



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE**

PROGRAMA E RELAÇÃO DE TEMAS DA DIDÁTICA

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA TÊXTIL/CT/UFRN

Endereço: UFRN – Centro de Tecnologia – Departamento de Engenharia Têxtil – Sala 75 - Avenida Senador Salgado Filho, 3000, Lagoa Nova, Natal/RN – CEP 59078-970

Fone: (84) 3215-3715; 99193-6398;

E-mail: det@ct.ufrn.br;

EDITAL Nº:	EDITAL Nº 015/2019-PROGESP
CARREIRA:	(X) MAGISTÉRIO SUPERIOR () MAGISTÉRIO EBTT () PROFISSIONAL DE NÍVEL SUPERIOR ESPECIALIZADO
ÁREA DE CONHECIMENTO	QUÍMICA TÊXTIL

PROGRAMA DO PROCESSO SELETIVO (PROVA ESCRITA)

Fibras têxteis. Corantes e Pigmentos. Beneficiamento químico têxtil. Fundamentos de físico-química têxtil. Espectroscopia aplicada a química têxtil. Estamparia têxtil. Inovações em química têxtil. Tratamento de efluentes líquidos têxteis. Gestão ambiental e Normas de segurança.

ATENÇÃO: APLICÁVEL SOMENTE SE ÁREA DE CONHECIMENTO TIVER MAIS DE 12 (DOZE) CANDIDATOS INSCRITOS

RELAÇÃO DE TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA

1. Processos de preparação e métodos de planejamento e controle no beneficiamento químico têxtil.
2. Fenômenos físico-químicos de interação nos processos químicos têxteis.
3. Processos de acabamentos especiais e efeitos de superfície em materiais têxteis.
4. Inovações e principais desenvolvimentos em beneficiamento químico têxtil.
5. Tratamento de resíduos líquidos industriais têxteis.
6. Aplicação do ciclo PDCA e análises de riscos no beneficiamento químico têxtil.