

5. Caráter da Disciplina

Obrigatória para: Doutorado Mestrado Ambos

Especifica da Área de Concentração em: **Materiais Funcionais e Polímeros de Fontes Renováveis e Nanociência e Nanotecnologia de Materiais**

Optativa para: Doutorado Mestrado Ambos

6. Disciplinas pré-requisitos se houver.

Código	Nome
1-	
2-	

7. Bibliografia Principal

(autor, Título, ano da Publicação e Editora)

- 1- ___ ABREU, H.S. Biossíntese de Lignificação. Editora Univ. Rural, Rio de Janeiro, 74p., 1994.
 - ABREU, H.S. & ALBUQUERQUE, C. E. C. Receituário Químico, 1996. Imprensa Universitária, Rio de Janeiro, 18p.
 - FENGEL, D.; Wegener, G. Wood. Chemistry, Ultrastructure, Reactions. Walter de Gruyter, Berlin, New York, 1989.
 - ROWELL, R. M. Wood chemistry and wood composites, CRC Press, 504p., ISBN-0-8493-1588-3. 2005.
 - CHAFFEY, N. J. Wood formation in tree (Cell and molecular biology techniques, ISBN: 0-4152-7215-7, CCR/PRESS, 2005.
 - LATORRACA, J.V.F e ABREU, H. S. Extrativos da Madeira, 1997. Departamento de Produtos Florestais, Rio de Janeiro. 27p.
 - DÁLMEIDA, M. L. Composição química dos materiais lignocelulósicos. In: Celulose e Papel - Tecnologia de fabricação da pasta celulósica. Vol. I., IPT/SENAI, 2ª edição, p. 45 - 105, 1988

COMPLEMENTAR:

- SJÖSTROM, E. Wood chemistry: Fundamentals and Applications, Academic Press, New York, 223p., 1981
- BOSSHARD, H.H. Holzkunde. Vol. 2: Zur Biologie, Physik und Chemie des Holzes. Basel, Stuttgart, Birkhäuser Verlag, 1975
- BROWNING, B. L. Methods of wood chemistry. Vol. I and II, Wiley Interscience, 1967

- 2- _____
- 3- _____

8. Principais Docentes Responsáveis

- 1- Vagner Roberto Botaro
- 2-
- 3-

Vínculo

9. Aprovação da Coordenação do Programa de Pós-Graduação

Esta Ficha de Caracterização foi Aprovada na 116.^a Reunião da Coordenação deste Programa de Pós – Graduação, realizada em 11 / 05 / 2020.

____ / ____ / _____

Assinatura do Coordenador do Programa

10. Aprovação do Conselho do Centro de _____

Aprovada na ____.^a Reunião do CID, realizada em ____ / ____ / _____.

Assinatura do Diretor do Centro

11. Aprovação do Conselho de Pós-Graduação

Aprovada na ____.^a Reunião da Conselho de Pós-Graduação, realizada em ____ / ____ / _____.

Assinatura do Presidente do Conselho