



**PIT - PLANO INDIVIDUAL DE TRABALHO (1º semestre/2020)**

**1. Identificação**

|                     |                           |               |   |
|---------------------|---------------------------|---------------|---|
| Professor (a)       | Pedro Toledo Netto        |               | Campus Pontal do Paraná - CEM   |
| Titulação:          | Doutor em Química         |               | Matrícula: 2217463  |
| Data de Admissão:   | 13/04/2015                | Classe/Nível: | ( ) Auxiliar ( ) Assistente (X) Adjunto ( ) Associado<br>( ) Titular ( ) Substituto |
| Regime de Trabalho: | ( ) 20h ( ) 40h<br>(X) DE | Vínculo:      | (X) Estatutário ( ) Convidado ( ) Visitante   |

**2. Disciplinas ministradas no Campus Pontal do Paraná - CEM**

| Código da disciplina | Nome da disciplina                            | Sala n° (*)  | Unidade Mirassol ou Pontal do Sul | Carga Horária da Disciplina |             |
|----------------------|---|--------------|-----------------------------------|-----------------------------|-------------|
|                      |   |              |                                   | Semanal [CHS]               | Total [CHT] |
| CEM358               | Química Analítica I (a)                       | 03           | Mirassol                          | 4                           | 72          |
| CEM142               | Química Analítica Ambiental (a)               | Em definição | Unidade II                        | 4                           | 72          |
| CEM393               | Tópicos Especiais em Química (a) – Optativa I | 03           | Mirassol                          | 2                           | 36          |

( a ) Graduação ( b ) Pós-Graduação ( E, M e D)\* no Campus Pontal do Paraná – CEM

\*Solicitar junto a coordenação o ensalamento das disciplinas

**3. LEGENDA**

|    | Abreviação  | DESENVOLVIMENTO DA ATIVIDADE   | Local Sala n°  | Unidade (Pontal do Sul/ Mirassol/Demais unidades da UFPR ou outras instituições que o docente possui vínculos institucionais.) |
|----|-------------|--|--|--|
| 01 | <b>AT.G</b> | Atendimento ao aluno Graduação   | Sala dos professores, sala 36                                  | Mirassol (sala dos professores)<br>Pontal do Sul (sala 36)   |
| 02 | <b>AT.P</b> | Atendimento ao aluno Pesquisa  | Sala dos professores, sala 36                                  | Mirassol (sala dos professores)<br>Pontal do Sul (sala 36)   |
| 03 | <b>AT.E</b> | Atendimento ao aluno Extensão  | -  | -  |
| 02 | <b>AP</b>   | Atividades de Pesquisa   | Sala dos professores, sala 36, laboratórios de Química, campo. | Mirassol (sala dos professores)<br>Pontal do Sul (sala 36, laboratórios de química), campo.                                    |
| 03 | <b>AE</b>   | Atividades de Extensão   | -  | -  |
| 04 | <b>AG</b>   | Atividade de administração e gestão  | CEM  | Mirassol ou Pontal do Sul  |
| 01 | <b>PAP</b>  | Preparação de aulas, provas, correção de provas, trabalhos, relatórios, orientação a bolsistas, monitores, voluntários, revisão bibliográfica, orientação de TCC, etc. | Sala dos professores, sala 36                                  | Mirassol (sala dos professores)<br>Pontal do Sul (sala 36)   |

\* Aulas em pós-graduação, atividades registradas e aprovadas (ensino, pesquisa e extensão).

(01) Ensino – (02) Pesquisa n° – (03) Extensão n° – (04) administração e gestão

#### 4. Plano Individual de Trabalho (PIT) semanal\*

| Horários      | 2ªfeira | 3ªfeira | 4ªfeira     | 5ªfeira     | 6ªfeira | Sábado |
|---------------|---------|---------|-------------|-------------|---------|--------|
| 7:30 – 8:30   |         |         |             |             |         |        |
| 8:30 – 9:30   |         |         | AT.P/AP/PAP | AT.P/AP/PAP | AP/PAP  |        |
| 9:30 – 10:30  |         | AP/PAP  | AT.P/AP/PAP | AT.P/AP/PAP | AP/PAP  |        |
| 10:30 – 11:30 |         | AP/PAP  | AT.P/AP/PAP | AT.P/AP/PAP | AP/PAP  |        |
| 11:30 – 12:30 |         |         | AT.P/AP/PAP | AT.P/AP/PAP | AP/PAP  |        |
|               |         |         |             |             |         |        |
| 13:30 – 14:30 | CEM142  | AP/PAP  | AT.G        | AT.P/AP/PAP | AP/PAP  |        |
| 14:30 – 15:30 | CEM142  | AP/PAP  | AT.G        | AT.P/AP/PAP | AP/PAP  |        |
| 15:30 – 16:30 | CEM142  | AP/PAP  | AT.G        | AT.P/AP/PAP | AP/PAP  |        |
| 16:30 – 17:30 | CEM142  | AP/PAP  | AT.G        | AT.P/AP/PAP | AP/PAP  |        |
| 17:30 – 18:30 |         |         |             |             |         |        |
|               |         |         |             |             |         |        |
| 18:40 – 19:40 | CEM358  | CEM358  |             |             |         |        |
| 19:40 – 20:40 | CEM358  | CEM358  |             |             |         |        |
| 20:40 – 21:40 | CEM393  |         |             |             |         |        |
| 21:40 – 22:40 | CEM393  |         |             |             |         |        |

Deverão ser informadas as atividades correspondentes no máximo de 8 horas diárias (buscando a excelência de nossas atividades). Poderá repetir a tabela quantas vezes for necessário para enquadrar as cargas docentes.

