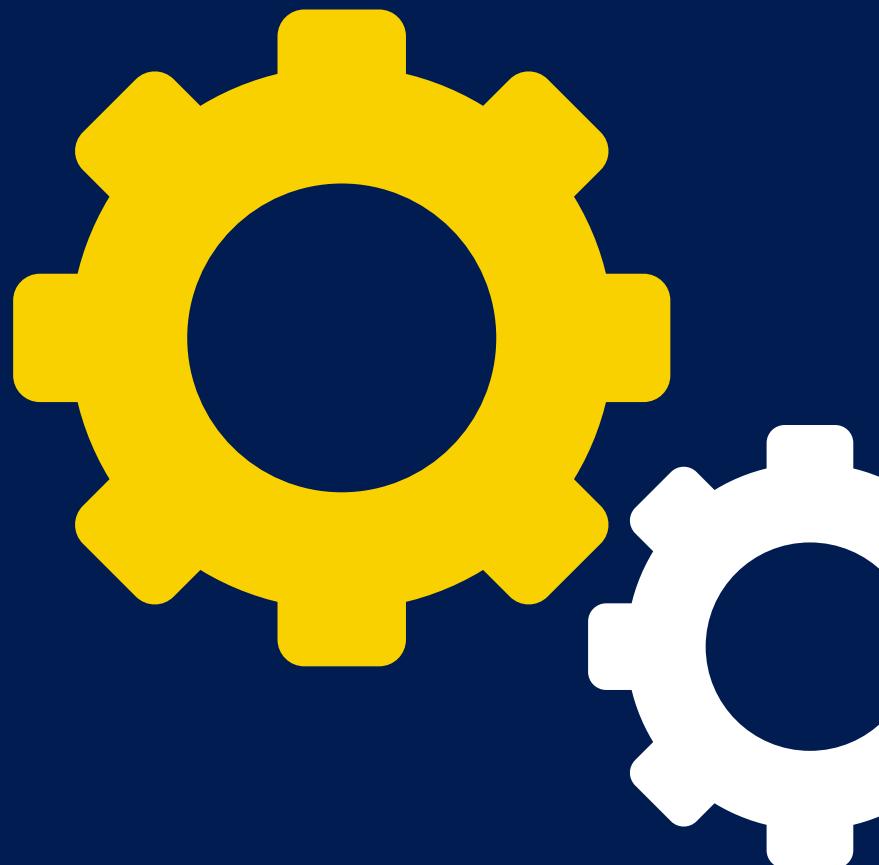


Escola de Informática e TI

**Projeto
Web
Standards**

2021



Mensagem do Pró Reitor de ensino



José Carvalho
Pró - Reitor de Ensino

30 anos de experiência em coordenação de cursos , gestão educacional, Direção em diversas instituições de ensino. Participou da criação e implantação de cursos superiores e avaliador do MEC. Autor de livros técnicos e realizou diversas visitas em instituições de ensino e indústrias de vários países. 35 anos de experiência como professor de cursos técnicos e cursos de Engenharia atuando na área de Robótica, Inteligência Artificial e Sistemas de controle.

Professor José Antonio Dias de Carvalho (Carvalho) , diretor e pró-reitor do Centro Universitário Eniac, graduado em Engenharia Eletrônica pela UNIFEI e mestre em Engenharia Eletrônica e Computação pelo ITA.

Aprendizagem Significativa

No mundo 4.0, por conta da interligação entre todas as áreas de conhecimento e mercado por meio de sistemas, o profissional capaz de organizar, analisar e integrar informações e indicadores tem uma grande variedade de segmentos em que pode desenvolver e implantar projetos. A visão empreendedora, prática e analítica da formação do Eniac te prepara para isso.

