



## O USO DE TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO NA GESTÃO, CONTROLE E INTEGRAÇÃO DE AGROINDÚSTRIAS FAMILIARES: QUALIFICAÇÃO DE JOVENS DA AGRICULTURA FAMILIAR

Anderson Machado <sup>1</sup>

Andreia Gabrielczyk <sup>2</sup>, Diego Eduardo Schirmann <sup>3</sup>, Élcio Bilibio Bonfada <sup>4</sup>, Éverson Bilibio Bonfada <sup>5</sup>, Fabiana Raquel Vogt <sup>6</sup>, Fabio Miguel Knapp <sup>7</sup>, Juciele Margarete Thomas <sup>8</sup>, Lara Denise Basso <sup>9</sup>, Lisia Maria Diel <sup>10</sup>, Marcelo Augusto Werle <sup>11</sup>, Silvane Isabel Brand <sup>12</sup>, Ari Söthe <sup>13</sup>, Carlos Eduardo Ruschel Anes <sup>14</sup>, Cesar de Miranda e Lemos <sup>15</sup>, Denize Ivete Reis <sup>16</sup>, Dionéia Dalcin <sup>17</sup>, Evandro Schneider <sup>18</sup>, Herton Castiglione Lopes <sup>19</sup>, Lara Denise Endruweit Battisti <sup>20</sup>, Louise de Lira Roedel

---

Projeto apoiado pela Secretaria de Inclusão Digital (SID) - Ministério das Comunicações e pela Secretaria Nacional de Juventude (SNJ) - Secretaria Geral da Presidência da República (SGPR), através da Chamada Pública 01/2011

<sup>1</sup> Estudante de Agronomia, SID/SNJ (MC/SGPR). UFFS – anderluis2@hotmail.com

<sup>2</sup> Estudante em Administração, SID/SNJ (MC/SGPR). UFFS – andreia gabrielczyk@hotmail.com

<sup>3</sup> Estudante de Agronomia, SID/SNJ (MC/SGPR). UFFS – diego\_schirmann@hotmail.com

<sup>4</sup> Estudante de Agronomia, SID/SNJ (MC/SGPR). UFFS – elciobonfada@hotmail.com

<sup>5</sup> Estudante de Agronomia, SID/SNJ (MC/SGPR). UFFS – everson\_bonfada@hotmail.com

<sup>6</sup> Estudante de Administração, SID/SNJ (MC/SGPR). UFFS – fabivogt@hotmail.com

<sup>7</sup> Estudante de Agronomia, SID/SNJ (MC/SGPR). UFFS – fabio.knapp@hotmail.com

<sup>8</sup> Estudante de Administração, SID/SNJ (MC/SGPR). UFFS – jucielethomas@hotmail.com

<sup>9</sup> Estudante de Administração, SID/SNJ (MC/SGPR). UFFS – larinah\_16@hotmail.com

<sup>10</sup> Estudante de Administração, SID/SNJ (MC/SGPR). UFFS – lisiadiel@hotmail.com

<sup>11</sup> Estudante de Administração, SID/SNJ (MC/SGPR). UFFS – marcelo\_werle@hotmail.com

<sup>12</sup> Estudante de Administração, SID/SNJ (MC/SGPR). UFFS – belebrand@hotmail.com

<sup>13</sup> Professor Mestre. UFFS – ari.sothe@uffs.edu.br

<sup>14</sup> Professor Mestre. UFFS - carlos.anes@uffs.edu.br

<sup>15</sup> Professor Doutor. UFFS – cesar.lemos@uffs.edu.br

<sup>16</sup> Professor Mestre. UFFS – denizeir@yahoo.com.br

<sup>17</sup> Professor Mestre. UFFS – dioneia.dalcin@uffs.edu.br

<sup>18</sup> Professor Doutor. UFFS – evandro.schneider@uffs.edu.br

<sup>19</sup> Professor Doutor. UFFS – herton.lopes@uffs.edu.br

<sup>20</sup> Professor Doutor. UFFS – iarabattisti@hotmail.com

Botelho <sup>21</sup>, Reneo Pedro Prediger <sup>22</sup>, Rodrigo Prante Dill <sup>23</sup>, Tatiane Chassot <sup>24</sup>,  
Eivaldo de Carli<sup>25</sup>.

A região de abrangência da Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS) *Campus* Cerro Largo apresenta, dentre outros problemas, a redução constante no número de habitantes no meio rural, que buscam melhores oportunidades nas cidades. Verifica-se também a crescente instalação de agroindústrias tanto de caráter familiar, na propriedade rural, quanto as agroindústrias com características associativas, reunindo grupos de propriedades. Um aspecto comum é a não utilização de Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC's) na administração e controle destas agroindústrias e na comercialização de sua produção. Dentre os fatores que influenciam a ausência das TIC's no contexto da agricultura familiar e das agroindústrias, estão a falta de disponibilidade de recursos financeiros para sua aquisição e a falta de conhecimento e de qualificação no uso destas tecnologias. O projeto, com a participação de 12 alunos, dos cursos de Agronomia e Administração, 12 professores e técnicos de apoio, tem por objetivo organizar, apresentar, qualificar e acompanhar a adoção e uso efetivo de tecnologias da informação em agroindústrias familiares, situadas na região de abrangência do *campus* Cerro Largo. O ponto de partida, executado pelos alunos bolsistas, professores e técnicos de todas as áreas, compreendeu a definição, formatação e preparação de ferramentas computacionais utilizando planilhas eletrônicas através do *software* CALC. Estes recursos, aplicáveis nas áreas de contabilidade, custos, produção, marketing e de acesso a informações e possibilidades de integração disponíveis na internet, estão sendo apresentados na forma de cursos e oficinas para jovens ligados à agroindústrias de diversas localidades da região. Desta forma o projeto está contribuindo para a reversão ou diminuição dos problemas citados, por meio da disseminação das tecnologias de informação e comunicação, fornecendo ferramentas que auxiliem na gestão das propriedades e integração dos jovens com a sociedade. Mais de 100 jovens participaram dos cursos ministrados nos municípios de Cerro Largo, Santo Cristo, Campina das Missões, Salvador das Missões, Guarani das Missões, São Luiz Gonzaga e São Pedro do Butiá. Ainda, faz parte desta relação, a Aldeia Indígena da Guarita no município de Tenente Portela onde um curso específico foi realizado. Finalmente, a partir da realização do projeto, comprovou-se uma deficiência significativa na formação dos jovens da região atendida pelo projeto, permanecendo a necessidade de ampliação geográfica e populacional em futuros projetos da universidade.

**Palavras-chave:** Desenvolvimento. Inclusão digital. Sistemas de informação. Juventude rural.

---

<sup>21</sup> Professor Doutor. UFFS – lousebotelho@gmail.com

<sup>22</sup> Professor Mestre. UFFS – reneo@uffs.edu.br

<sup>23</sup> Professor Mestre. UFFS – rodrigo.dill@uffs.edu.br

<sup>24</sup> Professor Doutor. UFFS – tatianechassot@uffs.edu.br

<sup>25</sup> Técnico em Tecnologia da Informação. UFFS – decarli@uffs.edu.br