

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:

Bruna Generoso Conradi - 21000225

Caroline Vitória Lanzi Sorg - 21000451

Giulia Helena Nhola Basso - 21000239

Júlia Rosano Guimarães Massaro - 21000463

Nicole Soares - 21000884

Rayanne Gabriel da Silva - 21000802

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP
2022

Projeto integrado

Bruna Generoso Conradi ¹; Caroline Vitória Lanzi Sorg ¹; Giulia Helena Nholá Basso ¹; Júlia Rosano Guimarães Massaro ¹; Nicole Soares ¹; Rayanne Gabriel da Silva ¹;

¹ Discente do Centro Universitário da Fundação de Ensino Octávio Bastos

Carlos A. C. **SOUZA**²; Helvisley Willian C. **FERREIRA**²; Marco Antônio

ROQUETO²; Ricardo A. **ROSA**²; Rogério Arcuri **CONCEIÇÃO**²;

² Docente do Centro Universitário da Fundação de Ensino Octávio Bastos

Temas:

- Medicina preventiva
- Obesidade e alimentação saudável
- Laboratório clínico e sustentabilidade

Laboratório clínico e sustentabilidade

•O laboratório de análises clínicas é um espaço onde são colhidos diversos materiais biológicos com o objetivo de verificar o estado de saúde de um paciente ou investigar doenças.



Exames realizados no laboratório

- Sangue
- Urina
- Saliva
- Fezes
- Esperma
- Fragmentos de tecido
- Líquido pleural (água no pulmão)
- Entre outros



Setores e possíveis testes

-Os laboratórios possuem setores específicos para analisar as necessidades de cada exame. Alguns exemplos mais encontrados são:

- Bioquímica
- Imunologia
- Hematologia
- Microbiologia
- Parasitologia

-É possível também:

- Realizar testes laboratoriais
- Fazer análises microscópicas
- Realizar diversos exames específicos de acordo com solicitação médica
- Preparar a amostra do material colhido
- Operar, calibrar e manter os equipamentos em perfeitas condições
- Diagnosticar doenças de origem parasitária

Descarte

•É fundamental seguir as determinações da ANVISA, que define critérios específicos para o descarte de cada resíduo. Os perfuro cortantes, por exemplo, é o descarte em recipientes rígidos e resistentes, geralmente caixas de papelão diferenciadas, para evitar qualquer acidente. Materiais infectantes são descartados em sacos plásticos de cor branca leitosa, que contém o símbolo que representa esse tipo de resíduo. O caminho da coleta e tratamento varia conforme a legislação estabelecida e as alternativas disponíveis em cada município.