Recado da Coordenação

Escola da Informática e TI

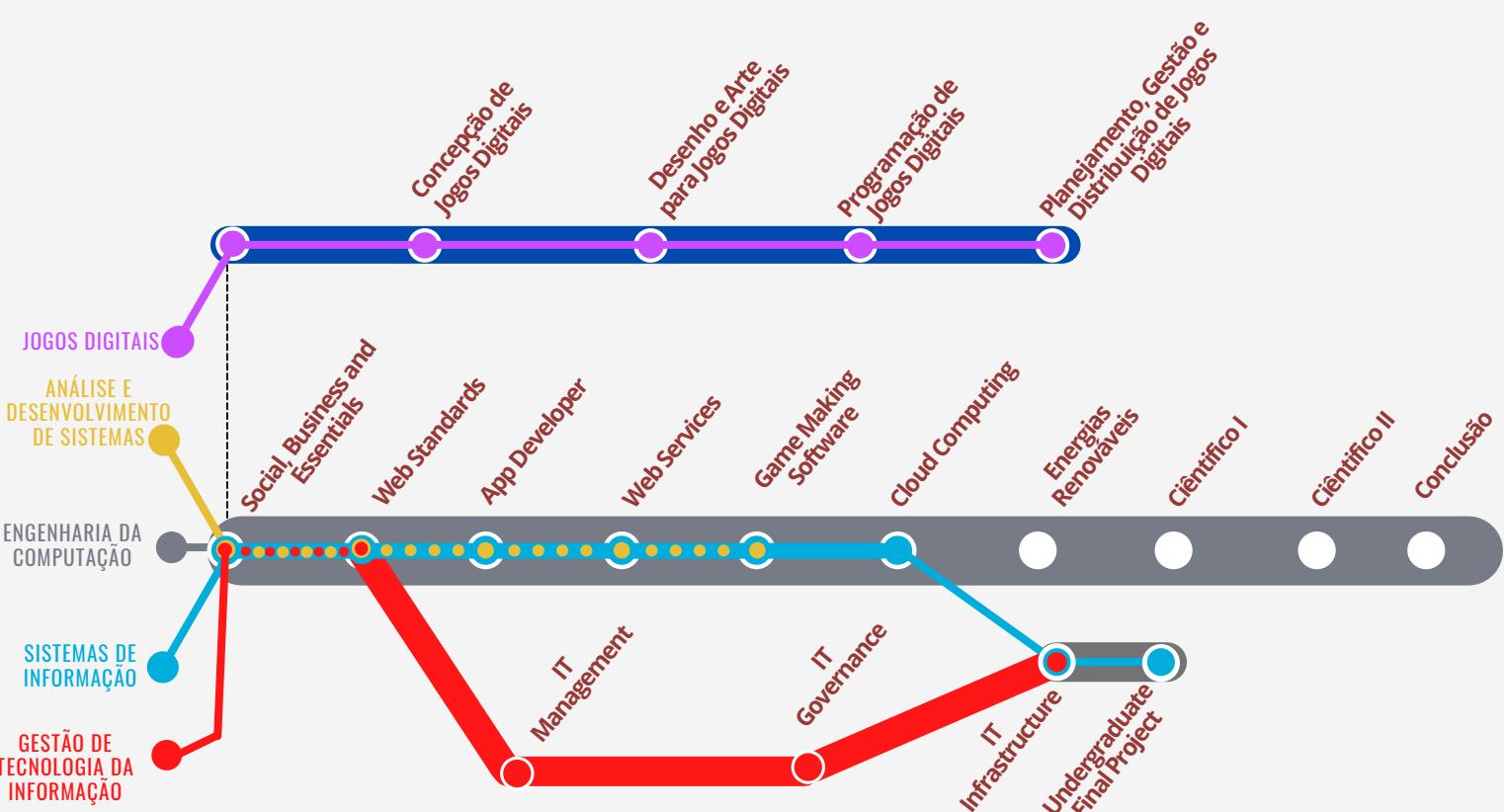
A Escola de Informática e TI tem como missão, promover a transformação de nossos alunos por meio de uma educação tecnológica, edificada pela prática do ensino-aprendizagem baseado nas demandas do mercado de TI, possibilitando caminhos que os levem ao sucesso profissional e pessoal. Para isso, você terá um aprendizado prático baseado em projetos e conseguirá adquirir competências na área de tecnologia e negócios, desenvolvimento de



sistemas, sites e aplicativos, gameficação, infraestrutura de TI, Computação em nuvem e Web Services.

