

Tecnologia de Conversão de Biomassa
- Prof. André Ferraz; Profa. Fernanda Machado Mendes

Cronograma de atividades didáticas 2º semestre de 2021

Terças feiras (8-10h); Quintas feiras (8-10h).

Aula	Data	Atividade	CH
1	17/08	Apresentação da disciplina, mercado, produção de biomassa em escala industrial, revisão de fundamentos	2
2	19/08		1
3	24/08	Processos de polpação - informação geral, polpação mecânica e químio-mecânica	2
4	26/08		1
5	31/08	Processos de polpação - semi-química e kraft	2
6	02/09		1
7	09/09	Processo kraft - fundamentos, tipos de reator e reações	2
8	14/09		1
9	16/09	Processo kraft - controle de processo e regeneração	2
10	21/09		1
11	23/09	Branqueamento	2
12	28/09		1
13	30/09	Propriedades do papel e escurecimento de polpas	2
14	05/10		1
15	07/10	Derivados de celulose	2
16	14/10		1
17	19/10	Termoconversão e produção de carvão	2
18	21/10		1
19	26/10	Açúcares por hidrólise química	2
20	04/11		1
21	09/11	Açúcares por hidrólise enzimática	2
22	11/11		1
23	16/11	Biorrefinarias	2
24	18/11		1
25	23/11	Biorrefinarias	2
26	25/11		1
27	30/11	Biorrefinarias	2
28	02/12		1
29	07/12	Biorrefinarias	
30	09/12		