópico no AVA	Conteúdo	Descrição da atividade	O que se espera do estudante	Tempo Atividade	Nota
Tópico 1 - Softwares e Hardwares	Definição, tipos de Softwares e Hardwares existentes e como funciona um computador, celular ou tablet.	Será realizado uma atividade avaliativa contendo 5 (cinco) perguntas objetiva para a pontuação do Tópico 1.	Aprender as principais noções de Softwares, Hardwares e entender como é o funcionamento básico de um computador, celular ou tablet.	15 horas	20
Tópico 2 - Computação em Nuvem	Definição de Computação em Nuvem e como funcionam os principais serviços da Nuvem.	Será realizado uma atividade avaliativa contendo 5 (cinco) perguntas objetiva para a pontuação do Tópico 2.	Aprender a definição de computação em nuvem, os principais serviços oferecidos e seus benefícios.	5 horas	15
Tópico 3 - Conectividade	Como utilizar a conectividade no cotidiano e as principais tecnologias que permitem a conectividade.	Será realizado uma atividade avaliativa contendo 5 (cinco) perguntas objetiva para a pontuação do Tópico 3.	Saber como utilizar a conectividade no cotidiano e as principais tecnologias disponíveis no mundo.	5 horas	15
Tópico 4 - Softwares para Atividades Remotas	Como utilizar o Google Meet para as reuniões e aulas. Também é apresentado a utilização da ferramenta Zoom, nos materiais complementares.	Será realizado uma atividade avaliativa contendo 5 (cinco) perguntas objetiva para a pontuação do Tópico 4.	Aprender como utilizar as ferramentas Google Meet e Zoom, para atividades remotas, em especial, reuniões e aulas.	5 horas	15
Tópico 5 - Editor de Texto, Apresentação e Planilha	Apresentação das principais ferramentas para edição de Textos, Apresentações e Planilhas.	Será realizado uma atividade avaliativa contendo 5 (cinco) perguntas objetiva para a pontuação do Tópico 5.	Utilizar as principais ferramentas de edição de textos, apresentações e planilhas no cotidiano para fins profissionais e pessoais.	20 Horas	20
Tópico 6 - Softwares e Sites para o Cotidiano	Sites e softwares interessantes para se utilizar no cotidiano e facilitar as atividades profissionais e pessoais. É importante que vejam os vídeos dos materiais complementares.	Será realizado uma atividade avaliativa contendo 5 (cinco) perguntas objetiva para a pontuação do Tópico 6.	Utilizar os sites e aplicativos para melhorar a organização das atividades e facilitar o dia a dia.	10 horas	15

Tópico no AVA	Conteúdo	Tempo da Atividade	Tempo Total	Nota
Tópico 1 - Softwares e Hardwares	Curso de Informática do Básico ao Avançado - Softwares: https://www.youtube.com/watch?v=jznERUa44uw&list=PLg5UR16gMs1IEBHzm-KHx6XEZICOUZic4&index=8	5 Horas	15 horas	20
	Curso de Informática do Básico ao Avançado - Hardwares: https://www.youtube.com/watch?v=wrp-t9Thsck&list=PLg5UR16gMs1IEBHzm-KHx6XEZICOUZic4&index=6	4 Horas		

	O que é Hardware e Software? https://www.youtube.com/watch?v=G0IMlqWuPJl	2 horas		
	Site: https://edu.gcfglobal.org/pt/informatica-basica/o-que-sao-hardware-e-software-1/	2 horas		
	Site: https://www.diferenca.com/hardware-e-software/	2 horas		
Tópico 2 - Computação em Nuvem	Curso de Informática do Básico ao Avançado - Computação em Nuvem: https://www.youtube.com/watch?v=yXtvOdGL-k0&list=PLg5UR16gMs1iEBHzm-KHx6XEZICOUZic4&index=1	2 horas	5 horas	15
	Você sabe o que é Cloud Computing, ou Computação na Nuvem? https://www.youtube.com/watch?v=FDFeim-ovtl	1 horas		
	Site: https://olhardigital.com.br/2019/07/13/internet-e-redes-sociais/computacao-em-nuvem-e-parte-inseparavel-do-seu-dia-a-dia/	1 hora		
	Site: https://blog.ecoit.com.br/computacao-em-nuvem/	1 hora		
Tópico 3 - Conectividade	Curso de Informática do Básico ao Avançado - Conectividade https://www.youtube.com/watch?v=0uNVzj2kxhM&list=PLg5UR16gMs1iEBHzm-KHx6XEZICOUZic4&index=3	2 horas	5 horas	15
	WiFi, Bluetooth ou NFC: qual é melhor e quando devo usar cada um? https://www.youtube.com/watch?v=ZxfUUjydkA4	2 horas		
	Site: https://www.tudocelular.com/tech/noticias/n125455/tudocelular-explica-conectividade-wifi-bluetooth.html	1 hora		
Tópico 4 - Softwares para Atividades Remotas	Curso de Informática do Básico ao Avançado - Atividades Remotas: https://www.youtube.com/watch?v=yrHJWEpfd5Q&list=PLg5UR16gMs1iEBHzm-KHx6XEZICOUZic4&index=2	2 horas	5 horas	15
	Como usar o ZOOM 2021 - TUTORIAL Zoom Passo a Passo - Reuniões & Videoconferência Mauricio Aizawa https://www.youtube.com/watch?v=RKMQA_2J7PE	1 horas		
	Site: https://www.pocket-lint.com/pt-br/aplicativos/noticias/151947-zoom-vs-microsoft-times-vs-google-encontram-qual-e-a-diferenca	1 hora		
	Site: https://computerworld.com.br/plataformas/review-colocamos-a-prova-os-5-principais-servicos-de-videoconferencia/	1 hora		
Tópico 5 - Editor de Texto, Apresentação e Planilha	Curso de Informática do Básico ao Avançado - Editor de Texto Word - Aula 01 – Fonte: https://www.youtube.com/watch?v=pHFU2DTUjmg&list=PLg5UR16gMs1iEBHzm-KHx6XEZICOUZic4&index=9	3 horas	20 Horas	20
	Curso de Informática do Básico ao Avançado - Editor de Texto Word - Aula 02 - Parágrafo: https://www.youtube.com/watch?v=8gr1NV21_IY&list=PLg5UR16gMs1iEBHzm-KHx6XEZICOUZic4&index=10	3 horas		
	Curso de Informática do Básico ao Avançado - Editor de Texto Word - Aula 03 - Figuras: https://www.youtube.com/watch?v=cTyMH46fcuk&list=PLg5UR16gMs1iEBHzm-KHx6XEZICOUZic4&index=11	3 horas		
	Curso de Informática do Básico ao Avançado - Editor de Texto - Word - Aula 04 - Tabelas: https://www.youtube.com/watch?v=aMSyh2cmDIM&list=PLg5UR16gMs1iEBHzm-KHx6XEZICOUZic4&index=12	3 horas		
	Curso de Informática do Básico ao Avançado - Excel Microsoft https://www.youtube.com/watch?v=q03uBtoMego&list=PLg5UR16gMs1iEBHzm-KHx6XEZICOUZic4&index=4	3 horas		
	Curso de Informática do Básico ao Avançado - Google Apresentações:	2 horas		