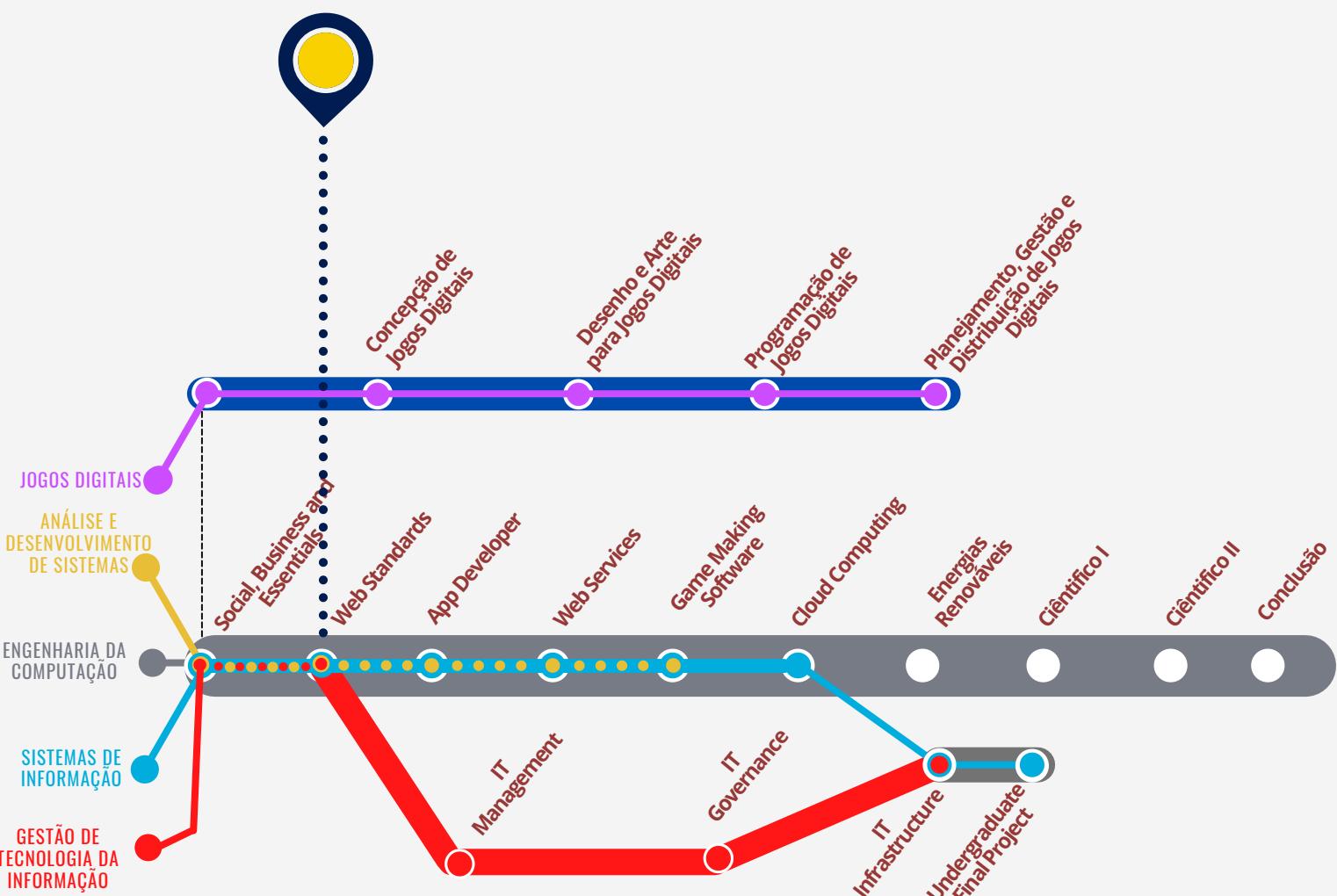
Ao realizar os projetos integradores, você poderá identificar e ampliar suas competências, aprimorando sua criatividade para inovação e capacidade de análise para resolução de problemas, além de trabalhar suas competências emocionais, que requer um profissional cada vez mais colaborativo, flexível, que possui uma comunicação eficaz e capaz de liderar equipes.

