

UNIFEOB
CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO
OCTÁVIO BASTOS

ESCOLA DO BEM-ESTAR
BIOMEDICINA E CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Laboratório clínico e sustentabilidade

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP
2022

UNIFEOB
CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO
OCTÁVIO BASTOS

ESCOLA DO BEM-ESTAR
BIOMEDICINA E CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Laboratório clínico e sustentabilidade

NOME DO MÓDULO

Estatística e Probabilidade - Carlos A. Colozzo de Souza
Bromatologia - Marco Antônio Roqueto
Bioquímica Clínica - Rogério Arcuri Conceição
DIA MAKER - Rogério Arcuri Conceição
Ambiente e Sustentabilidade - Hevisley Willian C. Ferreria
Projeto Integrado – Ricardo Alexandre Rosa

Estudantes:

Felipe Matheus Sanches RA 20000088
Hiago Pedro Bom Moi RA 20000051
Isabelle Crupovici Maioline RA 20001582
Márcia Estevão Ferreira RA 20001503
Matheus Zuin de Camargo RA 20000361
Murilo de Lima Franco RA 21001233

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP
2022

Felipe Matheus Sanches ¹; Hiago Pedro Bom Moi ¹; Isabelle Crupovici Maioline ¹; Márcia Estevão Ferreira ¹; Matheus Zuin de Camargo ¹; Murilo de Lima Franco ¹;

¹ Discente do Centro Universitário da Fundação de Ensino Octávio Bastos
Carlos A. C. **SOUZA**²; Helvisley Willian C. **FERREIRA**²; Marco Antônio **ROQUETO**²; Ricardo A. **ROSA**²; Rogério Arcuri **CONCEIÇÃO**²;

² Docente do Centro Universitário da Fundação de Ensino Octávio Bastos

Laboratório clínico e sustentabilidade

Os laboratórios clínicos tem o objetivo de realizar exames biológicos, microbiológicos, sorológicos, químicos, imunohematológicos, hematológicos, biofísicos, citológicos, patológicos, entre outros exames com a finalidade de fornecer informações para o diagnóstico, prevenção ou tratamento de qualquer doença ou deficiência de seres humanos e para avaliação da saúde do paciente em si.

Os Laboratórios Clínicos podem ser divididos de acordo com sua função e existem sete tipos:

1. Laboratório Geral: realiza exames de análises clínicas, anatomia patológica e Citopatologia.
2. Laboratório de Apoio: executa exames em amostras enviadas por outros laboratórios.
3. Laboratório de Referência: laboratório clínico reconhecido formalmente por uma entidade da área científica sendo nacional ou não, governamental ou privada, que comprova os resultados laboratoriais.
4. Laboratório Principal ou matriz: laboratório clínicos principal da sede, tendo outros laboratórios satélites
5. Laboratório Satélite ou filial: laboratório clínicos que pertence a mesma sede porem se encontra em outra localidade que realiza parte dos exames e envia os demais para o Laboratório Principal.
6. Laboratório de Especializado: laboratório clínico que realiza exames específicos referente a uma ou mais especialidades do laboratório.
7. Laboratório de Ensino: laboratório clínico usado com fins didáticos ou de treinamento.

A sustentabilidade laboratorial se deu origem a partir do conceito de desenvolvimento sustentável para o ambiente de pesquisa, a fim de trazer

um novo modelo de gestão que configura na atuação na dimensão ambiental e social em conjunto com as boas práticas de segurança, saúde, qualidade e meio ambiente, para que tenhamos resultado positivo nas atividades de rotina dos laboratórios.

Dentre as melhores ações a serem aplicadas temos:

- 1.A capacitação dos profissionais e implantação de um sistema de gestão de qualidade;
- 2.Sistema de gerenciamento de resíduos;
- 3.divulgar o conceito de limpeza e organização no ambiente de trabalho;
- 4.Sensibilizar o público interno sobre a importância da sustentabilidade;
- 5.Realizar melhorias relacionadas à segurança e bem estar do público interno.