\*Este plano semanal poderá sofrer adequações de acordo com o andamento das atividades, de acordo com as necessidades, etc., como por exemplo, tipo de atividade (AT.P, PAP, etc.), local de trabalho (Salas de Mirassol, Pontal do Sul, etc.).

#### 5. Atividade de Ensino

|                          |   |                                  |            |
|--------------------------|---|----------------------------------|------------|
| <b>Título do Projeto</b> | TCC: Estrógenos na baía de Guaratuba: otimização de método e avaliação da ocorrência em água superficial e em material particulado em suspensão |                                  |            |
| <b>Coordenador:</b>      | Pedro Toledo Netto  |                                  |            |
| <b>Data de Início:</b>   | 31/08/2019  | <b>Data prevista p/ término:</b> | Julho/2020 |
| <b>Fase:</b>             | Revisão bibliográfica, execução e redação do TCC  |                                  |            |
| <b>CH Semanal</b>        | <b>Instituição Envolvida:</b>   | <b>Observações:</b>              |            |
| 3 h                      | CEM   | Maria Carolina Sturmer           |            |

|                          |  |  |            |
|--------------------------|--|--|------------|
| <b>Título do Projeto</b> | TCC: Perfil e perspectivas de estudantes do curso de Licenciatura em Ciências Exatas do Campus de Pontal do Paraná |  |            |
| <b>Coordenador:</b>      | Pedro Toledo Netto   |  |            |
| <b>Data de Início:</b>   | 12/12/2018   | <b>Data prevista p/ término:</b>                           | Julho/2020 |
| <b>Fase:</b>             | Revisão bibliográfica, execução do projeto e redação do TCC  |  |            |
| <b>CH Semanal</b>        | <b>Instituição Envolvida:</b>  | <b>Observações:</b>  |            |
| 3 h                      | CEM  | Aluno da licenciatura: Luiz Carlos Ferreira Martins Júnior |            |

|                          |   |  |               |
|--------------------------|---|--|---------------|
| <b>Título do Projeto</b> | TCC com título a definir dentro do projeto “Contaminantes orgânicos emergentes na Baía de Guaratuba: ocorrência de estrógenos em matrizes estuarinas. Processo 406130/2016-7, Universal CNPq/2016 |  |               |
| <b>Coordenador:</b>      | Pedro Toledo Netto  |  |               |
| <b>Data de Início:</b>   | Outubro/2019  | <b>Data prevista p/ término:</b>       | dezembro/2020 |
| <b>Fase:</b>             | Revisão bibliográfica, redação do projeto, otimização e/ou desenvolvimento do(s) método(s), campanha amostrais, redação do TCC  |  |               |
| <b>CH Semanal</b>        | <b>Instituição Envolvida:</b>   | <b>Observações:</b>                    |               |
| 4 h                      | CEM   | Aluna: Tartilhane Mara Cruz dos Santos |               |

|                          |   |                                  |          |
|--------------------------|---|----------------------------------|----------|
| <b>Título do Projeto</b> | Bolsista de apoio técnico no projeto “Contaminantes orgânicos emergentes na Baía de Guaratuba: ocorrência de estrógenos em matrizes estuarinas. Processo 406130/2016-7, Universal CNPq/2016 |                                  |          |
| <b>Coordenador:</b>      | Pedro Toledo Netto  |                                  |          |
| <b>Data de Início:</b>   | Mai/2018  | <b>Data prevista p/ término:</b> | Mai/2020 |
| <b>Fase:</b>             | Revisão bibliográfica, otimização e/ou desenvolvimento do(s) método(s), campanha amostrais, produção científica   |                                  |          |
| <b>CH Semanal</b>        | <b>Instituição Envolvida:</b>   | <b>Observações:</b>              |          |
| 4 h                      | CEM   | Aluna: Jussara Patrícia de Souza |          |

|                          |  |   |                |
|--------------------------|--|---|----------------|
| <b>Título do Projeto</b> | Trabalho de conclusão de curso, investigar a percepção de estudantes do Ensino Médio das escolas públicas do município de Pontal do Paraná, diante do desastre ambiental de Brumadinho ocorrido em janeiro de 2019, a partir de uma proposta CTS com abordagens de questões sociocientíficas e, também, sob o ponto de vista da química atrelada às barragens de rejeitos, elencando temas da disciplina relacionados a este desastre. |   |                |
| <b>Coordenador:</b>      | Pedro Toledo Netto   |   |                |
| <b>Data de Início:</b>   | 12/12/2018   | <b>Data prevista p/ término:</b>          | Fevereiro/2020 |
| <b>Fase:</b>             | Correção do texto do TCC após avaliação da banca em dezembro de 2019.  |   |                |
| <b>CH Semanal</b>        | <b>Instituição Envolvida:</b>  | <b>Observações:</b>                       |                |
| 2 h                      | CEM  | Aluna da licenciatura: Jucélia Maria Loli |                |