Mapa da Escola de Informática





Você está na estação Web Standards





Disciplinas e Competências

Linguagem C

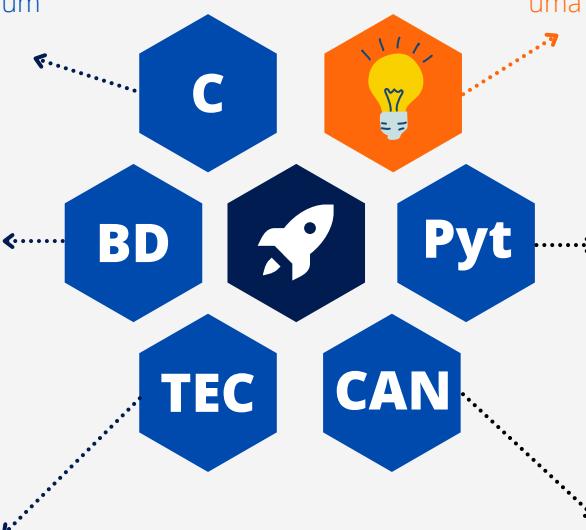
Permitir a criação e a estruturação do raciocínio lógico utilizando a linguagem C, onde o raciocínio consiste na organização coesa de uma sequência de instruções voltadas à resolução de um problema.

PROJETO Web Standards

Producir sites para uma empresa real, inserindo-a através do ambiente web a concepção de um projeto, conectando informações e documentos, construindo uma comunicação assertiva.

Banco de dados

É o agrupamento de dados que tratam do mesmo assunto, e que precisam ser armazenados para segurança ou conferência futura



Linguagem Python

Uma linguagem de programação de alto nível, utilizada nas mais diversas aplicações, como desktop, web, servidores e ciência de dados.

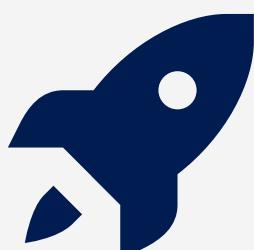
Tecnologia Web

Conhecer alguns recursos da web que ofereça subsídios e ferramentas para o desenvolvimento de páginas web, bem como aplicação das regras de validações.

Negócio de TI - Canvas

Pensar em como os negócios e a TI agregam à empresa. O ponto principal é o entendimento de que ao trabalharem juntos, ambos alcançarão mais.

