



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA  
DIRETORIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS  
DIVISÃO DE CONTRATOS**

**CADASTRO DOS LABORATÓRIOS DA UFPE**

|   |  |
|---|--|
| <b>Nome do Laboratório: Laboratório de Tecnologia Têxtil – Fios, Fibras e Tecidos</b>   |  |
| <b>Endereço:</b>  |  |
| Rodovia BR-104, Km 59, s/n – Nova Caruaru, Caruaru – PE CEP 55002-970   |  |
| Bloco C - Térreo  |  |
| <b>Departamento:</b>  | <b>Centro: Centro Acadêmico do Agreste</b> |
| <b>Telefone: (81) 2103-9156</b>   | <b>Fax:</b>                                |
| <b>Responsável pelo Laboratório:</b>  |  |
| Coordenador – Andréa Fernanda de Santana Costa  |  |
| Vice Coordenador – Gilson Lima da Silva   |  |
| <b>RG n°:</b>   | <b>CPF n°:</b>                             |
| <b>Coordenador:</b>   | <b>Coordenador:</b>                        |
| <b>Vice Coordenador:</b>  | <b>Vice Coordenador:</b>                   |
| <b>SIAPE n°:</b>  | <b>E-mail:</b>                             |
| <b>Coordenador:</b>   | <b>Coordenador:</b>                        |
| <b>Vice Coordenador:</b>  | <b>andreaforcosta@hotmail.com</b>          |
|   | <b>Vice Coordenador:</b>                   |
|   | <b>glimasilva@yahoo.com.br</b>             |
| <b>Documento que designa o responsável pelo Laboratório:</b>  |  |
| Portaria Interna N° 020, de 31 de julho de 2018   |  |
| <b>Chefe do Departamento: Manoel Guedes Alcoforado</b>  |  |
| <b>RG n°:</b>   | <b>CPF n°:</b>                             |
| <b>SIAPE n°:</b>  | <b>E-mail: manoelguedes@hotmail.com</b>    |
| <b>Atividades desenvolvidas:</b>  |  |
| a) <b>Ensino:</b>   |  |
| Obs.: Apenas será registrado/aprovado pela <b>Proacad</b> , o laboratório que constar no PPC do curso.  |  |
| b) <b>Pesquisa:</b>   |  |
| Obs.: Apenas será registrado/aprovado pela <b>Propesq</b> o laboratório que anexar registro de aprovação do pleno do departamento e/ou do conselho departamental do centro dos projetos de pesquisa a serem desenvolvidos pelo laboratório. |  |
| c) <b>Extensão:</b>   |  |



**Obs.:** Apenas será registrado/aprovado pela **Proexc** o laboratório que tiver projetos de extensão cadastrados no **SigProj**.

**Informação Complementar:**

**Atividades de Ensino:** O referido laboratório poderá ser utilizado em aulas práticas para a Ênfase de Moda do Curso de Design UFPE/CAA (Materiais Têxteis, Moda e Sustentabilidade e Design Têxtil) além de avaliar a qualidade da matéria-prima têxtil e o sistema de colorimetria utilizada nos processos de produção do vestuário. Esse laboratório será inserido no PPC do curso de Design buscando a integração entre o curso de Design e o Laboratório de Tecnologia Têxtil – Fios, Fibras e Tecidos que está sendo registrado como um laboratório do Centro Acadêmico do Agreste/UFPE.

Nos cursos de Engenharia Civil e de Produção e Licenciatura em Química da UFPE/CAA poderá agregar conhecimentos práticos sobre processos de tingimento, colorimetria, utilização de recursos hídricos nos processos industriais têxteis, geração, controle e tratamento de efluentes, avaliação e controle de impactos ambientais causados pelas industriais têxteis.

**Atividades de Pesquisa:**

Todos os equipamentos instalados no referido laboratório serão fundamentais para o desenvolvimento de pesquisas na área têxtil e de confecções. Tendo em vista que os processos de tingimento e análises têxteis são fundamentais para garantir a produção de artefatos de moda com uma excelente qualidade de tingimento e beneficiamento e também com valor estético elevado.

- Segue em anexo um Projeto de Pesquisa intitulado “Avaliação técnico-econômica do uso do ozônio nos processos de beneficiamento de jeans para adequação às tendências de moda e mitigação dos impactos ambientais” aprovada pela PROPESQ, que, está sendo desenvolvido no laboratório.
- Segue em anexo um Projeto de Pesquisa intitulado “Resíduos têxteis: nutrientes criativos” aceito pelo Governo do Estado de Pernambuco - Sistema de Incentivo à Cultura - SIC/PE”, que, está sendo desenvolvido no laboratório.
- Outra linha de pesquisa a ser desenvolvida no laboratório será em relação ao desenvolvimento de métodos para caracterização, tratamento e disposição final de poluentes gerados nos processos têxteis, sejam efluentes líquidos e resíduos sólidos, incluindo o uso de processos oxidativos avançados, valorização de resíduos e mudanças no processo industrial através do uso de novas tecnologias como ozônio para reduzir a geração de poluentes.

**Atividades de Extensão:** Todos os equipamentos instalados no referido laboratório serão fundamentais para o desenvolvimento de ações de extensão junto a comunidades, empresas e associações que trabalham com tingimento, beneficiamento e confecção no Polo de Confecções do Agreste de Pernambuco. Ações extensionistas que se relacionam com lavanderias e confecções buscam a sustentabilidade nos seus três pilares: ambiental, econômica e social para a Região.

- Segue em anexo um Projeto de Extensão aprovada pela PROEXC intitulado “que, está sendo desenvolvido no laboratório”, que, está sendo desenvolvido no laboratório.

- Este formulário deverá ser preenchido, juntamente com cópia do RG e CPF do(s) responsável(is) pelo laboratório e, inserido dentro do processo administrativo..