

REO 05

(13/07 – 27/07)



1. O que vamos estudar?

Nesta quinzena iremos o estudo de análise sintática. Assim, iremos estudar sobre as classes de gramáticas CLR(1) e LALR(1).

2. O que já sabemos e por que precisamos aprender?

Nas aulas anteriores iniciamos o estudo dos analisadores sintáticos ascendentes (Bottom-up) e vimos com detalhes as gramáticas do tipo LR(0) e SLR(1). Iremos finalizar o estudo da classe de gramáticas LR para fecharmos o entendimento das classes de analisadores mais populares no estudo de compiladores

3. O que devemos fazer para aprender?

Para o REO desta quinzena, as seguintes atividades devem ser executadas



ATIVIDADE 1 – REGRAS DO JOGO: Leia atentamente a este documento e ouça ao podcast explicando os objetivos da quinzena.



ATIVIDADE 2 – Compilação (Semana 1):

- Assista ao vídeo referente à atividade proposta para a semana 1: (<https://youtu.be/ILCEUplg8rE>).
- Faça a tarefa disponível no Campus Virtual.

IOIO
IOIO

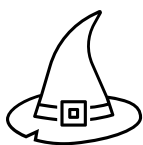
ATIVIDADE 3 – Compilação (Semana 2): Assista ao conjunto de vídeo aulas sobre análise sintática ascendente disponíveis no Campus Virtual e faça os exercícios propostos.

- Assista ao conjunto de vídeo aulas (será adicionado no Campus Virtual até o dia 20/07, e comunicada no fórum de avisos)
- Realize a Tarefa no Campus Virtual (instruções serão disponibilizadas no Campus Virtual até o dia 20/07).



ATIVIDADE 4 – IT IS A-LIIIIIVE!!: Toda quinta-feira, das 17:00 às 18:00h (horário da aula), estarei disponível para uma conversa via Google Meet. O objetivo é tirar dúvidas sobre a disciplina e conversas gerais com a turma. Fique à vontade para participar.

Link: <https://meet.google.com/sfp-bttc-zit>



ATIVIDADE 5 – DICAS DE MESTRE (OPCIONAL): Nesta semana tenho uma sugestão nas Dicas de Mestre:

- The most overlooked way to be more productive (<https://youtu.be/JU4leSgbvDA>)



ATIVIDADE 6 – OFF-TOPIC (OPCIONAL): Nesta quinzena teremos duas atividades off-topic:

- Votação sobre os nomes dos REO:** Resultado da escolha de nomes par os REO.
 - What a REO!** (5 Votos) - PEDRO ANTONIO DE SOUZA
 - REOblade: Students' Sacrifice** (4 Votos) - MATEUS CARVALHO GONÇALVES
 - To REO and Back** (4 Votos) - ALINE RODRIGUES GUIMARAES DE OLIVEIRA

Os alunos que entraram na competição com estes nomes ganharam 2% extra na média final.

Obs.: Alguns alunos indicaram mais de um nome, no entanto a regra definia que só era possível 1. Neste caso, eu decidi qual seria a proposta de nome para estes alunos, seguindo o critério de não repetir nomes já citados.

- Criação da Playlist GCC130-2020/1-ERE_MOOD:** Sugira de uma a três músicas para adicionar a playlist GCC130-2020/1-ERE_MOOD criada no spotify. Por favor, evite músicas com conteúdo inapropriado ou ofensivo. Confio no seu bom senso.

OBS: As atividades OFF-TOPIC são completamente desatreladas dos nossos objetivos de aprendizagem da disciplina. Existem apenas para “quebrar o gelo” da disciplina e relaxar um pouco desse lance de ERE.



ATIVIDADE 7 – DIRETO DAS TRINCHEIRAS: O Diário continua aberto caso você queira comentar sobre qualquer assunto.

4. Que produto/s devem ser gerados e como serão avaliados?

Para esta semana, os alunos serão avaliados pela execução das tarefas nos seguintes prazos

ATIVIDADE	RESULTADO	PRAZO
ATIVIDADE 3	Tarefa no Campus Virtual	28/07 às 14:00h