O Projeto desta Estação é

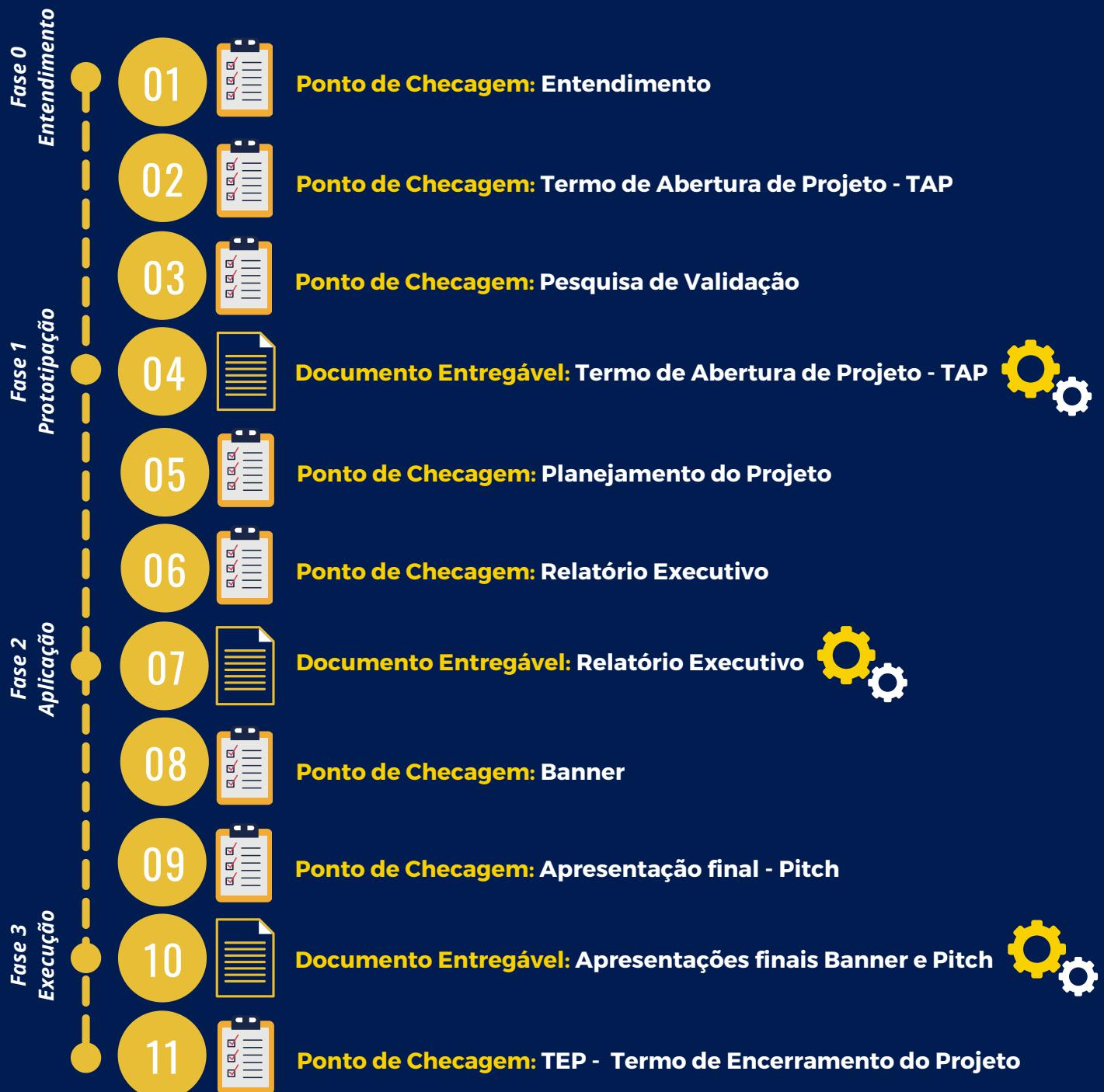


Elaboração e desenvolvimento de um site institucional com acesso ao banco de dados através da utilização dos recursos e ferramentas oferecidas por cada unidade curricular.

Projeto Integrador



CAMINHO DO SUCESSO



OBSERVAÇÃO
Engrenagens



IMPORTANTE: Todos os itens identificados com as
engrenagens são os que compõem a nota final.

Fase 0

Entendimento

O que deve ser feito?

Fase 0
Entendimento

01



Ponto de Checagem: Entendimento



Data de Entrega

30/07/2021

Como deve ser feito?

Aqui você precisa saber o que deve ser feito, como dever ser feito e quando deve ser feito o seu projeto. Assista o vídeo ao lado para saber sobre quais são as etapas pelas quais você vai passar nesse projeto Web Standards!



[Link para o vídeo](#)



Onde deve ser Feito

Para esta Etapa você deve acessar sua disciplina de projeto em seu portal acadêmico, e ir no questionário de Entendimento, na seção Fase 0 - Entendimento

Fase 1

Prototipação

O que deve ser feito?

Fase 1
Prototipação

- 02 
- 03 
- 04 

Ponto de Checagem: Termo de Aberto de Projeto - TAP

Ponto de Checagem: Pesquisa de Validação

Documento Entregável: Termo de Aberto de Projeto - TAP

[Link para o documento](#)



Data de Entrega

17/09/2021

Como deve ser feito?

Você deve fazer os pontos de checagem conforme for realizando seus estudos sobre cada etapa, e ao final fazer a entrega do documento comprovando todo o levantamento dos dados e informações através do documento padrão de entrega.



[Link para o vídeo](#)



Onde deve ser Feito

Para esta Etapa você deve acessar sua disciplina de projeto em seu portal acadêmico, e ir nos pontos de checagem e no local de envio de empregável.

O que deve ser feito?

Fase 2
Aplicação



05



Ponto de Checagem: Planejamento do Projeto

06



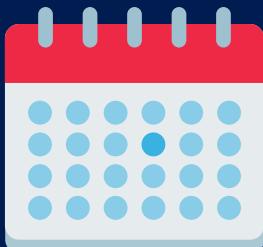
Ponto de Checagem: Relatório Executivo

07



Documento Entregável: Relatório Executivo

[Link para o documento](#)

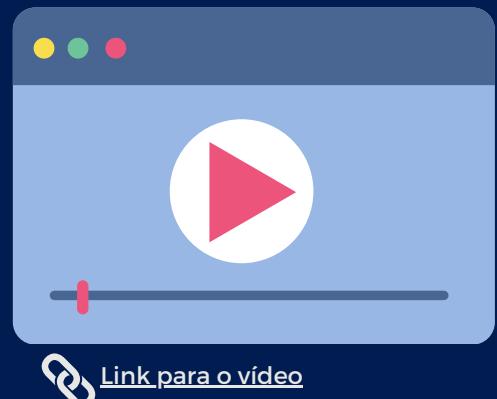


Data de Entrega

29/10/2021

Como deve ser feito?