## 6. Atividades de pesquisa

|                          |  |                                  |              |
|--------------------------|--|----------------------------------|--------------|
| <b>Título do Projeto</b> | Contaminantes orgânicos emergentes na Baía de Guaratuba: ocorrência de estrógenos em matrizes estuarinas. Processo 406130/2016-7, Universal CNPq/2016                                    |                                  |              |
| <b>Coordenador:</b>      | Pedro Toledo Netto   |                                  |              |
| <b>Data de Início:</b>   | Junho/2017   | <b>Data prevista p/ término:</b> | Em andamento |
| <b>Fase:</b>             | Revisão da literatura, ensaios cromatográficos (laboratório), validação de método para preparo de amostras (laboratório), campanhas de amostragem e análises das amostras (laboratório). |                                  |              |
| <b>CH Semanal</b>        | <b>Instituição Envolvida:</b>  | <b>Observações:</b>              |              |
| 16 h                     | UFPR/Centro de Estudos do Mar, IQ-UNESP/Araraquara-SP e UFPR/Curitiba-PR   | --X--                            |              |

|                          |  |                                  |   |
|--------------------------|--|----------------------------------|---|
| <b>Título do Projeto</b> | Desenvolvimento, caracterização e aplicação de membranas poliméricas nanocompósitas no monitoramento e remoção de poluentes emergentes de águas superficiais e efluentes |                                  |   |
| <b>Colaborador:</b>      | Pedro Toledo Netto   |                                  |   |
| <b>Data de Início:</b>   | Projeto submetido à Chamada do Edital PRPPG/UFPR nº 04/2019 - Apoio à Atividades de Pesquisa   | <b>Data prevista p/ término:</b> | 12 meses de execução se aprovado no referido edital |
| <b>Fase:</b>             | Revisão da literatura, elaboração do projeto.  |                                  |   |
| <b>CH Semanal</b>        | <b>Instituição Envolvida:</b>  | <b>Observações:</b>              |   |
| 2 h                      | UFPR/Centro de Estudos do Mar  | --X--                            |   |

### 7. Atividades de extensão

|                     |                               |                                  |  |
|---------------------|-------------------------------|----------------------------------|--|
| <b>Programa:</b>    |                               |                                  |  |
| <b>Coordenador:</b> |                               |                                  |  |
| <b>Data Início:</b> |                               | <b>Data prevista p/ término:</b> |  |
| <b>Fase:</b>        |                               |                                  |  |
| <b>C H semanal:</b> | <b>Instituição envolvida:</b> | <b>Observações:</b>              |  |
|                     |                               |                                  |  |

### 8. Participação em congressos / eventos

|                                   |  |              |                 |
|-----------------------------------|--|--------------|-----------------|
| <b>Nome do Congresso/ Evento:</b> | 43ª REUNIÃO ANUAL DA SBQ                                       |              |                 |
| <b>Local :</b>                    | Maceió/Alagoas   | <b>Data:</b> | 26 a 29 de maio |
| <b>Atuação:</b>                   | (X) Participante ( ) Coordenador (X) Apresentação de Trabalhos |              |                 |
| <b>Título do Trabalho:</b>        | A definir  |              |                 |

|                                   |   |              |              |
|-----------------------------------|---|--------------|--------------|
| <b>Nome do Congresso/ Evento:</b> | IV Semana Acadêmica do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas do Campus Pontal do Paraná                    |              |              |
| <b>Local :</b>                    | Pontal do Paraná  | <b>Data:</b> | Em definição |
| <b>Atuação:</b>                   | (X) Participante ( ) Coordenador (X) Apresentação de Trabalhos ( ) Comissão Organizadora                      |              |              |
| <b>Título do Trabalho:</b>        | Perfil e perspectivas de estudantes do curso de Licenciatura em Ciências Exatas do Campus de Pontal do Paraná |              |              |

|                                   |   |              |              |
|-----------------------------------|---|--------------|--------------|
| <b>Nome do Congresso/ Evento:</b> | IV Semana Acadêmica do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas do Campus Pontal do Paraná  |              |              |
| <b>Local:</b>                     | Pontal do Paraná  | <b>Data:</b> | Em definição |
| <b>Atuação:</b>                   | (X) Participante ( ) Coordenador (X) Apresentação de Trabalhos ( ) Comissão Organizadora  |              |              |
| <b>Título do Trabalho:</b>        | Proposta CTS para o ensino de Química: abordagem sobre soluções químicas acerca do desastre ocorrido em brumadinho para alunos de Ensino Médio. |              |              |