	https://www.youtube.com/watch?v=R09vzoShSHc&list=PLq5UR16gMs1iEBHzm-KHx6XEZICOUZic4&index=5			
	AULÃO DE EXCEL 2020 Nível Básico Aula 02 CURSO DE EXCEL https://www.youtube.com/watch?v=OHM4CJbea54	2 horas		
	COMO CRIAR SLIDE SHOW RÁPIDO E GRÁTIS COM GOOGLE APRESENTAÇÕES, FÁCIL E RÁPIDO! https://www.youtube.com/watch?v=9w3-dZWuib8	1 horas		
Tópico 6 - Softwares e Sites para o Cotidiano	Curso de Informática do Básico ao Avançado - Softwares e Sites para o Cotidiano: https://www.youtube.com/watch?v=ww9GcleFGnl&list=PLq5UR16gMs1iEBHzm-KHx6XEZICOUZic4&index=7	2 horas	10 horas	15
	7 Aplicativos Para Facilitar a Sua Vida https://www.youtube.com/watch?v=Ji8uPeFMj2E	2 horas		
	COMO ME ORGANIZO COM APPS (Google Agenda, Keep & Tasks) https://www.youtube.com/watch?v=rBV-1tW2CTE	2 horas		
	Site: https://www.techtudo.com.br/listas/2019/08/dez-aplicativos-uteis-que-voce-deveria-baixar-no-seu-celular.ghtml	2 horas		
	Site: https://www.apptuts.net/tutorial/android/apps-para-o-dia-a-dia/	1 hora		
	Site: https://www.vivadecora.com.br/pro/gestao/aplicativo-de-organizacao/	1 hora		

X. REFERÊNCIAS

GCFAprendeLivre. O que é Hardware e Software?. Youtube, 7 de dez. de 2018.
Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=G0IMlqWuPJl>. Acesso em: 19 de junho de 2021.

Canaltech. Você sabe o que é Cloud Computing, ou Computação na Nuvem?. Youtube. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=FDFejm-ovtl>. Acesso em: 19 de junho de 2021.

Canaltech. WiFi, Bluetooth ou NFC: qual é melhor e quando devo usar cada um?. Youtube. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=ZxfUUiydkA4>. Acesso em: 19 de junho de 2021.

AIZAWA, Mauricio. Como usar o ZOOM 2021 - TUTORIAL Zoom Passo a Passo - Reuniões & Videoconferência Mauricio Aizawa. Youtube 19 de fev. de 2021.
Disponível em: https://www.youtube.com/watch?v=RKMQA_2J7PE. Acesso em: 19 de junho de 2021.

Ninja do Excel. AULÃO DE EXCEL 2020 | Nível Básico Aula 02 | CURSO DE EXCEL. Youtube. Disponível em:
<https://www.youtube.com/watch?v=OHM4CJbea54>. Acesso em: 19 de junho de 2021.

Imenso7. COMO CRIAR SLIDE SHOW RÁPIDO E GRÁTIS COM GOOGLE APRESENTAÇÕES, FÁCIL E RÁPIDO!. Youtube. Disponível em:
<https://www.youtube.com/watch?v=9w3-dZWujb8>. Acesso em: 19 de junho de 2021.

RivollPlay. 7 Aplicativos Para Facilitar a Sua Vida. Youtube. Disponível em:
<https://www.youtube.com/watch?v=Ji8uPeFMj2E>. Acesso em: 19 de junho de 2021.

CIRQUEIRA, Ju. COMO ME ORGANIZO COM APPS (Google Agenda, Keep & Tasks). Youtube. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=rBV-1tW2CTE>. Acesso em: 19 de junho de 2021.

XI. CONTATOS DO DOCENTE

Alex Ferreira dos Santos

E-mail 1: alex.ferreira@ufrb.edu.br

E-mail 2: alexferreira.ba@gmail.com

Celular: (75) 991030323