Você deve fazer os pontos de checagem conforme for realizando seus estudos sobre cada etapa, e ao final fazer a entrega do documento comprovando todo o levantamento dos dados e informações através do documento padrão de entrega.



[Link para o vídeo](#)



Onde deve ser Feito

Para esta Etapa você deve acessar sua disciplina de projeto em seu portal acadêmico, e ir nos pontos de checagem e no local de envio de empregável.

Fase 3

Execução

O que deve ser feito?

Fase 3
Execução

- 08 
- 09 
- 10 
- 11 

Ponto de Checagem: Banner

Ponto de Checagem: Apresentação final - Pitch

Documento Entregável: Apresentações finais Banner e Pitch

 [Link para o documento](#)



Ponto de Checagem: TEP - Termo de Encerramento do Projeto



Data de Entrega

12/11/2021

Como deve ser feito?

Você deve fazer os pontos de checagem conforme for realizando seus estudos sobre cada etapa, e ao final fazer a entrega do documento comprovando todo o levantamento dos dados e informações através do documento padrão de entrega.



 [Link para o vídeo](#)



Onde deve ser Feito

Para esta Etapa você deve acessar sua disciplina de projeto em seu portal acadêmico, e ir nos pontos de checagem e no local de envio de empregável.

Atividades Não Aula – ANA

Atividades Complementares

Para expandir os horizontes tanto de forma cultural quanto profissional, como aluno você deverá participar de atividades extraclasses como feiras, palestras, eventos de responsabilidades sociais, entre outros, que buscam fazer o alinhamento das competências em meio à sociedade.



Estágio Supervisionado

Mais do que simples horas, dentro do seu curso você terá a oportunidade de participar de processos e atividades reais para ganhar experiência profissional. Este processo é acompanhado pela Agência de Empregos do ENIAC.

Práticas Profissionais

Além do estágio supervisionado, você pode adquirir competência e habilidades profissionais e também registro de experiência comprovado em carteira de trabalho com as Práticas Profissionais. É possível participar desenvolvendo atividades junto a empresas ou no formato de Micro Certificações.



[Clique aqui para se inscrever para realizar:](#)

Estágio e Práticas Profissionais



Atividades Não Aula – ANA

Horas a serem cumpridas

Identifique abaixo a quantidade de horas que você deverá realizar de cada atividade não aula considerando a quantidade de meses do seu curso.

Duração do Curso Meses / Sem	Atividade Complementar	Estágio Supervisionado	Práticas Profissionais (Mercado)		
	Total	Total	Horas	Dias	Meses de Experiência
24 / 4	100	200	100	75	1
30 / 5	150	200	150	75	2
36 / 6	150	200	150	75	2
48 / 8	200	400	200	150	4
60 / 10	200	400	200	150	4

Dispensa de horas

Se você já atua na sua área de estudos, é possível pedir dispensa do estágio ou práticas profissionais, mas para isso você deverá entregar:

- Caso tenha horas excedentes de estágio supervisionado ou práticas pode solicitar equivalência de horas no portal acadêmico;
- A cópia da página da carteira de trabalho onde conste seu registro, mínimo de seis meses;
- Caso seja prestador de serviço, deverá anexar os contratos.



Detalhamento

Vale ressaltar que você poderá realizar as horas em qualquer momento do seu curso. Abaixo deixamos a descrição de cada "ANA" para que você entenda os processos e contabilize suas horas.

Práticas Profissionais

O que deve ser feito?

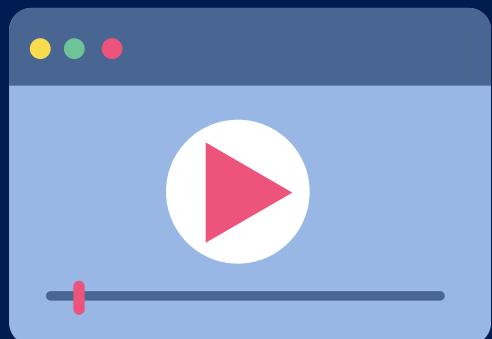
Você pode realizar as práticas profissionais em qualquer área relacionada direta ou indiretamente ao seu curso. Mas, para se aprofundar no módulo Webstandards, busque por atividades como a realização e manutenção de sites, levantamento e análise de dados, desenvolvimento de banco de dados, estruturação de algoritmos e programação de sistemas, junto ao seu coordenador de curso e equipe das atividades não aula.

