



**UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE**  
**FACULDADE DE NUTRIÇÃO EMÍLIA DE JESUS FERREIRO**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA NUTRIÇÃO**  
**MESTRADO EM CIÊNCIAS DA NUTRIÇÃO**

**DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS DO 2º SEMESTRE - 2023**

<b>Disciplina</b>	<b>Dia</b>	<b>Horário</b>	<b>Professores Local</b>	<b>Início</b>	<b>Créditos</b>
<b>Estágio em Docência I</b>	Sexta-feira	<b>9:00 às 11:00h</b>	Daniele Mendonça <b>Sala 812</b>	<b>01/09/2023</b>	<b>02</b>
<b>Introdução ao Método Científico</b>	Sexta-feira	<b>14:30 às 17:00h</b>	Amina Chain Luiz dos Anjos <b>Híbrido</b>	<b>01/09/2023</b>	<b>04</b>
<b>Seminário Avançado em Ciências da Nutrição (APENAS PARA TURMA 2023)</b>	Sexta-feira	<b>11:00 às 13:00h</b>	Silvia Freitas Vivian Wahrlich <b>Auditório</b>	<b>01/09/2023</b>	<b>02</b>
<b>Tutorial I (APENAS PARA TURMA 2022)</b>	A combinar com o orientador	<b>A combinar com o orientador</b>	A combinar com o orientador	<b>A combinar com o orientador</b>	<b>03</b>

**DISCIPLINAS NÃO OBRIGATÓRIAS DO 2º SEMESTRE – 2023**

<b>Disciplina</b>	<b>Dia</b>	<b>Horário</b>	<b>Professores Local</b>	<b>Período</b>	<b>Créditos</b>
<b>Biossegurança e Pesquisa Científica</b>	Quinta-feira	<b>13:00 às 16:00h</b>	Mariana Sarto <b>Sala 812 / Híbrido</b>	<b>31/08/2023</b>	<b>03</b>
<b>Estágio em docência II (para turma de 2022 que ainda não fizeram)</b>	A combinar com o orientador	<b>A combinar com o orientador</b>	A combinar com o orientador	<b>A combinar com o orientador</b>	<b>02</b>
<b>Introdução à Bioestatística</b>	Segunda-feira	<b>14:00 às 17:00h</b>	Valéria Baltar <b>Sala 812</b>	<b>04/09/2023</b>	<b>03</b>
<b>Métodos Qualitativos de Análise de Políticas Sociais</b>	Quinta-feira	<b>14:00 às 17:00h</b>	Luciene Burlandy <b>Sala 812</b>	<b>31/08/2023</b>	<b>04</b>
<b>Seminários de Cardiometabolismo e Doença Renal Crônica</b>	Quinta-feira	<b>9:00 às 12:00h</b>	Denise Mafra <b>Híbrido</b>	<b>31/08/2023</b>	<b>03</b>
<b>Tópicos Avançados em Ciências da Nutrição</b>	Quarta-feira	<b>14:00 às 17:00h</b>	Sergio Girão Isabel David	<b>A definir</b>	<b>04</b>

**Cada crédito corresponde a 15 horas.**

## **Ementa das disciplinas:**

### **Seminário Avançado em Ciências da Nutrição**

Ementa: Conteúdo variável que visa trazer temas atuais e relevantes na área de Ciências da Nutrição através da apresentação de projetos de pesquisas desenvolvidos no âmbito da PPGCN e de outras áreas afins. Os seminários serão realizados por pesquisadores convidados que apresentarão resultados recentes de seus trabalhos e pelos alunos da PPGCN que apresentarão seus projetos.

Observação: esta disciplina é ministrada em 2 semestres, sendo 02 créditos por semestre, totalizando 04 créditos ao final da disciplina. A disciplina irá aparecer no sistema para o aluno apenas após a conclusão total da disciplina, no final do segundo semestre.

