



## UNIVERSIDADE TUIUTI DO PARANÁ

### QUESTIONÁRIO DE UTILIZAÇÃO DO INTERPRETADOR INTEGRADO A UMA INTERFACE DA LINGUAGEM D+

#### DADOS PESSOAIS:

1. Sexo: ( ) Feminino ( ) Masculino      2. Idade (anos): \_\_\_\_\_

3. Nome: \_\_\_\_\_

4. Você possui experiência profissional em programação?

( ) Sim ( ) Não

**Obs.: Se respondeu afirmativo para a “pergunta 8” responder a pergunta da sequência, do contrário siga para a pergunta nº 5.**

5. Quanto tempo?

( ) menos de 6 meses ( ) de 6 meses a 1 ano ( ) de 1 a 2 anos ( ) mais de 2 anos

#### MATÉRIA COMPILADORES:

6. Qual nível de dificuldade você daria para a disciplina de compiladores?

( ) Baixo ( ) Regular ( ) Alto

7. Você consegue compreender a matéria sem grandes problemas?

( ) Sim ( ) Não

8. Um framework que ilustra os passos das análises, facilitaria no aprendizado?

( ) Sim ( ) Não

#### UTILIZANDO O INTERPRETADOR:

9. O Interpretador ajudou a compreender a matéria?

( ) Sim ( ) Não

**Obs.: Se respondeu afirmativo para a “pergunta 4” responder a sequência de perguntas, do contrário siga para a pergunta nº 20.**

10. Os tokens e lexemas deixaram claro a diferença entre ambos?

( ) Sim ( ) Não ( ) Talvez

11. Foi possível verificar quais caracteres não fazem parte da linguagem?

( ) Sim ( ) Não ( ) Talvez

12. A mensagem de erro dos caracteres ficou clara?

☐ Sim                      ☐ Não                      ☐ Talvez

13. Os Autômatos ilustrados auxiliaram na compreensão dos passos da Análise Léxica?

☐ Sim                      ☐ Não                      ☐ Talvez

14. Ficou claro com os autômatos coloridos por onde o código percorreu?

☐ Sim                      ☐ Não                      ☐ Talvez

15. A saída da Análise Sintática ficou clara?

☐ Sim                      ☐ Não                      ☐ Talvez

16. Está claro por onde o código passou na Análise Sintática, com o auxílio do log?

☐ Sim                      ☐ Não                      ☐ Talvez

17. Os erros encontrados na Análise Sintática são indicados de forma clara? com a ajuda da numeração das linhas?

☐ Sim                      ☐ Não                      ☐ Talvez

18. A gramática da linguagem D+ auxilia na compreensão?

☐ Sim                      ☐ Não                      ☐ Talvez

19. As regras da gramática adicionadas com a cor verde, ajudaram a compreender quais regras foram utilizadas no código?

☐ Sim                      ☐ Não                      ☐ Talvez

20. A árvore sintática gerada do código, facilita na ilustração da análise?

☐ Sim                      ☐ Não                      ☐ Talvez

21. A árvore sintática é fácil de compreender?

☐ Sim                      ☐ Não                      ☐ Talvez

22. A tabela de símbolos ficou clara para compreender os identificadores?

☐ Sim                      ☐ Não                      ☐ Talvez

23. A tabela de símbolos auxiliou na compreensão?

☐ Sim                      ☐ Não                      ☐ Talvez

24. Qual parte do framework você achou mais interessante?

---

24. Após utilizar o interpretador, é possível que ele ajude os alunos futuros a compreender a disciplina de compiladores?

☐ Sim                      ☐ Não                      ☐ Talvez

25. Se você tivesse acesso a esta ferramenta no início da matéria, te ajudaria na compreensão?

☐ Sim                      ☐ Não                      ☐ Talvez

26. Você indicaria para um colega com dificuldade na matéria?

☐ Sim                      ☐ Não                      ☐ Talvez