Quer saber mais? Leia nosso regulamento.



Como deve ser feito?

Confira na tabela acima o número de horas de Práticas Profissionais para procure organizações que permitam e apoiem sua realização no espaço empresarial. Além disso, conte com a ajuda da agência Empregos do Futuro.



Onde deve ser Feito

Você deve acessar sua disciplina "ANA" em seu **portal acadêmico**, e ir no tópico de **práticas profissionais** para realizar as entregas que **contabilizam as horas**.

Estágio Supervisionado

O que deve ser feito?

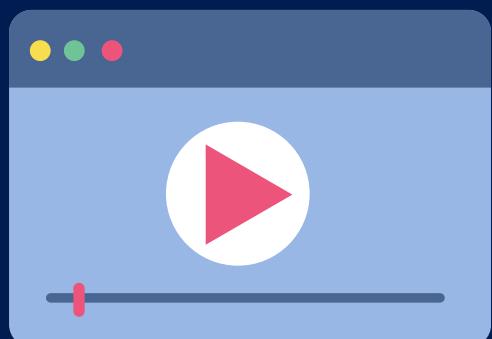
Você pode realizar seu estágio supervisionado em qualquer área relacionada ao seu curso. Mas, para se aprofundar no módulo Webstandard, são indicadas as áreas de desenvolvimento de sites, criação e manutenção de banco de dados, análise e desenvolvimento de sistemas. Se precisar de ajuda para encontrar uma empresa para realizar seu estágio, procure a equipe das atividades não aula e a agência Empregos do Futuro.

Quer saber mais? Leia nosso regulamento.



Como deve ser feito?

Confira na tabela acima o número de horas de Estágio Supervisionado, procure organizações que permitam e apoiem sua realização no espaço empresarial e que tenham um profissional da área que ofereça o apoio e a formação para suas atividades na área. Além disso, conte com a ajuda da agência Empregos do Futuro.



Onde deve ser Feito

Você deve acessar sua disciplina "ANA" em seu **portal acadêmico**, e ir no tópico de **estágio supervisionado** para realizar as entregas que **contabilizam as horas**.

Atividade Complementar

O que deve ser feito?

Você poderá participar:

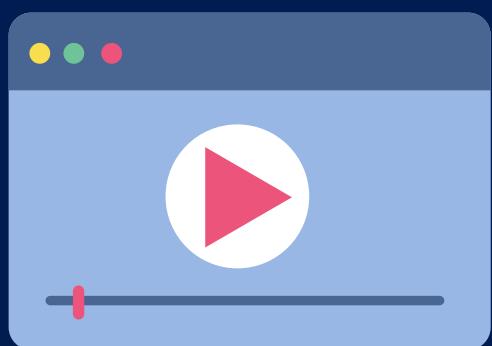
- **Eventos Externos:** FEIRA DIGITAL EXPO SP, Big Data Week São Paulo, FISPAL Tecnologia);
- **Eventos Internos:** Os eventos internos estão disponíveis no portal acadêmico;
- **Certificações internas:** (Fluxograma, Lógica de Programação, Programação Python, Tecnologia da Informação);
- **Certificações externas:** (Introdução a Bancos de Dados e Linguagem SQL, HTML e CSS na Prática, Linguagem de Programação C# – Básico. Cursos gratuitos encontrados na Fundação Bradesco e Udemy).

Quer saber mais? Veja nossa tabela de horas por atividade



Como deve ser feito?

Você deve identificar as horas que deverão ser cumpridas em **estágio supervisionado**, para isso você deve verificar em seu portal acadêmico dentro da disciplina "ANA", o que deve ser feito, como, quando e onde. E ainda entender os prazos de entrega e as fases de postagem.



Onde deve ser Feito

Você deve acessar sua disciplina "ANA" em seu **portal acadêmico**, e ir no tópico de **Atividades complementares** para realizar as entregas que **contabilizam as horas**.

Escola de Informática e TI

**Bons
Estudos!!!**

2021