### **Introdução ao Método Científico**

Ementa: Conceito de Ciência. Produção do conhecimento científico. Tipos de pesquisa. Método científico. Pesquisa bibliográfica em indexadores. Estruturação de projetos de pesquisa. Ética em Pesquisa. Plágio e outras más condutas no processo científico.

### **Estágio em Docência I**

Ementa: A disciplina visa à preparação do Mestrando para a atividade Docente. O Mestrando deverá acompanhar, preparar e ministrar aulas e executar demais atividades relacionadas à docência em curso de Graduação, sob a supervisão do Professor responsável pela disciplina escolhida. O mestrando deverá analisar, à luz da bibliografia indicada, a concepção de educação, as práticas educativas, as técnicas e os recursos pedagógicos, bem como os métodos de avaliação (dos alunos e da própria disciplina) desenvolvidos ao longo da disciplina.

### **Tutorial I**

Ementa: Acompanhamento dos alunos pelos seus orientadores no desenvolvimento do projeto de pesquisa. Busca e discussão de artigos científicos pertinentes ao tema estudado.

### **Estágio em docência II**

Ementa: A disciplina visa à preparação do mestrando para a atividade docente. O Mestrando deverá acompanhar, preparar e ministrar aulas e executar demais atividades relacionadas à docência em curso de Graduação, sob a supervisão do Professor responsável pela disciplina escolhida. O mestrando deverá analisar, à luz da bibliografia indicada, a concepção de educação, as práticas educativas, as técnicas e os recursos pedagógicos, bem como os métodos de avaliação (dos alunos e da própria disciplina) desenvolvidos ao longo da disciplina.

### **Introdução a Bioestatística**

Ementa: Estatística Descritiva: definição e tipos de variáveis; medidas de tendência Central, dispersão e simetria; representações gráficas: Histograma, Box-plot; Conceito de Outliers. Probabilidade: definição e propriedades; probabilidade condicional e teorema de Bayes; distribuição de probabilidade e probabilidade acumulada; algumas distribuições de probabilidade: Binomial, Poisson, Gaussiana; teorema do limite central. Inferência Estatística: estimadores estatísticos e intervalo de confiança; Testes Estatísticos: inferência estatística (erros do Tipo I e II); Significância estatística e poder de teste; testes bilaterais e unilaterais/amostras independentes e emparelhados; teste Z; teste t-Student para amostras independentes e para amostras pareadas; testes Qui-quadrado; teste de Correlação.

### **Tópicos Avançados em Ciências da Nutrição**

Ementa: Temas atuais e inovadores relacionados a Ciências da Nutrição com conteúdo variável de acordo com as demandas dos projetos de pesquisa ou grupos de pesquisa para consolidar conhecimento na área.

### **Seminários de Cardiometabolismo e Doença Renal Crônica**

Ementa Estudo das complicações da Doença Renal Crônica, principalmente inflamação, estresse oxidativo e *wasting*. Com ênfase nos parâmetros nutricionais relacionados a estas complicações a à mortalidade cardiovascular. Discussão de artigos atuais sobre o assunto.

### **Biossegurança e Pesquisa Científica**

Ementa: Conceitos de biossegurança; Tipos de riscos; Avaliação de risco; Mapa de risco; Normas Básicas de Biossegurança; Equipamentos de proteção individual e coletiva; Limpeza e descontaminação de material; Níveis de biossegurança em laboratórios; Medidas de emergência em laboratórios; Gerenciamento e descarte de resíduos químicos, biológicos e radioativos; Sinalização de segurança em saúde.

### **Métodos Qualitativos de Análise de Políticas Sociais**

Ementa: Métodos qualitativos de análise de políticas sociais. Questões conceituais sobre métodos qualitativos e políticas públicas. Construção e análise de dados qualitativos em estudos sobre políticas públicas. Casos brasileiros e internacionais de análise qualitativa de políticas sociais: análises de metodologias, métodos e técnicas qualitativas de construção dos dados.